

Форма проверочного листа (списка контрольных вопросов), используемая при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств

Настоящая форма проверочного листа (списка контрольных вопросов) (далее - проверочный лист) используется должностными лицами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществляющими федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности, при проведении плановой проверки юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее – организации), эксплуатирующих опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств.

Предмет плановой проверки юридических лиц и индивидуальных предпринимателей ограничивается перечнем вопросов, включенных в проверочный лист.

1. Наименование органа государственного контроля (надзора):

2. Наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, в отношении которых проводится проверка:

3. Место проведения плановой проверки с заполнением проверочного листа и (или) указание используемых юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем производственных объектов:

4. Реквизиты распоряжения или приказа руководителя, заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора) о проведении проверки:

5. Учетный номер проверки и дата присвоения учетного номера проверки в Едином реестре проверок:

6. Должность, фамилия и инициалы должностного лица Ростехнадзора, проводящего плановую проверку и заполняющего проверочный лист:

7. Перечень вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые однозначно свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем обязательных требований, составляющих предмет проверки:

№ п/ п	Перечень вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые однозначно свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем обязательных требований, составляющих предмет проверки	Реквизиты нормативно-правовых актов, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/ требование не применяется)
1	2	3	4
	Организационно-технические требования	Раздел II Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности (далее - Правила), утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534, зарегистрированным Минюстом России от 29.12.2020 № 61888.	
	Разработан ли в организации на каждый опасный производственный объект (далее – ОПО) I, II, III классов опасности в порядке, установленном Положением о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?	Пункт 6 Правил	
	Заклучены ли подрядными организациями договоры с аварийно-спасательными формированиями на выполнение комплекса работ по противофонтанной безопасности для обеспечения безопасности при проведении работ по бурению, освоению, реконструкции и ремонту скважин?		
	Определен ли допуск подрядных организаций на ОПО, а также порядок организации и производства работ на ОПО положением о порядке допуска и организации безопасного производства работ, утвержденным организацией, эксплуатирующей ОПО, а при работе нескольких подразделений одной организации, эксплуатирующей ОПО, - регламентом об организации безопасного производства работ, утвержденным руководителем этой организации?	Пункт 7 Правил	

Оформляются ли наряд-допуски на производство работ в местах, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность (газоопасных, огневых и ремонтных работ)?	Пункт 8 Правил	
Утверждены ли руководителем организации или уполномоченным им лицом, следующие документы: перечень работ, осуществляемых по нарядам-допускам, порядок оформления нарядов-допусков, а также списки лиц, ответственных за выдачу и утверждение нарядов-допусков, за подготовку и проведение работ повышенной опасности?		
Установлены ли, на строящихся ОПО, информационные щиты на просматриваемых местах с указанием наименования объекта и владельца, номера контактного телефона?	Пункт 9 Правил	
Указаны ли на информационных щитах дополнительно для действующих и вводимых в эксплуатацию объектов, входящих в состав ОПО, регистрационные номера согласно свидетельству о регистрации ОПО в государственном реестре?		
Имеются ли ограждения на площадочных ОПО I, II классов опасности, за исключением линейных объектов?	Пункт 10 Правил	
Установлены ли контрольно-пропускные пункты и осуществляется ли контрольно-пропускной режим для прохода людей, и проезда транспорта на автомобильных дорогах необщего пользования, ведущих к ОПО I, II классов опасности?		
Составляется ли акт, утверждаемый эксплуатирующей организацией, обследования опорных частей ОПО МНГК в целях определения воздействия на нее ледовых образований?	Пункт 11 Правил	
Соблюдается ли / установлена ли /эксплуатирующей организацией периодичность, обследования опорной части ОПО МНГК в целях определения воздействия на нее ледовых образований не реже чем один раз в три года?		
Соблюдаются ли требования по недопущению траления и отдачи якорей судами в охранной зоне подводных трубопроводов?	Пункт 12 Правил	
Имеются ли письменные разрешения, организации эксплуатирующей трубопровод, на отдачу якорей в охранной зоне подводных трубопроводов, при выполнении подводно-технических работ и ремонте трубопровода?		
Ознакомлено ли ответственное лицо эксплуатирующей организации, до начала ремонтных работ на подводных трубопроводах, с актом обследования водолазами или роботизированными подводными аппаратами участка ремонта трубопровода,?	Пункт 13 Правил	
Испытывается ли на прочность и герметичность подводный трубопровод после капитального ремонта в соответствии с требованиями проектной документации?	Пункт 14 Правил	
Имеется ли письменное согласование на размещение ПБУ на месте производства	Пункт 15 Правил	

	работ, постановку обслуживающих судов на якоря и производство работ в охранной зоне ЛЭП, кабелей связи, морских трубопроводов и других сооружений с эксплуатирующей их организацией?		
	Допускается ли складирование и хранение материалов, оборудования и инструмента в местах проходов, палуб, рабочих и иных местах ОПО МНГК, не предназначенных для складирования и хранения?	Пункт 16 Правил	
	Имеется ли на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК неснижаемый запас продуктов питания, питьевой воды, горюче-смазочных материалов для аварийного снабжения МСП, ПБУ, МЭ и ПТК и жизнедеятельности находящихся на них людей на срок не менее 15 суток, а также стационарные опреснительные системы?	Пункт 17 Правил	
	Имеются ли в организации, эксплуатирующей ОПО МНГК карты подводных и надводных коммуникаций в районе ведения работ?	Пункт 18 Правил	
	Регистрируется ли в журнале прогнозов погоды, оформленном в письменном или электронном виде по форме, установленной эксплуатирующей ОПО МНГК организацией, гидрометеорологическая информация, получаемая по каналам связи?	Пункт 19 Правил	
	Осуществляется ли постоянный контроль состояния воздушной среды во взрывоопасных зонах ОПО МНГК?	Пункт 20 Правил	
	Предусмотрены ли средства автоматического непрерывного газового контроля и анализа с сигнализацией, срабатывающей при достижении предельно допустимых величин с выдачей сигналов в систему противоаварийной защиты, для контроля загазованности по ПДК и НКПР пламени в производственных помещениях, рабочей зоне открытых наружных установок?		
	Регистрируются ли приборами с автоматической записью и документируются ли все случаи загазованности?		
	Соответствуют ли проектной документации места установки и количество датчиков концентрационных пределов распространения пламени, датчиков газоанализаторов ПДК вредных веществ?	Пункт 21 Правил	
	При проведении огневых работ в помещениях, в местах возможного скопления газа вне помещений, выполняются ли требования подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском, контроля воздушной среды газоанализаторами и в присутствии ответственного лица эксплуатирующей организации, указанного в наряде-допуске?	Пункт 22 Правил	
	Ведется ли на ОПО МНГК ежедневный учет находящихся на них людей, всех прибывших и убывающих лиц независимо от сроков их пребывания?	Пункт 23 Правил	
	Допускается ли нахождение на ОПО МНГК лиц без разрешения ответственного лица		

	эксплуатирующей организации?		
	Ознакомлены ли ответственным за безопасность ОПО МНГК (под подпись в специальном журнале) прибывшие для проведения работ лица с правилами внутреннего распорядка, сигналами тревог, обязанностями по конкретным тревогам; указан ли номер каюты и спасательной шлюпки (плота)?	Пункт 24 Правил	
	Лица, впервые или вновь прибывшие на ОПО МНГК, ознакомлены ли с расположением помещений и прошли ли в сопровождении лица, ответственного за безопасность, по путям эвакуации и основным помещениям МСП, ПБУ, МЭ и ПТК?	Пункт 25 Правил	
	Допускается ли перемещение впервые прибывших лиц по ОПО МНГК без сопровождающих и без предварительного инструктажа по безопасности?		
	У организации, эксплуатирующей ОПО, имеется ли в наличии и обеспечено ли функционирование приборов, систем контроля, автоматического и дистанционного управления и регулирования технологическими процессами, сигнализации и противоаварийной автоматической защиты, системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии или инцидента?	Пункт 26 Правил	
	Ведется ли видеорегистрация роторной площадки при производстве буровых работ, подземном и капитальном ремонте скважин организациями, производящие такие работы, с формированием видеоархива с использованием электронных носителей информации?	Пункт 27 Правил	
	Ведется ли обновление видеоархива не чаще чем через 30 календарных дней? При видеорегистрации аварий и инцидентов видеоархив обновляется ли по окончании расследований их причин?	Пункт 28 Правил	
	Обеспечивает ли организация, эксплуатирующая ОПО, наличие, сохранность, исправность СИЗ, аварийной сигнализации, средств контроля загазованности в помещениях и на открытых площадках, где возможно образование в воздухе рабочей зоны вредных, горючих веществ или токсичных газов.	Пункт 29 Правил	
	Обеспечивают ли возможность оперативной аварийной эвакуации работников при различных направлениях ветра устройство ограждения и расположение контрольно-пропускных пунктов, а также их планировка?	Пункт 30 Правил	
	Разрабатываются и применяются ли меры защиты от коррозии, изнашивания и старения, при использовании в технологических процессах оборудования, в том числе в коррозионно-стойком исполнении?	Пункт 31 Правил	
	Составлены ли технологические регламенты на каждый технологический процесс на объектах добычи, сбора и подготовки нефти, газа и газового конденсата проектной (или эксплуатирующей) организацией?	Пункт 32 Правил	

<p>Разработана ли эксплуатирующей организацией инструкция по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов, учитывающая специфику эксплуатации месторождений и технологию проведения работ при бурении, освоении, геофизических исследованиях скважин, реконструкции, ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации скважин, а также при ведении геофизических и ПВР на скважинах, и согласована ли с ПАСФ?</p>	<p>Пункт 33 Правил</p>	
<p align="center">Общие требования к проектированию</p>	<p>Раздел IV Правил</p>	
<p>Осуществляется ли разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений в соответствии с требованиями законодательства о недрах на основе технического проекта разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами, а также требованиями настоящих Правил?</p>	<p>Пункт 34 Правил</p>	
<p>Разработана ли проектная документация ОПО обустройства нефтяных и газовых месторождений на основании технических проектов разработки месторождений в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации?</p>	<p>Пункт 35 Правил</p>	
<p align="center">Требования к обустройству нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений</p>	<p>Раздел V Правил</p>	
<p>Включены ли в документацию по обустройству нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений организационные и инженерные решения?</p>	<p>Пункт 36 Правил</p>	
<p>по предотвращению разгерметизации оборудования и выбросов опасных веществ в количествах, создающих угрозу работникам и окружающей среде?</p>		
<p>по установке систем контроля химической обстановки, обнаружению взрывоопасных концентраций опасных веществ?</p>		
<p>по предупреждению развития и локализации аварий, связанных с выбросами (сбросами) опасных веществ и газодинамическими явлениями (внезапные выбросы газа)?</p>		
<p>по обеспечению безопасности работников?</p>		
<p>по установке систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализации и безаварийной остановки производственных процессов?</p>		
<p>по обеспечению противоаварийной устойчивости Пунктов и систем управления производственными процессами, безопасности находящихся в них работников и возможности управления процессами при авариях?</p>		
<p>по созданию резервных источников энергоснабжения, вентиляции и водоснабжения, систем связи и материалов для ликвидации последствий аварий на объекте?</p>		

по системам физической защиты и охраны ОПО от постороннего вмешательства, обустройству и расположению контрольно-пропускных Пунктов, которые должны обеспечить возможность оперативной аварийной эвакуации работников при различных направлениях ветра, а также по системам оповещения об авариях?		
по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на объекте аварийно-спасательных служб и формирований расчеты уровней возможных чрезвычайных ситуаций, включая показатели взрывопожароопасности и токсичности объекта?		
Соответствует-ли расположение объектов обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений требованиям, содержащимся в приложениях № 2 и № 3 к настоящим Правилам?	Пункт 37 Правил	
Предусмотрены ли в документации на консервацию или ликвидацию ОПО мероприятия по предупреждению аварий, локализации и ликвидации их последствий как в процессе консервации или ликвидации объекта, так и по завершении его консервации?	Пункт 38 Правил	
Включают ли в себя объекты обустройства месторождений:	Пункт 39 Правил	
автоматизацию объектов, исключающую необходимость постоянного пребывания работников на объекте и обеспечивающую полноту сбора информации о его работе в пунктах управления технологическим процессом?		
многоуровневую систему блокировок и предохранительных устройств, срабатывающих при возникновении аварийных ситуаций?		
герметизированную систему сбора и транспортирования продукта с полным использованием нефти, газа и сопутствующих компонентов, их утилизацию из мест аварийных утечек?		
необходимые технические средства, автономную систему аварийной связи и оповещения, обеспечивающие оперативное информирование работающих и население о возможной опасности?		
необходимые технические средства автоматизированной системы контроля воздушной среды в целях обеспечения безопасных условий труда и раннего обнаружения возможных аварийных выбросов?		
обеспечение работающих в опасных зонах индивидуальными газоанализаторами (газосигнализаторами, дозаторами) для контроля воздушной среды рабочей зоны, индивидуальными и коллективными средствами защиты от вредных веществ?		
Обоснованы и определены ли в документации конкретные типы и количество необходимых приборов, материалов и оборудования, а также места и специальные	Пункт 40 Правил	

<p>сооружения для их размещения, эксплуатации и обслуживания по каждому из основных организационно-технических решений, направленных на обеспечение безопасности работающих на период возможных аварий,?</p>		
<p>Соблюдаются ли требования по недопущению размещения установки подготовки нефти и газа на пониженных и других участках рельефа местности, в районах с преобладающими ветрами со скоростью до 1 м/с, инверсиями, туманами (за год более 30 – 40 %, в течение зимы более 50 – 60 % дней)?</p>	<p>Пункт 41 Правил</p>	
<p>Располагаться ли здания и сооружения с производственными процессами, выделяющими в атмосферу вредные и (или) горючие вещества, а также включающие источники возможных аварийных выбросов этих веществ на производственных площадках преимущественно с подветренной стороны от других зданий и сооружений с учетом розы ветров преобладающего направления?</p>	<p>Пункт 42 Правил</p>	
<p>При наличии в здании двух или более эвакуационных выходов, если предусмотрено, что один из них через помещения, не имеющие источников возможного выделения в атмосферу вредных веществ, в которых размещено инженерное оборудование для обслуживания указанных помещений и в которых исключено постоянное пребывание людей, не превышает ли расстояние от наиболее удаленной точки помещения до эвакуационного выхода из него 25 м?</p>	<p>Пункт 43 Правил</p>	
<p>Предусмотрен ли эвакуационный выход для зданий и помещений, не имеющих источников возможного выделения в атмосферу вредных веществ, а также расположенных на территории промышленных площадок наружных установок, не имеющих указанных источников.</p>	<p>Пункт 44 Правил</p>	
<p>Выполняется ли требование по недопущению прокладки заглубленных каналов и тоннелей (за исключением подлежащих последующей засыпке) для размещения кабелей в помещениях и на территории наружных установок, имеющих источники возможного выделения в атмосферу вредных веществ относительной плотностью по воздуху более 0,8, а также источники возможных проливов горючих жидкостей и жидкостей, содержащих сернистый водород?</p>	<p>Пункт 45 Правил</p>	
<p>Выполняется ли требование по недопущению совместной прокладки в заглубленных тоннелях и каналах трубопроводов пара и горячей воды с трубопроводами горючих и токсичных веществ, включая трубопроводы систем сбора и утилизации жидкостей, содержащих сернистый водород?</p>	<p>Пункт 46 Правил</p>	
<p>Выполняется ли требование по недопущению устройства подвалов, тоннелей и каналов в зданиях и на территории наружных установок, в которых возможно</p>	<p>Пункт 47 Правил</p>	

	выделение вредных веществ в атмосферу и образование проливов токсичных жидкостей?		
	Оснащены ли приборами или устройствами для контроля за коррозией и коррозионным растрескиванием технологическое оборудование и трубопроводы, предназначенные для эксплуатации в условиях контакта с агрессивными и коррозионно-активными веществами?	Пункт 48 Правил	
	Предусмотрена ли в технологическом оборудовании и трубопроводах герметичная, закрытая дренажная система для полного слива токсичных и взрывопожароопасных жидкостей (включая емкости для их нейтрализации, линии подачи на установки термического обезвреживания либо до установки по закачке этих веществ в поглощающие скважины)?	Пункт 49 Правил	
	Осуществляется ли хранение токсичных жидкостей преимущественно в герметичных подземных емкостях с газодинамическим режимом эксплуатации?	Пункт 50 Правил	
	Оборудованы ли наземные резервуары с «азотным» дыханием, при хранении токсичных жидкостей, сигнализатором предельного верхнего уровня заполнения, заблокированным с насосным оборудованием, и системой аварийного слива избытка жидкости в дренажную систему?		
	Выполняется ли требование по недопущению хранения токсичных жидкостей в резервуарах с «атмосферным» дыханием?	Пункт 51 Правил	
	Выполняется ли требование по недопущению прокладки подземных трубопроводов с токсичными веществами, за исключением участков от входных и выходных манифольдов до ограждения?	Пункт 52 Правил	
	Выполняется ли требование по недопущению размещения инженерных сетей с токсичными жидкостями и газами под зданиями и сооружениями?	Пункт 53 Правил	
	Выполняется ли требование по недопущению размещения наземных инженерных сетей с токсичными жидкостями в открытых лотках и траншеях на отметках ниже планировочных отметок площадок, в каналах и тоннелях полузаглубленного типа?	Пункт 54 Правил	
	Выполняется ли требование по недопущению размещения надземных сетей транзитных внутриплощадочных трубопроводов с токсичными жидкостями по стенам и кровлям зданий независимо от степени их огнестойкости?	Пункт 55 Правил	
	Выполняется ли требование по недопущению пересечения трубопроводов с токсичными жидкостями и газами с железнодорожными подъездными путями, за исключением продуктопроводов к двусторонним сливноналивным железнодорожным эстакадам?	Пункт 56 Правил	

	Оборудованы ли производственные здания и территории установок промышленной канализацией и (или) системами поверхностного стока для отвода промышленных стоков, грунтовых и ливневых вод?	Пункт 57 Правил	
	Установлены ли гидравлические затворы, расположенные в колодцах, во избежание загазованности территории? Слой воды, образующий затвор, должен быть высотой не менее 0,25 м.	Пункт 58 Правил	
	Обеспечивают ли системы противоаварийной защиты взрывоопасных технологических процессов предупреждение образования взрывоопасной среды в технологическом оборудовании при всех возможных режимах его работы, а также безопасную остановку производства при возможных аварийных ситуациях.	Пункт 59 Правил	
	Предусматривает ли оборудование, средства измерений и систем автоматики, устройства освещения, сигнализации и связи, предназначенные для использования во взрывоопасных зонах, во взрывозащищенном исполнении и имеет ли уровень защиты, соответствующий классу взрывоопасной зоны, и вид взрывозащиты, соответствующий категориям и группам взрывоопасных смесей?	Пункт 60 Правил	
	Соответствует ли классификация взрывоопасных зон помещений и открытых пространств требованиям пунктов 147 – 152 настоящих Правил?	Пункты 61, 147-152 Правил	
	Выполняется ли требование по решениям, включающим применение инертных газов для вытеснения горючих паров и газов? Регламентируются ли способы и определяются ли средства контроля за содержанием кислорода и предотвращения образования его опасных концентраций в технологических средах?	Пункт 62 Правил	
	Принимаются ли при проектировании ОПО меры по защите от статического электричества?	Пункт 63 Правил	
	Выполняется ли требование по недопущению использованию производственных трубопроводов для снижения общего сопротивления заземлителей?	Пункт 64 Правил	
	Подсоединена ли для защиты от вторичных проявлений молний и разрядов статического электричества к заземляющему контуру вся металлическая аппаратура, резервуары, нефтепроводы, газопроводы, продуктопроводы, сливноналивные устройства, вентиляционные системы, расположенные как внутри помещений, так и вне их?	Пункт 65 Правил	
	Имеют ли отдельно установленные технические устройства, аппараты и резервуары самостоятельные заземлители или присоединяются к общему заземляющему контуру?	Пункт 66 Правил	
	Выполняется ли требование по недопущению последовательного соединения заземляющих проводников нескольких аппаратов или резервуаров?		
	Соединены ли электрически с проходящими по ним трубопроводами и заземлены ли	Пункт 67 Правил	

	эстакады для трубопроводов через 200 – 300 м, а также в начале и в конце?		
	Идентифицированы ли ОПО при поиске, разведке, добыче и обустройстве нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, содержащих сернистый водород и другие вредные вещества по классам опасности возможных выбросов и утечек паров и газов в атмосферу по? Установлена ли для таких ОПО:	Пункт 68 Правил	
	возможность образования на объектах (в том числе при аварийных ситуациях) загазованных зон с концентрацией вредных веществ, превышающей предельно допустимые санитарные нормы?		
	границы этих зон, а также локальные участки с опасной концентрацией сернистого водорода?		
	возможность и интенсивность СКР металла оборудования и технических средств, контактирующих с агрессивной средой, с учетом параметров и критериев, приведенных в таблицах № 1 и № 2 приложения № 4 к настоящим Правилам?		
	необходимые мероприятия и уровень защиты при ведении работ в условиях потенциальной и реальной угроз безопасности работников?		
	Соответствуют ли объекты обустройства месторождений требованиям глав XLVII – LVI настоящих Правил при высоких концентрациях (свыше 6 % (объемных) сернистого водорода в пластовых флюидах	Пункт 69 Правил	
	Предусматриваются ли в эксплуатационной документации для взрывопожароопасных технологических систем, технических устройств и трубопроводов, которые в процессе эксплуатации подвергаются вибрации, меры по ее снижению, исключению возможности аварийного перемещения, сдвига, разгерметизации и разрушения их узлов и деталей?	Пункт 70 Правил	
	Утверждены ли руководителем организации или уполномоченным им лицом схемы фактического расположения коммуникаций в организациях, которые имеют подземные коммуникации (например, кабельные линии, нефтепроводы, газопроводы)?	Пункт 71 Правил	
	Пересмотрены ли схемы фактического расположения коммуникаций в случае их изменения (ввод в эксплуатацию новых, реконструкция, ликвидация)?		
	Обозначены ли на местности указателями, расположенными по трассе и в местах поворотов, подземные коммуникации?		
	Требования к промышленным трубопроводам	Раздел VI Правил	
	Обеспечена ли техническими решениями компенсация перемещений ПТ от изменения температуры, воздействия внутреннего давления?	Пункт 75 Правил	
	Обеспечивают ли применяемые средства защиты от возможных видов коррозии безаварийное (по причине коррозии) функционирование ПТ в соответствии с	Пункт 76 Правил	

	условиями и сроком эксплуатации, установленными проектной документацией?		
	Обеспечивают ли способы и средства противокоррозионной защиты от внешней (атмосферной) и подземной коррозии, коррозии блуждающими и индуцированными токами, внутренней коррозии (ингибиторная защита, внутренние защитные покрытия, коррозионностойкие стали)?		
	Обеспечивают ли безопасную эксплуатацию ПТ технологические процессы очистки полости ПТ и диагностические работы?	Пункт 77 Правил	
	Выполняется ли требование по недопущению применения резьбовых соединений на ПТ, за исключением технических устройств, входящих в состав ПТ (например, разделители сред, КИПиА)?	Пункт 78 Правил	
	Требования к ОПО МНГК	Раздел VII Правил	
	Оснащаются ли объекты сбора, подготовки и транспортирования нефти, газа и газового конденсата:		
	сигнализаторами контроля взрывоопасной концентрации газа?		
	системой автоматического контроля положения уровня жидкости и давления в сепараторах, отстойниках и резервуарах?	Пункт 80 Правил	
	системой линейных отсекающих устройств или другой автоматизированной запорной арматурой с автономным и дистанционным управлением?		
	Оснащены ли закрытые помещения объектов добычи, сбора и подготовки нефти и газа (буровые установки, Пункты измерений, сбора и подготовки, КС) рабочей и аварийной вентиляцией с выводом показателей в ЦПУ основных технологических параметров и показаний состояния воздушной среды на объекте?	Пункт 81 Правил	
	Имеются ли на объектах управления сигнальные устройства предупреждения об отключении объектов и обратная связь с ЦПУ?	Пункт 82 Правил	
	Имеется ли на каждом управляемом с ЦПУ объекте система блокировки и ручное управление?	Пункт 83 Правил	
	Направляются ли сбросы с предохранительных клапанов на технологическом оборудовании, а также из коммуникаций в емкость (каплеотбойник), а газ – на факел или свечу рассеивания?	Пункт 84 Правил	
	Осуществляется ли продувка, разрядка и прокачка коммуникаций с последующим разделением и утилизацией жидкости и газа?	Пункт 85 Правил	
	Расположены ли трубопроводы с негорючими веществами снизу при пересечении с технологическими трубопроводами с газом, ЛВЖ, ГЖ?	Пункт 86 Правил	
	Прикреплены ли стояки выкидных и воздушных линий хомутами к металлоконструкциям МСП, ПБУ, ПТК и МЭ?	Пункт 87 Правил	

	Выполняется ли требование по недопущению расположения на мостках, рабочих площадках и других переходах через коммуникации воздушных и выкидных линий?		
	Предусматриваются ли для безопасного осмотра и обслуживания надводных элементов МСП, ПБУ, МЭ и ПТК люки, ходы, лестницы, перильные ограждения, специальные смотровые приспособления?	Пункт 88 Правил	
	Предусматривается ли, для обеспечения одновременного бурения новых и эксплуатации действующих скважин, расположение устьев скважин, законченных бурением, на нижнем ярусе (уровне) МСП, а при бурении расположение устьев скважин и ПВО – на верхнем ярусе (уровне) МСП?	Пункт 89 Правил	
	Разработаны ли для ОПО МНГК мероприятия по предотвращению аварийных выбросов и сбросов в окружающую среду нефти, нефтепродуктов и иных углеводородов (в жидкой и газообразной фазе)?	Пункт 90 Правил	
	Устанавливаются ли специальные контейнеры на МСП, МЭ, ПБУ и ПТК для сбора отработанного бурового раствора, шлама при очистке бурового раствора?	Пункт 91 Правил	
	Устанавливаются ли поддоны или выполняется ли герметичное ограждение со стоком жидкости в общую систему сбора сточных вод на месте установки контейнеров?		
	Снабжаются ли подходами и трапами поддоны и герметичные ограждения, монтируемые на ОПО МНГК вблизи устьев скважин, под техническим оборудованием и другими техническими устройствами, соединяющиеся с общей системой сбора сточных вод?	Пункт 92 Правил	
	Утилизируется ли газ, выделяющийся при продувках и разрядах скважин, введенных в эксплуатацию, выкидных линий и сосудов, работающих под давлением?	Пункт 93 Правил	
	При невозможности утилизации газа, направляется ли он на факел с учетом того, чтобы его тепловое воздействие не превышало допустимые для работников и технологического оборудования значения?		
	Расположен ли факельный стояк с подветренной стороны жилого блока с учетом преобладающего направления ветра?		
	Обеспечивается ли обвязкой емкости, при перекачке продукта из одной в другую?	Пункт 94 Правил	
	Установлены ли в начале и конце подводного трубопровода для транспортирования нефти и газа автоматические запорные устройства для его отключения при аварийных ситуациях?	Пункт 95 Правил	
	Разделяются ли на секции подводные трубопроводы и установлены ли между ними	Пункт 96 Правил	

	<p>автоматические запорные устройства? Предусмотрены ли на МСП, МЭ, ПБУ системы аварийной и светозвуковой сигнализации?</p>		
	<p>Выполняются ли требования организацией, эксплуатирующей ОПО при обеспечении строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации: передает ли подрядчику для производства работ утвержденную ею проектную документацию на строительство, реконструкцию или документацию на капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию, ликвидацию в объеме, необходимом для выполнения работ подрядчика и привлеченных организаций? проверяет ли наличие необходимых разрешительных документов у исполнителей работ, оборудования и материалов обеспечивает ли контроль наличия документов подтверждения соответствия применяемых технических устройств и материалов?</p>	<p>Пункт 97 Правил</p>	
	<p>обеспечивает ли контроль качества применяемых технических устройств и материалов?</p>		
	<p>обеспечивает ли проведение строительного и производственного контроля выполнения работ подрядчиками и привлеченными организациями?</p>		
	<p>Произведен ли ввод ОПО в эксплуатацию по окончании строительно-монтажных работ?</p>	<p>Пункт 98 Правил</p>	
	<p>Для пуско-наладочных работ с применением опасных веществ или во взрывоопасных условиях разработаны ли технологические регламенты с указанием мер безопасности?</p>	<p>Пункт 98 Правил</p>	
	<p>Организован ли входной контроль материалов и оборудования, а также контроль качества выполнения работ и всех технологических операций в целях обеспечения качества конструкций, изделий и материалов на всех этапах выполнения работ при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте ПТ?</p>	<p>Пункт 99 Правил</p>	
	<p>Документированы ли результаты контроля?</p>	<p>Пункт 99 Правил</p>	
	<p>Приостановлены ли строительно-монтажные работы при обнаружении отступлений от требований проектной документации (документации), выявлении фактов</p>	<p>Пункт 100 Правил</p>	

	использования материалов, не предусмотренных проектной документацией, нарушений порядка и качества выполнения работ?		
	Устранены ли обнаруженные дефекты?	Пункт 100 Правил	
	Определяться ли необходимость, сроки и методы проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ПТ исходя из условий обеспечения безопасной эксплуатации ПТ и требований промышленной безопасности?	Пункт 101 Правил	
	Приниматься ли решения о сроках, способах и объемах проведения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ПТ с учетом анализа результатов ревизии и срока службы ПТ?	Пункт 102 Правил	
	Работы по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту начинаются после выполнения подготовительных мероприятий, приемки объектов исполнителем работ и письменного разрешения руководства эксплуатирующей организации на производство работ?	Пункт 103 Правил	
	Извещает ли производитель работ перед началом выполнения работ по реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту ПТ, в случае если указанные работы проводятся на территории или защитная зона строящихся объектов заходит на территорию населенных Пунктов, о начале и сроках проведения работ организации (собственников), эксплуатирующие сооружения, проходящие в одном техническом коридоре с ПТ, а также органы местного самоуправления?	Пункт 104 Правил	
	Испытываются ли на прочность и герметичность объекты ПТ по завершении реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта в случае замены участков ПТ в соответствии с требованиями проектной документации (документации)?	Пункт 105 Правил	
	Применяются ли испытательные среды на прочность и проверке на герметичность при гидравлических испытаниях (вода и другие негорючие жидкости), а при пневматических испытаниях – газообразные среды (воздух, инертный газ)?	Пункт 106 Правил	
	Обосновано ли применение газообразных рабочих сред в проектной документации на проведение испытаний?		
	Осуществлено ли комплексное опробование при испытании на прочность и проверки на герметичность ПТ по завершению строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта?	Пункт 108 Правил	
	Укомплектована ли эксплуатирующая организация до начала проведения пуско-наладочных работ и работ по комплексному опробованию, аттестованными работниками соответствующей квалификации в соответствии со штатным расписанием?	Пункт 109 Правил	

Проводиться ли в соответствии с проектной документацией ввод в эксплуатацию вновь построенных ПТ, а также замененных при реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте участков ПТ?	Пункт 110 Правил	
Разрабатывает ли эксплуатирующая организация совместно с владельцами других коммуникаций и сооружений технического коридора, при вводе в эксплуатацию вновь построенного ПТ, трасса которого проходит в одном техническом коридоре с другими коммуникациями, положение (инструкцию) об условиях совместной эксплуатации линейных сооружений?	Пункт 111 Правил	
Требования при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте ОПО МНГК		
Обеспечивается ли между плавучими средствами, участвующими в работах на подводных трубопроводах, и береговой базой непрерывная радиотелефонная связь, а также связь с гидрометеорологической службой?	Пункт 112 Правил	
Осуществляет ли ответственное лицо эксплуатирующей организации, при производстве работ на подводном трубопроводе контроль за своевременным и регулярным поступлением информации о прогнозе погоды?	Пункт 113 Правил	
Нарушено ли антикоррозионное или бетонное покрытие трубопровода в местах его выхода на берег?	Пункт 114 Правил	
Закреплены ли эксплуатационные стояки к конструкции стационарной платформы?	Пункт 115 Правил	
Подвергнуты ли трубопроводы до сдачи в эксплуатацию наружному осмотру и испытанию на прочность и герметичность?	Пункт 116 Правил	
Определен ли при проектировании вид испытания и величина испытательных давлений трубопровода?		
Проводится ли наружный осмотр подводных трубопроводов в процессе их спуска под воду?	Пункт 117 Правил	
Проводится ли испытание подводного трубопровода по инструкции, предусматривающей порядок проведения данных работ и меры безопасности?	Пункт 118 Правил	
Составляется ли инструкция совместно строительной и эксплуатирующей организациями и утверждается ли эксплуатирующей организацией?		
Осуществляются ли испытание подводного трубопровода на прочность, и проверка на герметичность после завершения на нем всех строительно-монтажных работ?		
Составляется ли по результатам испытания трубопровода на прочность и герметичность акт, по форме утвержденной эксплуатирующей организацией?	Пункт 119 Правил	
Вводится ли трубопровод в эксплуатацию после завершения работ, предусмотренных проектной документацией при наличии средств электрохимической защиты, устройств	Пункт 120 Правил	

	контроля, автоматики и телемеханики?		
	Подвергается ли после завершения работ и испытания подводный трубопровод проверке по всей трассе?	Пункт 121 Правил	
	Проводится ли повторная проверка подводного трубопровода в срок не позднее одного года с начала эксплуатации?		
	Проводятся ли последующие проверки с определенной при проектировании периодичностью, но не реже чем раз в 8 лет?		
	Определены ли объемы и методы проверок при проектировании трубопроводов?		
	Проведена ли проверка трубопровода методом подводного видеонаблюдения, в том числе в засыпанной траншее, на предмет обнаружения утечек нефти или газа, загрязнения поверхности дна?		
	Приостанавливает ли организация, непосредственно осуществляющая строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию подводного трубопровода работы в случаях, если условия окружающей среды создают угрозу безопасности проведения работ или отрицательно влияют на их качество, до наступления благоприятных погодных условий, при которых данные работы могут быть продолжены?	Пункт 122 Правил	
	Проводится ли приемка ОПО МНГК или их составляющих, на которых закончены строительно-монтажные и пусконаладочные работы на месте эксплуатации, комиссией, назначенной приказом эксплуатирующей организации, с оформлением акта приемки, утверждаемого руководителем эксплуатирующей организации, при наличии:	Пункт 123 Правил	
	актов приемо-сдаточных (периодических) испытаний основного и вспомогательного оборудования?		
	документов, подтверждающих соответствие технических устройств требованиям промышленной безопасности?		
	работников, имеющих соответствующую квалификацию, аттестацию в области промышленной безопасности и документы на право работы в морских условиях?		
	Общие требования к применению технических устройств и инструментов	Раздел IX Правил	
	Используются ли для взрывопожароопасных технологических процессов системы: противоаварийной защиты, противопожарной защиты и газовой безопасности, обеспечивающие безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние, в случае критического отклонения от предусмотренных технологическим регламентом параметров?	Пункт 124 Правил	
	Осуществляется ли пуск в эксплуатацию технических устройств:	Пункт 125 Правил	

вновь смонтированных при положительных результатах приемо-сдаточных испытаний?		
после капитального ремонта при положительных результатах приемо-сдаточных испытаний?		
ремонта, связанного с конструктивными изменениями, при положительных результатах приемо-сдаточных испытаний?		
Оформляются ли результаты приемо-сдаточных испытаний актом эксплуатирующей организации?		
Выполняется ли требование по недопущению эксплуатации технического устройства, рабочие параметры которого не обеспечивают безопасность технологического процесса?	Пункт 126 Правил	
Предусматриваются ли при пуске в работу или остановке технических устройств и технологических систем меры по предотвращению образования в них взрывоопасных смесей и пробок, образующихся в результате гидратообразования или замерзания жидкостей?	Пункт 127 Правил	
Выполняется ли требование по недопущению эксплуатации технических устройств и инструмента в неисправном состоянии или при неисправных устройствах безопасности (блокировочные, фиксирующие и сигнальные приспособления и приборы), а также с отклонением от рабочих параметров, установленных изготовителем?	Пункт 128 Правил	
Выполняется ли требование по недопущению по эксплуатации технического устройства по истечении срока службы, установленного изготовителем?	Пункт 129 Правил	
Определяются ли критерии предельных состояний и критерии вывода из эксплуатации изготовителем и вносятся ли в эксплуатационную документацию изготовителя или разработчика технического устройства?	Пункт 130 Правил	
Осуществляется ли продление срока безопасной эксплуатации технических устройств по истечении срока по результатам проведения экспертизы промышленной безопасности?	Пункт 131 Правил	
Требования к применению электрооборудования на ОПО	Раздел X Правил	
Организационно-технические требования		
Оборудованы ли ячейки распределительного устройства ОПО, рассчитанные на напряжение 6 кВ, запорным устройством и блокировкой, исключающей возможность проведения операций с разъединителем при включенных масляном, вакуумном, электрогазовом выключателях или высоковольтном контакторе; включения разъединителя при открытой задней двери ячейки; открывания задней двери при	Пункт 133 Правил	

	включенном разъединителе?		
	Заземлены ли (занулены) для обеспечения безопасности людей, открытые проводящие части электроустановок (доступные прикосновению проводящие части электроустановки, нормально не находящиеся под напряжением, но которые могут оказаться под напряжением при повреждении основной изоляции), корпуса электроустановок (электрооборудования) и корпуса приводного оборудования?	Пункт 136 Правил	
	Производится ли для определения технического состояния заземляющего устройства:		
	измерение сопротивления заземляющего устройства?		
	измерение напряжения прикосновения (в электроустановках, заземляющее устройство которых выполнено по нормам на напряжение прикосновения), проверка наличия цепи между заземляющим устройством и заземляемыми элементами, а также соединений естественных заземлителей с заземляющим устройством?		
	измерение токов короткого замыкания электроустановки, проверка состояния пробивных предохранителей?	Пункт 137 Правил	
	измерение удельного сопротивления грунта в районе заземляющего устройства?		
	Выполняются ли измерения в период наибольшего высыхания грунта (для районов вечной мерзлоты – в период наибольшего промерзания грунта) не менее одного раза в год?		
	Проводится ли проверка цепи «фаза-ноль» в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали с составлением протокола испытаний?		
	Оформляются ли результаты измерений протоколами?		
	Обеспечены ли ОПО переносными светильниками?		
	Выполняется ли требование о том, что для питания переносных (ручных) электрических светильников в помещениях с повышенной опасностью и в особо опасных помещениях должно применяться напряжение не выше 50 В, а при работах в особо неблагоприятных условиях и в наружных установках - не выше 12 В?	Пункт 140 Правил	
	Определен ли перечень помещений с повышенной опасностью, особо опасных помещений, а также особо неблагоприятных условий на основании проектной документации организационно-распорядительным документом организации для каждого структурного подразделения?	Пункт 141 Правил	
	Выполняется ли требование о том, что вилки приборов на напряжение 12 - 50 В не должны входить в розетки с более высоким номинальным напряжением?	Пункт 142 Правил	
	Имеются ли в помещениях, в которых используется напряжение двух и более номиналов, на всех штепсельных розетках надписи с указанием номинального напряжения?	Пункт 143 Правил	

Имеет ли одиночно установленное техническое устройство собственные заземляющие устройства или присоединяется к общему заземляющему устройству установки при помощи отдельных заземляющих проводников?	Пункт 144 Правил	
Выполняется ли запрет на последовательное включение в заземляющее устройство нескольких заземляемых объектов (соединение между собой заземляющих устройств разных зданий, сооружений, установок при помощи одного заземляющего проводника)?	Пункт 145 Правил	
Выполняется ли монтаж, демонтаж и наладка наземного силового электрооборудования, системы электроснабжения, освещения, молниезащиты и заземления персоналом, имеющим допуск к обслуживанию и ремонту электрооборудования?	Пункт 146 Правил	
Требования по обеспечению взрывобезопасности. Организационно-технические требования		
Выполняется ли требование о том, что любые закрытые помещения, имеющие сообщение с зонами классов 0 и 1, считаются взрывоопасными, а класс их взрывоопасности соответствует классу взрывоопасности сообщаемой зоны?	Пункт 148 Правил	
Определены ли размеры взрывоопасных зон при проектировании с учетом особенностей технологического процесса, характеристик опасных веществ, систем вентиляции и других факторов, влияющих на интенсивность возможных утечек и распространение газовоздушных и паровоздушных смесей?	Пункт 149 Правил	
Выполняется ли требование о том, что электрооборудование (машины, аппараты, устройства), средства измерений и системы автоматизации, электрические светильники, средства блокировки, телефонные аппараты и сигнальные устройства к ним, устанавливаемые во взрывоопасных зонах классов 0, 1 и 2, должны быть во взрывозащищенном исполнении?	Пункт 150 Правил	
Представляются ли на каждый тип взрывозащищенного электрооборудования отечественного и зарубежного производства документы об оценке (подтверждении) его соответствия требованиям, установленным нормативными документами, в условиях его эксплуатации во взрывоопасной зоне?	Пункт 151 Правил	
Выполняется ли запрет на эксплуатацию электрооборудования при неисправных средствах взрывозащиты, блокировках, нарушениях схем управления и защиты?	Пункт 152 Правил	
ОПО МНГК		
Выделяются ли взрывоопасные зоны на МСП, МЭ, ППБУ, ПТК и СПБУ?	Пункт 153 Правил	
Определены ли помещения и пространства, относящиеся к взрывоопасным зонам МСП, МЭ, ППБУ, ПТК и СПБУ указанные в приложении № 5 к настоящим Правилам?	Пункт 154 Правил	

Выполняется ли запрет на установку электрооборудования, не имеющего маркировки по взрывозащите, во взрывоопасных зонах классов взрывоопасности 0, 1 и 2?	Пункт 155 Правил	
Выполняется ли запрет на устройство отверстий (дверей, окон) между помещениями с зонами 1 и 0?	Пункт 156 Правил	
Выполняется ли запрет на хранение в зонах использованной ветоши и обтирочных материалов?	Пункт 161 Правил	
Выполняется ли требование в том, что кратность воздухообмена в помещениях с зонами должна быть не менее 6 в час, а при аварийном режиме должен быть обеспечен не менее чем 8-кратный воздухообмен в час по полному внутреннему объему помещений?	Пункт 162 Правил	
Установлены ли датчики контроля концентрационных пределов распространения пламени:	Пункт 163 Правил	
в местах забора воздуха для вентиляции помещений ОПО МНГК?	Пункт 163 Правил	
у каждого насоса, перекачивающего ЛВЖ?		
в помещении, в котором установлены насосы для перекачки бурового раствора?		
в районе устья скважины на высоте не более 0,5 м над полом?		
над открытой емкостью для бурового раствора – на расстоянии не более 0,2 м над ее верхней кромкой, а также рядом с емкостью на высоте 0,5 м над полом?		
у выбросита – на расстоянии не более 1 м от него, на высоте не более 0,5 м над ним?		
у технологических аппаратов – в местах возможных источников выделений паров и газов на высоте не более 0,5 – 0,7 м над источником для нефтяных газов и на высоте 0,5 м над полом для паров нефти?		
у секции газораспределительных батарей – не менее чем в двух точках помещения на высоте не более 0,5 – 0,7 м над источником?		
в складских помещениях для хранения ЛВЖ и горючих газов – не менее одного в помещении?		
под рабочей площадкой буровой – в районе отклонителя потока бурового раствора на расстоянии не более 1 м от него?		
у каждого воздухозаборника дизель-генераторов?		
внутри ледовой защиты бурового райзера (при наличии)?		
Установлены ли датчики газоанализаторов на ПДК сернистого водорода под рабочей площадкой буровой (в районе отклонения потока) и в помещениях, где возможно выделение сернистого водорода?	Пункт 164 Правил	
Электрообеспечение и электрооборудование технологических систем ОПО МНГК		
Предусмотрено ли на ОПО МНГК бесперебойное электрообеспечение?	Пункт 165 Правил	

	Размещены ли энергетические установки вне взрывоопасных помещений и зон?	Пункт 166 Правил	
	Размещена ли аварийная энергетическая установка в отдельном помещении, исключающем ее повреждение при авариях в месте размещения основных и вспомогательных энергетических установок?	Пункт 168 Правил	
	Осуществляется ли управление энергетическими установками как с ЦПУ, так и с пультов, расположенных в помещениях каждой установки?	Пункт 169 Правил	
	Оснащены ли мнемосхемами посты управления энергетическими установками?	Пункт 170 Правил	
	Отражаются ли указанные мнемосхемы на мониторе автоматизированной системы управления технологическими процессами в ЦПУ?		
	Вывешены ли на входах в автоматизированные машинные отделения знаки безопасности с надписью: «Внимание! Механизмы запускаются автоматически»?	Пункт 171 Правил	
	Выведены ли выхлопные трубы энергетических установок из помещений наружу с учетом преобладающего направления ветра и оборудованы ли глушителями-искрогасителями?	Пункт 172 Правил	
	Выполняется ли запрет на применение устройств, изменяющих противодавление на выхлопе и разряжение на входе двигателя энергетической установки, не согласованных с заводом – изготовителем двигателей?	Пункт 173 Правил	
	Очищают ли во избежание скопления в воздухопроводах энергетических установок паров топлива или масла от масляных наслоений не реже одного раза в 6 месяцев паром или допущенным к применению моющим средством с последующей продувкой сжатым воздухом?	Пункт 174 Правил	
	Изолируются ли электрические сети на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК, в том числе сети трехфазного переменного тока напряжением до 1000 В с изолированной нейтралью?	Пункт 175 Правил	
	Заземлена ли нейтраль электрических сетей напряжением свыше 1000 В через высокоомный резистор?		
	Осматриваются ли не реже одного раза в 6 месяцев кабельные сети?	Пункт 176 Правил	
	Нанесена ли на кабельный шкаф четкая надпись с указанием номеров кабелей и номеров распределительных устройств, к которым присоединены кабели, их напряжений, а также нанесены ли знаки безопасности?	Пункт 177 Правил	
	Выполняется ли запрет на применение кабельных шкафов для соединения кабелей напряжением свыше 1000 В?	Пункт 178 Правил	
	Производится ли заземление передвижной электролаборатории или отдельного аппарата присоединением их корпусов к металлоконструкциям ОПО МНГК с помощью болтового соединения или заземляющей струбицы?	Пункт 179 Правил	
	Исключена ли при осмотре, ремонтных работах или укладке кабеля после ремонта	Пункт 180 Правил	

	случайная подача напряжения в укладываемый, осматриваемый или ремонтируемый кабель?		
	Выполняется ли требование о том, что после окончания работы и получения письменного подтверждения руководителя работ, ответственный дежурный по энергоснабжению лично убеждается в прекращении этих работ, делает об этом запись в наряде-задании, после чего включается питание?	Пункт 181 Правил	
	Выполняется ли запрет на одновременное проведение испытания и ремонтных работ различными бригадами в пределах одного присоединения?	Пункт 182 Правил	
	Выполнены ли соединения между молниеприемником, токоотводом и заземлителем сваркой или болтовыми зажимами из меди (медных сплавов) или из стали с защитным покрытием от коррозии?	Пункт 185 Правил	
	Обеспечено ли при приеме (передаче) топлива и сыпучих материалов с судна с помощью гибких специальных электропроводных шлангов непрерывное электрическое соединение между трубопроводами судна и МСП, ПБУ, МЭ или ПТК?	Пункт 186 Правил	
	Заземлены ли для защиты от статического электричества металлическая арматура, емкости, трубопроводы, воздухопроводы, сливноналивные устройства, расположенные внутри помещений ОПО МНГК и вне их?	Пункт 187 Правил	
	Шунтированы ли неэлектропроводные вставки и заземлены ли электропроводными перемычками?		
	Заземлено ли одиночно установленное техническое устройство (оборудование, емкость, аппарат, агрегат) самостоятельно или присоединено ли к общей заземляющей магистрали ОПО МНГК, расположенной вблизи оборудования, с помощью отдельного заземляющего провода (шины)?	Пункт 188 Правил	
	Выполняется ли запрет на последовательное включение в заземляющую шину (провод) нескольких заземляющих объектов?		
	Предусмотрен ли на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК, при применении только электроустановок с изолированной нейтралью при напряжении до 1000 В и нейтралью, заземленной через высокоомный резистор при напряжении свыше 1000 В, контроль изоляции с автоматической сигнализацией о понижении сопротивления изоляции сети?	Пункт 189 Правил	
	Заземляются ли и соединяются ли заземляющими проводниками с заземлителем, металлические части электроустановок, корпуса электрооборудования и приводимое этими двигателями оборудование?	Пункт 190 Правил	
	Заземлены ли металлические части электрического оборудования, металлические оплетки (оболочки) кабелей, металлические конструкции для крепления токоведущих частей и другие конструкции ОПО МНГК, которые не находятся под напряжением, но	Пункт 191 Правил	

<p>доступны для прикосновения в условиях эксплуатации? За исключением: электрического оборудования, питаемого током безопасного напряжения; корпусов специально изолированных подшипников; цоколей патронов и крепежных элементов люминесцентных ламп, абажуров и отражателей; кожухов, прикрепленных к патронам, изготовленным из изоляционного материала или ввинченным в такой материал; крепежных элементов кабеля; одиночных потребителей напряжением до 250 В, получающих питание от разделяющего трансформатора.</p>		
<p>Выполняется присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляемым конструкциям сваркой, а присоединение к корпусам электрооборудования – сваркой или болтовыми соединениями?</p>	<p>Пункт 192 Правил</p>	
<p>Производится ли присоединение заземляющих проводников в местах, доступных для осмотра?</p>		
<p>Выполняется ли определение технического состояния заземляющего устройства раз в год, при этом проводится ли:</p>	<p>Пункт 193 Правил</p>	
<p>внешний осмотр видимой части заземляющего устройства?</p>		
<p>осмотр с проверкой цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (отсутствие обрывов и неудовлетворительных контактов в проводнике, соединяющем аппарат с заземляющим устройством), а также проверка пробивных предохранителей трансформаторов?</p>		
<p>измерение сопротивления заземляющего устройства?</p>		
<p>проверка цепи «фаза-ноль»?</p>		
<p>проверка надежности соединений естественных заземлителей?</p>		
<p>Заносятся ли результаты проверки в журнал проверки заземляющих устройств в письменном или электронном виде и оформляются ли актом?</p>		
<p>Выполняется ли запрет на применение для заземления корпуса стальные тросы и швартовы?</p>	<p>Пункт 194 Правил</p>	
<p>Присоединяется ли предварительно переносное заземление к металлоконструкции ОПО МНГК, а затем накладывается на токоведущие части и крепится ли надежно к ним с помощью струбцин, зажимов и других приспособлений?</p>	<p>Пункт 195 Правил</p>	
<p>Выполняется ли запрет на использование для заземления проводников, не предназначенных для этой цели, а также присоединять заземление скруткой?</p>	<p>Пункт 196 Правил</p>	
<p style="text-align: center;">Требования к подготовке и аттестации работников</p>	<p>Раздел XI Правил</p>	
<p style="text-align: center;">Организационно-технические требования</p>		
<p>Прошли ли проверку знаний работники, привлекаемые к работам по диагностике состояния сооружений, оборудования и других технических средств, и получили ли</p>	<p>Пункт 198 Правил</p>	

	право на ведение таких работ?		
	Владеют ли работники приемами оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях?	Пункт 199 Правил	
	Имеют ли лица, допущенные к руководству и ведению работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин, ведению геофизических работ в скважинах, а также по добыче, сбору и подготовке нефти и газа, профессиональное образование, соответствующее занимаемой должности, и аттестованы ли в области промышленной безопасности?	Пункт 200 Правил	
	Проходят ли дополнительную проверку знаний по контролю и управлению скважиной при ГНВП, работники, осуществляющие непосредственное руководство и выполнение работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин, ведению геофизических и ПВР на скважинах, раз в 2 года?	Пункт 201 Правил	
	Проходят ли обучение и получают ли соответствующую квалификацию по видам выполняемых работ, а также имеют ли допуски к самостоятельной работе по совмещаемым профессиям работники комплексных бригад при необходимости выполнения работ, требующих совмещения профессий?	Пункт 202 Правил	
	Ознакомлены ли работники, прибывшие на ОПО для работы, с опасными и вредными производственными факторами, признаками их проявления, действиями по конкретным видам тревог, другими вопросами, входящими в объем вводного инструктажа?	Пункт 203 Правил	
	Фиксируются ли сведения о проведении инструктажа в специальных журналах с подтверждающими подписями инструктируемого и инструктирующего?	Пункт 204 Правил	
	Требования к работникам ОПО МНГК		
	Выполняется ли запрет на прием на работу на ОПО МНГК лиц моложе 18 лет?	Пункт 205 Правил	
	Отвечают ли квалификационным требованиям лица, допущенные к управлению грузоподъемными устройствами?	Пункт 206 Правил	
	Отвечают ли требованиям лица, допущенные к управлению грузоподъемными устройствами, установленным в руководствах (инструкциях) организации-изготовителя по эксплуатации этих устройств?		
	Имеют ли лица, допущенные к управлению грузоподъемными устройствами, группу по электробезопасности не ниже II?		
	Имеют ли работники, привлекаемые к строповке и обвязке грузов, перемещаемых грузоподъемными устройствами с применением грузозахватных приспособлений, уровень квалификации, соответствующий профессии «стропальщик»?	Пункт 207 Правил	
	Находятся ли на ОПО МНГК следующие документы, обязательные для изучения	Пункт 208 Правил	

	работниками в объеме своих должностных обязанностей:		
	технологические регламенты?		
	инструкции или планы по безопасному ведению работ или операций?		
	руководства или инструкции по безопасной эксплуатации оборудования или ОПО МНГК в целом?		
	правила внутреннего распорядка?		
	расписание по тревогам?		
	ПЛА?		
	инструкция по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов (при выполнении буровых работ, ремонте и эксплуатации скважин)?		
	Создана ли в составе работников МСП, ПБУ, МЭ и ПТК аварийная бригада, обученная работать в дыхательных аппаратах?	Пункт 209 Правил	
	Требования безопасности при производстве буровых работ	Раздел XII Правил	
	Производится ли пуск в работу буровой установки, вспомогательных сооружений и технических устройств на участке ведения буровых работ после завершения и проверки качества вышкомонтажных работ, опробования технических устройств, при наличии укомплектованной буровой бригады и положительных результатов испытаний и проверок?	Пункт 212 Правил	
	Направляются ли копии актов о пуске в работу буровых установок в территориальный орган Ростехнадзора в срок, не превышающий 3 рабочих дня с момента пуска буровой установки в работу?	Пункт 213 Правил	
	Проходят ли рабочие бригады при выполнении специальных работ силами буровой бригады (например, передвижка буровой установки, монтаж мобильных буровых установок, ремонтные работы повышенной сложности) дополнительное обучение с получением допусков к самостоятельной работе по основной и совмещаемой профессиям?	Пункт 214 Правил	
	Обеспечено ли на всех этапах производства буровых работ (в том числе выполняемых подрядчиками, субподрядчиками) наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля за производственным процессом в соответствии с требованиями рабочего проекта?	Пункт 215 Правил	
	Осуществляется ли контроль за ходом производства буровых работ, качеством выполнения этих работ, технологических процессов и операций, качеством используемых материалов и технических средств, соблюдением безопасных условий труда пользователем недр (заказчиком), организацией, осуществляющей производство буровых работ, и другими субъектами хозяйственной деятельности, уполномоченными	Пункт 216 Правил	

	пользователем недр?		
	Проведение буровых работ и ремонт скважин на ОПО МНГК	Раздел XIII Правил	
	Организационно-технические требования		
	Осуществляется ли бурение нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин в соответствии с документацией на производство буровых работ (рабочим проектом), один экземпляр которой (или ее электронная версия) должен быть на месте выполнения работ?	Пункт 218 Правил	
	Выполняется ли требование в том, что швартовка судов к ПБУ допускается только при благоприятных метеоусловиях в специально отведенном месте с разрешения капитана ПБУ.	Пункт 220 Правил	
	Выполняется ли запрет на швартовку судов, прием и передача грузов в период постановки ПБУ на точку бурения?		
	Имеется ли на весь цикл бурения скважины собранный и установленный на подсвечнике инструмент для подвешивания бурильной колонны в подводном устьевом или ПВО на случай отсоединения соединительного узла райзера от блока ППВО?	Пункт 223 Правил	
	Обеспечена ли работоспособность на весь период использования ППВО (после монтажа и до демонтажа) не менее двух гидравлических линий управления ППВО?	Пункт 224 Правил	
	Определен ли в ПЛА порядок действий по экстренному снятию ПБУ с точки бурения (аварийному отсоединению от устья скважины) при неблагоприятных гидрометеорологических условиях, в случае образования грифона под ПБУ и возникновения связанной с этим опасности и при других условиях, представляющих угрозу безопасности ПБУ?	Пункт 225 Правил	
	Ведется ли на ПБУ постоянный учет веса и размещения материалов, топлива, воды и других грузов?	Пункт 226 Правил	
	Регистрируются ли и контролируются ли постоянно на ПБУ с динамической системой позиционирования и (или) с якорной системой удержания	Пункт 227 Правил	
	скорость и направление ветра?		
	параметры бортовой, килевой и вертикальной качки?		
	рыскание (повороты вокруг вертикальной оси)?		
	горизонтальное смещение?		
	осадка судна?		
	угол наклона бурового райзера?		
	высота волны?		
	скорость течения?		
	Контролирует ли постоянно при бурении и выполнении других технологических	Пункт 228 Правил	

	операций оператор системы позиционирования ПБУ положение ПБУ над скважиной, горизонтальные перемещения ПБУ и угол наклона бурового райзера?		
	Выдается ли разрешение начальником ПБУ на выполнение отдельных технологических операций и применение ограничений эксплуатации бурового оборудования, а также указания о прекращении бурения и отсоединении бурового райзера по гидрометеорологическим условиям?	Пункт 230 Правил	
	Принимаются ли при прямых признаках ГНВП меры по глушению и герметизации устья скважины согласно ПЛА?	Пункт 231 Правил	
	Сообщает ли начальник ПБУ о случившемся руководству эксплуатирующей организации?		
	Организуется ли на ПБУ наблюдение за возможным образованием грифонов?		
	Принимают ли меры начальник ПБУ совместно с капитаном для отхода ПБУ с точки производства работ в случае возникновения грифонов в районе расположения ПБУ и создания угрозы для ПБУ?		
	Руководит ли начальник ПБУ всеми работами по герметизации и отсоединению от устья скважины?	Пункт 232 Правил	
	Проводится ли герметизация устья скважины при необходимости ухода от подводного устья скважины, когда скважиной вскрыты пласты с аномально высоким пластовым давлением или продуктивные горизонты при нахождении бурильного инструмента в башмаке последней обсадной колонны?	Пункт 233 Правил	
	Приготавливается ли раствор глушения для ликвидации возможного газопроявления неглубоко залегающего (приповерхностного) газа и подготавливаются ли мероприятия по обеспечению безопасности и оперативного реагирования для предотвращения потери контроля над скважиной, перед началом бурения пилотного ствола скважины (для определения возможного наличия газа в верхних интервалах геологического разреза) на МСП, ПБУ и МЭ, с которых выполняется бурение?	Пункт 234 Правил	
	Осуществляется ли контроль над устьем с помощью телекамеры?		
	Обеспечивается ли наблюдение за поверхностью акватории вокруг МСП, ПБУ и МЭ в процессе бурения пилотного ствола?	Пункт 235 Правил	
	Оборудуется ли буровая установка системой верхнего привода (верхним силовым приводом)?	Пункт 236 Правил	
	Оборудуется ли буровой комплекс не менее чем двумя стояками манифольдов буровых насосов?	Пункт 237 Правил	
	Подаются ли на приемный мост трубы со стеллажей с помощью кранов или	Пункт 238 Правил	

	автоматизированных систем, установленных на ОПО МНГК.		
	Выполняется ли требование о не допущении скатывания труб со стеллажей на приемный мост?		
	Принимает ли решение начальник бурового комплекса о прекращении или приостановке спуско-подъемных операций в случае неблагоприятных гидрометеорологических условий?	Пункт 239 Правил	
	Утилизируется ли выбуренная порода и отработанные промывочные жидкости?	Пункт 240 Правил	
	Устанавливается ли при применении порошкообразных материалов (глинопорошок, цемент, химреагенты) герметичное оборудование с устройством для пневмотранспорта?	Пункт 241 Правил	
	Цементирование колонны в скважине проводится цементировочным оборудованием, расположенным на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК или специализированном судне?	Пункт 242 Правил	
	Оборудуются ли места установки запорной арматуры на трубопроводах пневмотранспортной системы, расположенных на высоте, площадками обслуживания с перильными ограждениями и трапами (лестницами)?	Пункт 243 Правил	
	Оборудуются ли танки хранения и разгрузочные танки (разгрузители) быстрооткрывающимися люками-лазами?	Пункт 244 Правил	
	Оснащена ли уплотнением и фиксирующим устройством крышка люка-лаза в открытом положении?	Пункт 245 Правил	
	Маркируются ли все трубопроводы по типу транспортируемого агента с указанием направления его движения?	Пункт 246 Правил	
	Устанавливаются ли продувочные клапаны с подводом сжатого воздуха на трубопроводах пневмотранспортной системы в местах возможных отложений порошкообразного материала и образования пробок?	Пункт 247 Правил	
	Осуществляется ли вывод отработанного воздуха от циклонов с одной из противоположных сторон ОПО МНГК в зависимости от направления ветра?	Пункт 248 Правил	
	Формирование подводного устья скважины		
	Проводится ли формирование подводного устья скважины по плану безопасного ведения работ, утвержденному эксплуатирующей организацией?	Пункт 249 Правил	
	Учитывает ли план состояние дна моря, тип и способ спуска и установки опорной плиты (при наличии), направляющего основания, спускаемой обсадной колонны и рекомендации заводов-изготовителей указанного оборудования?		
	Проводит ли до начала работ по формированию устья скважины руководитель буровых работ инструктаж работников по основным технологическим особенностям работ, связанных с формированием подводного устья скважины, а также по	Пункт 250 Правил	

	безопасной эксплуатации буровой установки?		
	Регистрируется проведенный инструктаж в журнале инструктажей?		
	Производится ли пуск в работу буровой установки, вспомогательных сооружений и технических устройств после опробования технических устройств, при наличии укомплектованной буровой бригады и положительных результатов испытаний и проверок?	Пункт 251 Правил	
	Утверждает ли технический руководитель эксплуатирующей организации акт готовности буровой установки перед началом бурения скважины?	Пункт 252 Правил	
	Направляется ли копия акта о пуске в работу буровой установки в территориальный орган Ростехнадзора?		
	Фиксируется ли распоряжение ответственного лица о начале работ по формированию подводного устья скважины в судовом и буровом журналах?	Пункт 253 Правил	
	Выполняется ли запрет на работы по формированию устья скважины без стабилизации (ориентации) ПБУ на точке бурения?	Пункт 254 Правил	
	Совпадает ли центр плиты с осью спускаемого инструмента (центром ротора) при установке опорной плиты (при ее наличии) на створках спайдерной площадки?	Пункт 255 Правил	
	Выполняется ли требование по нахождению людей на створках спайдерной площадки при их перемещении?	Пункт 256 Правил	
	Выполняются ли работы на превенторной (спайдерной) площадке и других местах, связанных с опасностью падения в море, в спасательных жилетах и надежно закрепленных за конструкцию ОПО МНГК страховочных поясах?	Пункт 257 Правил	
	Установлена ли опорная плита (при ее наличии) на ровную поверхность дна моря с уклоном не более одного градуса?	Пункт 258 Правил	
	Выполняется ли требование при посадке опорной плиты (при ее наличии) на грунт с использованием компенсатора качки для обеспечения плавной посадки плиты и предотвращения удара?	Пункт 259 Правил	
	Отсоединяется ли от барабана соединительная коробка шлангокабеля, связывающего барабан с гидросиловой установкой до начала вращения барабана шлангокабеля управления ППВО при спуске или подъеме блока ППВО?	Пункт 260 Правил	
	Проводится ли спуск ППВО и бурового райзера при вертикальном перемещении ПБУ не более величины, соответствующей техническим характеристикам данного типа установки?	Пункт 261 Правил	
	Проводится ли предварительная регулировка при применении компенсатора вертикальных перемещений бурильной колонны для спуска секций райзера с ППВО и стыковки ППВО с подводным устьем скважины компенсатора поддержание веса	Пункт 262 Правил	

	бурового райзера на величину, установленную документацией на строительство скважины?		
	Проводится ли при спуске секций райзера с ППВО через каждые 8 – 10 м крепление шлангокабелей системы управления с помощью хомутов к линиям глушения и дросселирования на секциях райзера или к канатам коллектора?	Пункт 263 Правил	
	Проводится ли при спуске секций райзера с ППВО опрессовка линий глушения и дросселирования на давление, не менее максимально ожидаемого на устье скважины?	Пункт 264 Правил	
	Проводится ли стыковка ППВО с подводным устьем скважины при включенном компенсаторе вертикальных перемещений бурильной колонны?	Пункт 265 Правил	
	Контролируется ли процесс с помощью телеуправляемого подводного аппарата?	Пункт 265 Правил	
	Проверяется ли после спуска бурового райзера с ППВО и установки дивертора на герметичность уплотнение корпуса дивертора, пакера дивертора, задвижка линии потока, задвижки аварийного сброса и долива, а после соединения корпуса дивертора с растворомпроводом проверяется ли его герметичность?	Пункт 266 Правил	
	Проводится ли проверка надежности стыковки ППВО с устьем скважины в соответствии с инструкцией по монтажу и эксплуатации изготовителя ППВО с последующей гидравлической опрессовкой на давление, не менее ожидаемого на устье?	Пункт 267 Правил	
	Осуществляется ли визуальный контроль за соединениями бурового райзера, блока ППВО под водой с помощью телеуправляемого подводного аппарата?	Пункт 268 Правил	
	Испытание и освоение скважин на ОПО МНГК		
	Испытание и освоение скважин на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК проводятся на основании плана безопасного ведения работ, разработанного и утвержденного эксплуатирующей организацией?	Пункт 269 Правил	
	Постоянно ли находится АСС в период опробования скважины вблизи МСП, ПБУ, МЭ и ПТК?	Пункт 270 Правил	
	Перед испытанием и освоением скважин необходимо ли выполнить следующее: проверить комплектность и готовность средств пожаротушения и спасательных средств; проверить узлы крепления и стрелы факела, системы трубопроводов устройства для сжигания продукции скважины; проверить системы поджигания горелок и исправность дистанционного устройства по поджиганию факела; опрессовать сепаратор с обвязкой, а также систему трубопроводов устройства для сжигания продукции скважины;	Пункт 271 Правил	

	поджечь дежурную горелку факела?		
	Проходит ли продукция опробования скважины через сепаратор, а затем подается на факел, расположенный с подветренной стороны МСП, ПБУ, БС и МЭ?	пункт 272 Правил	
	Определяется ли производительность горелок для блока сжигания продукции скважины в соответствии с ожидаемым количеством продукции испытываемой скважины?	Пункт 273 Правил	
	Регулируется ли при сжигании продукции опробования скважины подача воды и воздуха на факел для обеспечения бездымного сжигания продукции скважины?	Пункт 274 Правил	
	Работы по испытанию (освоению) скважины с подводным расположением устья начинаются только после функциональной проверки работоспособности ППВО, опрессовки ППВО с эксплуатационной колонной, проверки работоспособности блока клапанов подводной фонтанной арматуры (испытательной и добычной) и проверки герметичности лифтовой колонны и палубного испытательного оборудования?	Пункт 275 Правил	
	Для скважин с подводным расположением устья проводится ли проверка работоспособности блока клапанов подводной фонтанной арматуры (испытательной и добычной) для сжигания продукции скважины?	Пункт 276 Правил	
	Обслуживание скважин на ОПО МНГК		
	Обслуживание устьев морских скважин на МСП и ПТК осуществляется не менее чем двумя работниками?	Пункт 277 Правил	
	Оборудуется ли фонтанная скважина внутрискважинным клапаном-отсекателем и фонтанной арматурой с задвижками-отсекателями с дистанционным управлением?	Пункт 278 Правил	
	Устанавливается ли станция управления внутрискважинными клапанами-отсекателями и устройство дистанционного управления задвижками фонтанной арматуры в отдельном помещении вне взрывоопасной зоны?	Пункт 279 Правил	
	Проверяется ли работоспособность внутрискважинных клапанов-отсекателей и задвижек-отсекателей по графику, утвержденному эксплуатирующей организацией, в соответствии с инструкцией завода-изготовителя?	Пункт 280 Правил	
	Проводится ли в фонтанирующих скважинах мониторинг давления в трубном и затрубном пространствах?	Пункт 281 Правил	
	Не допускается ли эксплуатация скважин с давлением в межколонном пространстве, вызванным негерметичностью обсадных колонн?	Пункт 282 Правил	
	Трубопроводы от устья скважин до технологических установок прокладываются в один ярус и рассчитываются на полуторакратное рабочее давление?	Пункт 283 Правил	
	На трубопроводе в начале и в конце краской наносятся ли номер скважины и направление потока?	Пункт 283 Правил	

	Продувка и разрядка скважин, трубопроводов, сепараторов и другого технологического оборудования проводятся ли через блок продувки и разрядки?	Пункт 284 Правил	
	Требования к разработке рабочего проекта производства буровых работ	Раздел XIV	
	Разрешается ли включение скважин, имеющих отклонение по рабочему проекту на бурение группы скважин по вертикальной глубине 400 м между наиболее и наименее глубокой скважиной, при этом отличие по длине ствола между наиболее и наименее протяженной скважиной не должно превышать 4000 м?	Пункт 286 Правил	
	Осуществляются ли производство буровых работ на каждой последующей скважине по рабочему проекту на бурение группы скважин должно с учетом опыта проводки предыдущих скважин?	Пункт 287 Правил	
	Разрешается ли повторное использование рабочего проекта для производства буровых работ на последующих скважинах и скважинах на идентичных по геолого-техническим условиям площадях и месторождениях?	Пункт 288 Правил	
	Оформляется ли протоколом повторное использование рабочего проекта, где указываются площадь (участок месторождения) и номера новых скважин, комиссии, создаваемой пользователем недр (заказчиком), и согласовывается с проектной организацией?	Пункт 289 Правил	
	Учитывает ли разрабатываемый рабочий проект опыт производства буровых работ на скважинах данной и ближайших площадях с аналогичными условиями, обеспечивает ли надежность и безопасность последующей эксплуатации скважины?	Пункт 290 Правил	
	Содержит ли рабочий проект следующие данные и решения: географическую и климатическую характеристику района работ? горно-геологические условия бурения? обоснование конструкции скважины? профиль наклонно-направленных и горизонтальных скважин? совмещенный график пластовых (поровых) давлений и давлений гидроразрыва? ожидаемые давления на устье при ГНВП? исходные данные для расчета обсадных колонн с принятыми коэффициентами запаса прочности при расчетах? итоговые таблицы компоновок обсадных и лифтовых колонн и типы резьбовых соединений обсадных и НКТ? регламент спуска обсадных колонн (например, скорости спуска, усилия свинчивания)? обоснование плотности бурового раствора и диапазон колебаний других параметров промывочной жидкости? способ бурения, компоновку колонны бурильных труб с указанием группы прочности,	Пункт 291 Правил	

<p>толщины стенки, запаса прочности и типа замковых соединений, скорость спуско-подъемных операций?</p> <p>тип тампонажного материала, свойства его камня и раствора (растекаемость, водоотдача, начало загустевания и схватывания, проницаемость, прочность, стойкость к агрессивным средам), способ и гидравлическую программу цементирования исходя из горно-геологических условий?</p> <p>контроль процесса цементирования и изучения состояния крепи после твердения тампонажного раствора?</p> <p>объем исследования стратиграфического разреза в процессе бурения для уточнения пластовых давлений и состава флюида?</p> <p>технологии вторичного вскрытия пластов (перфорации) и типы используемых для этого технических устройств?</p> <p>способы освоения скважины, опробования, испытания пластов в скважине, методы интенсификации притока и программу геолого-геофизических исследований?</p> <p>схемы обвязки устья скважины, ПВО и фонтанной арматуры, технические характеристики сальниковых уплотнений и давление на устье при опрессовке совместно с обсадными колоннами, порядок и условия опрессовки межколонных пространств?</p> <p>устройство шахтного колодца (при необходимости)?</p> <p>геолого-технический наряд на производство буровых работ?</p> <p>тип и размеры фундаментов под буровую установку, которые определяются исходя из нагрузки на основание, допустимой удельной нагрузки на грунт и коэффициента запаса прочности для данного грунта?</p> <p>средства защиты работников и состав КИП, в том числе, для контроля состояния воздушной среды при вскрытии продуктивных горизонтов с агрессивными флюидами;</p> <p>объем запаса бурового раствора?</p> <p>мероприятия по предупреждению и раннему обнаружению ГНВП?</p> <p>методы оценки состояния обсадных колонн, способы и периодичность их испытания на остаточную прочность?</p>		
<p>Обеспечивают ли конструкция и схема колонной устьевой обвязки, фонтанной арматуры должны оптимальные режимы работы скважины, возможность герметизации трубного, затрубного и межтрубных пространств, возможность выполнения технологических операций в скважине, глубинные исследования, отбор проб и контроль устьевого давления и температуры?</p>	<p>Пункт 292 Правил</p>	
<p>Осуществляет ли в процессе производства буровых работ организация, разработавшая</p>	<p>Пункт 293 Правил</p>	

	рабочий проект, авторский надзор, в том числе при реализации природоохранных мероприятий?		
	Осуществляет ли в процессе производства буровых работ организация, разработавшая рабочий проект, авторский надзор, в том числе при реализации природоохранных мероприятий?	Пункт 294 Правил	
	Требования к конструкции скважин	Раздел XV Правил	
	<p>Обеспечивает ли конструкция скважины в части надежности, технологичности и безопасности:</p> <p>максимальное использование пластовой энергии продуктивных горизонтов в процессе эксплуатации за счет выбора оптимального диаметра эксплуатационной колонны и возможности достижения проектного уровня гидродинамической связи продуктивных отложений со стволом скважины?</p> <p>применение эффективного оборудования, оптимальных способов и режимов эксплуатации, поддержания пластового давления, теплового воздействия и других методов повышения нефтегазоотдачи пластов?</p> <p>условия безопасного ведения работ без аварий и осложнений на всех этапах производства буровых работ и эксплуатации скважины?</p> <p>получение необходимой горно-геологической информации по вскрываемому разрезу?</p> <p>условия безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами и охраной окружающей среды, в первую очередь за счет прочности и долговечности крепления скважины, герметичности обсадных колонн и кольцевых пространств, а также изоляции флюидосодержащих горизонтов друг от друга, от проницаемых пород и пространства вокруг устья скважины?</p>	Пункт 295 Правил	
	Определяются ли оптимальное число обсадных колонн и глубины установки их башмаков при проектировании конструкции скважин количеством зон с несовместимыми условиями проводки ствола по градиентам пластовых (поровых) давлений, гидроразрыва (поглощения) пластов, прочности и устойчивости пород?	Пункт 296 Правил	
	Устанавливается ли башмак обсадной колонны, перекрывающий породы, склонные к текучести, ниже их подошвы или в плотных поропластах?	Пункт 297 Правил	
	До вскрытия продуктивных и напорных водоносных горизонтов предусматривается ли спуск минимум одной промежуточной колонны или кондуктора до глубины, исключающей возможность разрыва пород после полного замещения бурового раствора в скважине пластовым флюидом или смесью флюидов различных горизонтов и герметизации устья скважины?	Пункт 298 Правил	
	Устанавливается ли необходимая разность диаметров скважин и муфт обсадных	Пункт 299 Правил	

<p>колонн, а также диаметров обсадных труб при спуске безмуфтовых обсадных колонн в рабочем проекте и выбирается ли исходя из оптимальных величин, установленных практикой производства буровых работ и максимально обеспечивающих беспрепятственный спуск каждой колонны до проектной глубины, а также качественное их цементирование?</p>		
<p>Устанавливается ли подвесное и герметизирующее устройство потайной колонны выше башмака предыдущей обсадной колонны не менее чем на 75 м для нефтяных скважин и 250 м для газовых скважин? Подвесное и герметизирующее устройство не цементуемого хвостовика, устанавливаемого в продуктивном пласте, должно располагаться выше башмака предыдущей обсадной колонны.</p>	Пункт 300 Правил	
<p>Проводятся ли выбор обсадных труб и расчет обсадных колонн на прочность с учетом: максимальных ожидаемых избыточных наружных и внутренних давлений при полном замещении бурового раствора (жидкости глушения) пластовым флюидом или газожидкостной смесью? снижения гидростатического уровня в процессе освоения или при механизированной добыче? нагрузок, возникающих в результате пространственного искривления ствола скважины; осевых нагрузок на трубы и агрессивности флюида на стадиях производства буровых работ и эксплуатации скважины?</p> <p>Подтверждается ли прочность кондукторов и технических колонн, а также оборудования устья скважины, расчетом предельного объема, поступившего в скважину флюида ($V_{пред}$), при котором возможно глушение проявления без превышения допустимых давлений для каждого вскрытого скважиной необсаженного пласта. ?</p> <p>Обеспечивает ли прочность кондукторов, технических колонн и установленного на них ПВО: герметизацию устья скважины в случаях ГНВП, выбросов и открытого фонтанирования с учетом превышения дополнительного давления, необходимого для глушения скважины, не менее чем на 10 %? устойчивость (сохранение целостности) при воздействии гидростатического давления столба бурового раствора максимальной плотности? противостояние воздействию максимальных сжимающих нагрузок в случаях</p>	Пункт 301 Правил	

	открытого фонтанирования или поглощения с падением уровня бурового раствора, а также в интервалах залегания склонных к текучести пород?		
	Обеспечивает ли конструкция устья скважины, герметизирующих устройств: подвеску с расчетным натяжением промежуточных и эксплуатационных колонн с учетом компенсации температурных деформаций на всех стадиях работы скважины (колонны), а также подвеску колонны бурильных труб на ПВО? контроль за возможными флюидопроявлениями за обсадными колоннами; возможность аварийного глушения скважины? герметичность межколонных пространств при бурении и эксплуатации скважины? испытание обсадных колонн и межколонных пространств на герметичность?	Пункт 302 Правил	
	Допускается ли эксплуатация скважин, пробуренных до вступления в силу настоящих Правил, без колонных головок при условии обеспечения герметичности пространства между обсадными колоннами?	Пункт 303 Правил	
	Устанавливаются ли периодичность и способы проверки состояния обсадных колонн и колонных головок по мере их естественного износа или аварийного разрушения (смятие, разрыв и другие деформации) и необходимые мероприятия по обеспечению безопасности производства буровых работ и эксплуатации скважины рабочим проектом или иной документацией, содержащей аналогичные требования?	Пункт 304 Правил	
	Предусматривает ли конструкция скважины возможность капитального ремонта скважины, в том числе путем забуривания и проводки нового ствола скважины?	Пункт 305 Правил	
	Требования к подготовительным и вышкомонтажным работам	Раздел XVI Правил	
	Размер площади земельного участка для производства буровых работ обеспечивает соблюдение требований промышленной безопасности, установленные проектом на строительство скважины?	Пункт 306 Правил	
	При производстве буровых работ на землях сельскохозяйственного назначения руководствуется ли пользователь недр установленными требованиями по обороту земель сельскохозяйственного назначения?	Пункт 307 Правил	
	Площадки для монтажа буровой установки планируются с учетом естественного уклона местности и обеспечения движения сточных вод в систему их сбора и очистки?	Пункт 308 Правил	
	Манифольды ПВО располагаются с уклоном от устья скважины?	Пункт 308 Правил	
	Утверждается ли техническая документация на транспортирование крупного блока с вышкой, отдельно вышки в вертикальном положении, блоков мобильных буровых установок руководством организации, осуществляющей вышкомонтажные работы, после согласования трассы со всеми заинтересованными организациями?	Пункт 309 Правил	

	Работы выполняются под руководством ответственного работника, имеющего допуск к руководству такими работами?	Пункт 309 Правил	
	Отражены ли в технической документации: способ транспортировки оборудования; трасса передвижения оборудования и пути движения поддерживающей и страхующей техники; способы преодоления рвов, оврагов, выравнивания трассы, в том числе по лесным вырубкам, перехода через дороги, ЛЭП, водные преграды; количество и расстановка членов бригады, участвующей в транспортировке оборудования, участие представителей организаций, эксплуатирующих ЛЭП, железные дороги (в случае их пересечения)?	Пункт 310 Правил	
	. К демонтажу буровой установки на электроприводе работники приступают после получения письменного подтверждения работника, ответственного за эксплуатацию электрооборудования, об отключении буровой установки от электросети?	Пункт 311 Правил	
	Запрещается ли демонтаж буровой вышки, вышечно-лебедочного блока при наличии давления на устье скважины?	Пункт 311 Правил	
	Якоря ветровых оттяжек (при наличии) вышки (мачты) быть испытаны на нагрузки, установленные инструкцией по эксплуатации завода-изготовителя?	Пункт 312 Правил	
	Производятся ли после монтажа буровой установки испытания на герметичность нагнетательных трубопроводов, воздухопроводов, систем управления оборудованием и блокировок, проверка качества заземления оборудования и заземляющих устройств?	Пункт 313 Правил	
	Требования к применению технических устройств и инструментов при производстве буровых работ	Раздел XVII Правил	
	Устанавливаются ли технические характеристики и комплектность оборудования буровой установки, вспомогательного оборудования, необходимого для проведения буровых работ, рабочим проектом?	Пункт 314 Правил	
	Определена ли минимально необходимая грузоподъемность буровой установки в рабочем проекте из условия, чтобы сумма статических и динамических нагрузок при спуске (подъеме) наиболее тяжелых бурильных или обсадных колонн, а также при ликвидации аварий (прихватов) не превышала величину параметра «допускаемая нагрузка на крюке» выбранной буровой установки?	Пункт 315 Правил	
	Нагрузка на крюке от максимальной расчетной массы бурильной колонны и наибольшей расчетной массы обсадных колонн не превышает 0,6 и 0,9 «допускаемой нагрузки на крюке» соответственно? Выбор производится по большей из указанных нагрузок?	Пункт 315 Правил	

<p>В случае выполнения технологических операций в обсаженном стволе нагрузка на крюке от максимальной расчетной массы бурильной колонны не превышает 0,9 «Допускаемой нагрузки на крюке»?</p>	<p>Пункт 315 Правил</p>	
<p>Оснащены ли буровые установки должны верхним приводом при: бурении скважин с глубины по стволу более 4500 м; вскрытии пластов с ожидаемым содержанием в пластовом флюиде сернистого водорода свыше 6 % (объемных); наборе угла с радиусом кривизны менее 30 м в наклонно направленных и горизонтальных скважинах; бурении горизонтального участка ствола скважины длиной более 300 м в скважинах глубиной по вертикали более 3000 м; бурении всех морских скважин.</p>	<p>Пункт 316 Правил</p>	
<p>Управление буровой лебедкой осуществляется с пульта бурильщика?</p>	<p>Пункт 317 Правил</p>	
<p>Пуск буровых насосов в работу производится с местного поста управления, а регулирование их работы и остановка – с пульта бурильщика и местного поста управления?</p>	<p>Пункт 317 Правил</p>	
<p>Управление грузоподъемными механизмами для работы на приемном мосту – дистанционное?</p>	<p>Пункт 318 Правил</p>	
<p>Механизированы ли работы с перемещением грузов весом свыше 30 кг?</p>	<p>Пункт 318 Правил</p>	
<p>Обеспечивает ли конструкция вспомогательной лебедки плавное перемещение и надежное удержание груза на весу?</p>	<p>Пункт 319 Правил</p>	
<p>Обеспечен ли обзор места работы и перемещения груза с пульта управления лебедкой оператору?</p>	<p>Пункт 319 Правил</p>	
<p>Укомплектована ли буровая установка: ограничителем высоты подъема талевого блока; ограничителем допускаемой нагрузки на крюке; блокирующими устройствами по отключению привода буровых насосов при превышении давления в нагнетательном трубопроводе на 10 % выше максимального рабочего давления насосов для соответствующей цилиндрической втулки; станцией (приборами) контроля параметров бурения (тип станции устанавливается заказчиком); приемным мостом с горизонтальным участком длиной не менее 14 м, шириной не менее 2 м и стеллажами. При укладке труб должны использоваться специальные прокладки и боковые упоры. Высота укладки труб не более 2 м, но не выше ширины стеллажа. Стеллажи должны иметь не менее двух проходов на приемный мост на</p>	<p>Пункт 320 Правил</p>	

<p>каждую сторону. При высоте стеллажа ниже приемного моста подача труб на последний должна быть механизирована;</p> <p>допускается увеличение высоты укладки труб до 3 м при обеспечении устойчивости стеллажа и уложенных на нем труб в соответствии с техническими решениями, предусмотренными проектно-конструкторской документацией буровой установки;</p> <p>оборудованием для приготовления, обработки, утяжеления, очистки, дегазации и перемешивания раствора, сбора шлама и отработанной жидкости при безамбарном бурении;</p> <p>устройством для осушки воздуха, подаваемого в пневмосистему управления буровой установки;</p> <p>успокоителем ходового конца талевого каната;</p> <p>системами обогрева рабочих мест;</p> <p>блокирующими устройствами по предупреждению включения ротора при снятых ограждениях и поднятых клиньях ротора;</p> <p>приспособлением (поясом) для А-образных мачт и вышек с открытой передней гранью, предотвращающих падение устанавливаемых (установленных) за палец свечей;</p> <p>системой запасных и приемных емкостей, оборудованных уровнемерами и автоматической сигнализацией для контроля уровня жидкости в них;</p> <p>градуированной мерной емкостью для контролируемого долива скважины, оснащенной уровнемером для контроля заполнения скважин.</p>		
<p>Все закрытые помещения буровой установки, где возможно возникновение или проникновение воспламеняющихся смесей, оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением, обеспечивающей воздухообмен в соответствии с требованиями санитарных норм и правил?</p>	Пункт 321 Правил	
<p>Постоянный ли режим работы вентиляции от момента вскрытия продуктивного горизонта до окончания бурения скважины?</p>	Пункт 321 Правил	
<p>При достижении 20 % нижнего предела воспламенения смеси воздуха с углеводородами включается ли предупредительный сигнал, а при достижении 50 % предела обеспечивается ли полное отключение оборудования и механизмов?</p>	Пункт 321 Правил	
<p>Обеспечивает ли основание буровой вышки при производстве буровых работ возможность монтажа:</p>	Пункт 322 Правил	
<p>ПВО на устье скважины и демонтажа основания при установленной фонтанной арматуре или ее части;</p> <p>стола ротора на уровне пола буровой, а также рационального размещения;</p> <p>средств автоматизации, механизации и пультов управления;</p>	Пункт 322 Правил	

<p>обогреваемого подсвечника со стоком раствора; воздухо-, масло-, топливопроводов и средств системы обогрева; механизма крепления неподвижной ветви талевой системы; механизмов по изменению положения машинных ключей по высоте; механизма крепления рабочих и страховочных канатов машинных ключей; шурфов для наращивания, установки ведущей трубы и (при необходимости) утяжеленных бурильных труб; устройств по механизации установки ведущей трубы и УБТ в шурфы.</p>		
<p>Обеспечивается ли при производстве буровых работ на кусте скважин передвижка подвышечного основания вышки специальными техническими устройствами, обеспечивающими восприятие инерционной нагрузки при передвижке в зависимости от массы бурильных свечей, находящихся за пальцами?</p>	Пункт 323 Правил	
<p>Исключается ли возможность скопления воды в процессе эксплуатации буровой вышки в ее элементах?</p>	Пункт 323 Правил	
<p>Исключают ли применяемые крепления всех приспособлений и устройств, устанавливаемых на вышках, их самопроизвольное раскрепление и падение?</p>	Пункт 324 Правил	
<p>Застрахованы ли от падения приспособления и устройства?</p>	Пункт 324 Правил	
<p>Оборудуются ли вышки при ручной расстановке свечей площадкой верхового рабочего с устройством для его эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации, расположенной за пределами вышки и обеспечивать эвакуацию верхового рабочего за пределы внутривышечного пространства?</p>	Пункт 325 Правил	
<p>Рассчитаны ли буровая вышка и ее крепление к основанию (при коэффициенте устойчивости 1,4) на опрокидывающий момент при скорости ветра 33,5 м/с и наличии полного комплекта бурильных свечей за пальцами без учета влияния оттяжек?</p>	Пункт 326 Правил	
<p>Крепление вышки к основанию или фундаменту с учетом оттяжек предотвращает ее опрокидывание?</p>	Пункт 326 Правил	
<p>Имеет ли рабочая площадка основания под буровую вышку укрытие по всему периметру высотой не менее 6 м, выполненное из трудновоспламеняющегося материала?</p>	Пункт 327 Правил	
<p>Имеет ли укрытие со стороны приемного моста ворота, открывающиеся наружу, размеры которых должны быть равны соответственно ширине приемного моста и высоте укрытия?</p>	Пункт 327 Правил	
<p>В укрытии рабочей площадки и в необходимых местах предусмотрены ли выходы, снабженные дверями, открывающимися наружу и предохраненными от случайного захлопывания и снятия с места крепления, высота должна быть не менее 2 м, а ширина</p>	Пункт 327 Правил	

	– не менее 0,75 м?		
	Установлены ли на буровых насосах компенсаторы давления, заполняемые воздухом или инертным газом?	Пункт 328 Правил	
	Предусматривает ли конструкция компенсатора давления установку манометра для измерения давления в газовой полости и обеспечивать возможность сбрасывания давления до нуля?	Пункт 328 Правил	
	Надежно ли буровые насосы крепятся к фундаментам или к основанию насосного блока, а нагнетательный трубопровод – к блочным основаниям и промежуточным стойкам?	Пункт 329 Правил	
	Повороты трубопроводов для предотвращения эрозионного износа выполняются плавно или делаются прямоугольными с отбойными элементами?	Пункт 329 Правил	
	Предусматривает ли конструкция крепления элементов нагнетательного трубопровода к металлоконструкциям возможность центровки талевого системы по отношению к оси скважины?	Пункт 329 Правил	
	На соединение фланцев нагнетательного трубопровода устанавливаются съемные металлические хомуты.	Пункт 329 Правил	
	Включает ли система противofонтанной арматуры ствольной части верхнего силового привода не менее двух встроенных шаровых задвижек, одна из которых должна быть оснащена дистанционным управлением с пульта?	Пункт 330 Правил	
	Рабочее давление шаровых задвижек не менее предельно допустимого давления других элементов нагнетательного трубопровода буровой установки, а их проходное сечение соответствует проходному сечению ствольной части привода?	Пункт 330 Правил	
	Контролируются ли в процессе работы: скорость вращения бурильной колонны; величина крутящего момента при свинчивании и бурении; положение элементов трубного манипулятора; положение системы противofонтанной арматуры.	Пункт 330 Правил	
	Предусматривается ли в системе управления автоматическим ключом возможность полного отключения механизмов от линии питания рабочего агента, а также блокировка в целях предотвращения случайного включения?	Пункт 331 Правил	
	Указана ли на корпусах оборудования, входящего в состав талевого системы (кронблок, талевый блок, крюк), их допустимая грузоподъемность?	Пункт 332 Правил	
	Имеют ли ограждения механические передачи, муфты сцепления, шкивы, другие вращающиеся и движущиеся элементы оборудования, а также их выступающие части?	Пункт 333 Правил	
	Устанавливается ли порядок организации, проведения планового ремонта и	Пункт 334 Правил	

	обслуживания бурового и энергетического оборудования буровой организацией с учетом инструкций по эксплуатации, представляемых производителем продукции?		
	Испытана ли пневматическая система буровой установки (трубопроводы, краны, соединения) на заводах-изготовителях на давление, превышающее рабочее в 1,5 раза?	Пункт 335 Правил	
	После монтажа на месте производства работ, а также после ремонтных работ пневмосистема испытывается давлением, в 1,25 раза превышающим рабочее, но не менее чем на 0,3 Мпа?	Пункт 335 Правил	
	Используются ли для подъема деталей весом более 300 Н (30 кгс) грузоподъемные механизмы (например, тали)?	Пункт 336 Правил	
	Используются ли при проведении ремонтных работ приспособления и технические устройства, обеспечивающие безопасность работников?	Пункт 337 Правил	
	Предохранительные устройства насоса срабатывают при давлении, превышающем на 10 % максимальное рабочее давление насоса, соответствующее диаметру установленных цилиндрических втулок?	Пункт 338 Правил	
	Если горизонты с возможным ГНВП вскрываются при работе двух насосов, предусмотрена ли возможность их одновременной работы из одной емкости?	Пункт 339 Правил	
	Установлены ли в обвязке между емкостями ЦС запорные устройства?	Пункт 339 Правил	
	Устанавливается ли на нагнетательном трубопроводе насосов задвижка с дистанционным управлением, позволяющая пускать буровые насосы без нагрузки с постепенным выводом их на рабочий режим (при контроле давления)?	Пункт 340 Правил	
	Выкидная линия от пусковой задвижки прямолинейна и надежно закреплена с уклоном в сторону слива?	Пункт 340 Правил	
	На буровых установках с регулируемым приводом насоса установлена ли задвижка для сброса давления в нагнетательном трубопроводе?	Пункт 341 Правил	
	Нагнетательные трубопроводы, их детали и арматура после сборки, а также после ремонта с применением сварки подлежат опрессовке пробным давлением, в остальных случаях давление опрессовки должно быть равно рабочему, умноженному на коэффициент запаса прочности? Продолжительность выдержки под давлением составляет не менее 5 минут?	Пункт 342 Правил	
	Страхуется ли буровой шланг от падения стальным канатом диаметром не менее 12,5 мм по всей длине с креплением к шлангу через каждые 1,0 – 1,5 м?	Пункт 343 Правил	
	Крепиться ли концы каната к ответным фланцам вертлюга и манифольда?	Пункт 343 Правил	
	Установлены ли во избежание разрыва шланга при работе с ним на насосном агрегате предохранительный клапан на давление ниже допустимого на шланг на 25 %?	Пункт 343 Правил	
	Исключают ли болтовые соединения возможность самопроизвольного развинчивания	Пункт 343 Правил	

	(должны быть установлены контргайки или установлены и зашплеваны корончатые гайки)?		
	Ходовой и неподвижный концы талевого каната под нагрузкой не касаются элементов вышки?	Пункт 344 Правил	
	Подвешиваются ли машинные ключи горизонтально на стальных канатах диаметром не менее 12,5 мм и оборудуются контргрузами для легкости регулирования высоты?	Пункт 345 Правил	
	Механизмы уравнивания машинных ключей ограждены и имеют ограничители хода?	Пункт 345 Правил	
	Оснащен ли машинный ключ кроме рабочего каната страховочным канатом диаметром не менее 18 мм, который одним концом крепится к корпусу ключа, а другим – к основанию вышечного блока или ноге вышки?	Пункт 346 Правил	
	Страховой канат длиннее рабочего на 50 – 100 мм?	Пункт 346 Правил	
	Соответствует ли оснастка талевой системы требованиям рабочего проекта для данного интервала проходки ствола и техническим условиям эксплуатации буровой установки?	Пункт 347 Правил	
	Снабжена ли каждая вышка металлической табличкой, прикрепленной на видном месте, на которой должны быть указаны: дата изготовления вышки; завод-изготовитель; заводской номер вышки (буровой установки); допускаемая нагрузка на крюке; сроки следующего испытания (проверка технического состояния) вышки.	Пункт 348 Правил	
	Рассчитан ли металлический пол люльки верхового рабочего на нагрузку не менее 130 кгс и имеет ли перильное ограждение высотой не менее 1 м со сплошной обшивкой до пола?	Пункт 349 Правил	
	Застрахована ли люлька от падения?	Пункт 349 Правил	
	Установлена ли при механизированном осуществлении спускоподъемных операций без участия верхового рабочего на вышке площадка для обслуживания механизмов автомата спускоподъемных операций?	Пункт 350 Правил	
	При спускоподъемных операциях с участием верхового рабочего, его рабочая площадка оборудована пальцами с шарнирными головками для установки свечей бурильных труб, застрахованных канатом от падения в случае их поломки, и подвижной по высоте люлькой для обеспечения безопасной работы со свечами, имеющими отклонение от средней длины?	Пункт 351 Правил	
	Состояние ограничителя грузоподъемности лебедки и ограничителя подъема талевого	Пункт 352 Правил	

	блока проверяется на срабатывание перед началом работы каждой вахты (смены)?		
	Запрещается ли эксплуатация буровой установки при неустановленных или поврежденных защитных ограждениях?	Пункт 353 Правил	
	. Проводится ли расчет бурильной колонны на прочность в зависимости от способа бурения и состояния ствола на все виды деформаций?	Пункт 354 Правил	
	Запасы прочности бурильной колонны при воздействии на нее статической осевой растягивающей нагрузки, крутящего момента, а также изгибающей нагрузки для роторного бурения не менее 1,5, для бурения с гидравлическими забойными двигателями – 1,4?	Пункт 354 Правил	
	Запас прочности бурильной колонны (по текучести) при применении клинового захвата и при воздействии на трубу избыточного наружного и внутреннего давления - не менее 1,15?	Пункт 354 Правил	
	Организован ли в процессе производства буровых работ учет наработки бурильных труб, ведущих, утяжеленных бурильных труб, переводников и опорно-центрирующих и других элементов бурильной колонны?	Пункт 355 Правил	
	При достижении нормативных сроков наработки бурильные трубы, ведущие, утяжеленные бурильные трубы, переводники, опорно-центрирующие и другие элементы бурильной колонны подвергаются ли инспекционной проверке и дефектоскопии? Нормативные сроки наработки, виды инспекций и дефектоскопии устанавливаются в эксплуатирующей организации в соответствии с технической документацией завода-изготовителя.	Пункт 355 Правил	
	Определяется ли рабочим проектом необходимость установки протекторов на бурильные и ведущие трубы?	Пункт 356 Правил	
	Свинчивание замковых резьб бурильных, ведущих, утяжеленных бурильных труб, переводников, других элементов компоновки низа бурильной колонны проводится в соответствии с рекомендуемыми заводами-изготовителями величинами моментов?	Пункт 357 Правил	
	Имеет ли буровая организация в пределах региона деятельности специальные средства для «левого» разворота бурильных труб в скважине при аварийных работах?	Пункт 358 Правил	
	Требования безопасности к проходке ствола скважины	Раздел XVIII Правил	
	В процессе проходки ствола скважины контролируются ли постоянно следующие параметры: вес на крюке с регистрацией на диаграмме или регистрацией электронными средствами хранения информации; плотность, структурно-механические и реологические свойства бурового раствора с регистрацией в журнале или регистрацией электронными средствами хранения	Пункт 359 Правил	

	<p>информации; расход бурового раствора на входе и выходе из скважины; температура бурового раствора на выходе из скважины; давление в манифольде буровых насосов; давление на буровом штуцере (при бурении с контролем обратного давления); уровень раствора в приемных и доливной емкостях в процессе углубления, при промывках скважины и проведении спускоподъемных операций; крутящий момент вращения колонны бурильных труб.</p>		
	<p>Находятся ли в поле зрения бурильщика и регистрируются ли электронными средствами, обеспечивающими возможность хранения информации не менее 3 месяцев и ее передачу в Ростехнадзор показатели веса на крюке, давления в манифольде буровых насосов, величина крутящего момента на роторе, расход бурового раствора на входе и выходе из скважины, уровень раствора в приемных емкостях?</p>	Пункт 360 Правил	
	<p>Контролируются ли при бурении наклонно-направленных и горизонтальных скважин следующие параметры: азимут и зенитный угол ствола скважины; пространственное расположение ствола скважины; взаимное расположение стволов бурящейся и ранее пробуренных соседних скважин. Периодичность контроля устанавливается буровым подрядчиком с учетом требований рабочего проекта?</p>	Пункт 360 Правил	
	<p>Соответствуют ли рабочему проекту способ и режимы бурения, тип породоразрушающего инструмента, скорость истечения струи раствора из насадок долота?</p>	Пункт 361 Правил	
	<p>Проведение работ с регулированием дифференциального давления в системе скважина-пласт, в том числе при бурении на депрессии и равновесии, с использованием газообразных агентов, азрированных промывочных жидкостей осуществляться в соответствии с рабочим проектом?</p>	Пункт 362 Правил	
	<p>Разрабатывает ли буровая организация мероприятия по профилактике и ликвидации типовых осложнений?</p>	Пункт 363 Правил	
	<p>Осуществляется ли консервация скважин в процессе производства буровых работ в порядке, предусмотренном требованиями раздела LXI?</p>	Пункт 364 Правил	
	<p>Запрещается ли при проведении ремонтно-изоляционных работ перфорация обсадных колонн в интервале возможного разрыва пласта давлением газа, нефти (после вызова их притока) или столба бурового раствора?</p>	Пункт 365 Правил	

<p>Проводятся ли работы по освобождению прихваченного бурильного инструмента, обсадных колонн с применением взрывчатых материалов (детонирующих шнуров, торпед и другого специализированного оборудования) по плану, разработанному и согласованному совместно буровой организацией и организацией, имеющей в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г? № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (Собрание законодательства РФ, 2011, № 19, ст. 2716; 2020, № 31, ст. 5029) лицензию на проведение этого вида работ, с учетом требований безопасности при взрывных работах?</p>	<p>Пункт 366 Правил</p>	
<p>Перед спуском в скважину нестандартных элементов бурильной колонны составляется ли эскиз этого инструмента с указанием размеров, его местоположение в компоновке бурильной колонны, зафиксированное в буровом журнале и суточном рапорте буровой бригады?</p>	<p>Пункт 367 Правил</p>	
<p>Для разбуривания внутренних деталей технологической оснастки, стыковочных устройств и цементных стаканов в обсадных колоннах применяются ли компоновки низа бурильной колонны и технологии, предохраняющие от повреждения обсадных колонн?</p>	<p>Пункт 368 Правил</p>	
<p>Требования безопасности к спускоподъемным операциям</p>	<p>Раздел XIX Правил</p>	
<p>Осуществляется ли ведение спускоподъемных операций с использованием механизмов для свинчивания-развинчивания труб и специальных приспособлений?</p>	<p>Пункт 369 Правил</p>	
<p>Обеспечена ли надежная связь между бурильщиком и верховым рабочим, в том числе путем установления четкого порядка обмена сигналами между верховым рабочим и бурильщиком?</p>	<p>Пункт 369 Правил</p>	
<p>Крепить и раскреплять резьбовые соединения бурильных труб и других элементов компоновки бурильной колонны вращением ротора?</p>	<p>Пункт 370 Правил</p>	
<p>Запрещается ли при спуске бурильной колонны включать клиновой захват до полной остановки колонны?</p>	<p>Пункт 371 Правил</p>	
<p>Подводить машинные и автоматические ключи к колонне бурильных (обсадных) труб разрешается только после посадки их на клинья или в элеватор?</p>	<p>Пункт 372 Правил</p>	
<p>Регламентируются ли рабочим проектом скорости спускоподъемных операций с учетом допустимого колебания гидродинамического давления и продолжительность промежуточных промывок?</p>	<p>Пункт 373 Правил</p>	
<p>При отклонении реологических свойств бурового раствора и компоновок бурильной колонны от проектных необходимо вносятся ли коррективы в технологический регламент по скорости спускоподъемных операций с учетом допустимых колебаний гидродинамического давления?</p>	<p>Пункт 373 Правил</p>	

	При подъеме бурильной колонны наружная поверхность труб очищается ли от бурового раствора с помощью специальных приспособлений (обтираторов)?	Пункт 374 Правил	
	Устанавливается ли на устье устройство, предотвращающее падение посторонних предметов в скважину при отсутствии в ней колонны труб?	Пункт 375 Правил	
	Застрахованы ли от выпадения из-за пальца свечи бурильных и утяжеленных бурильных труб, устанавливаемые в вышке?	Пункт 376 Правил	
	Выполняется ли запрет проводить спускоподъемные операции при: отсутствии или неисправности ограничителя подъема талевого блока, ограничителя допускаемой нагрузки на крюке? неисправности спускоподъемного оборудования и инструмента? неполном составе вахты для работ на конкретной установке? угле наклона свечей 2 градуса, для буровых установок с автоматизированной системой спускоподъемных операций (АСП) - 3 градуса, для морских установок с механизированной установкой свечей - 8 градусов? скорости ветра более 20 м/с? потери видимости более 20 м при тумане и снегопаде?	Пункт 377 Правил	
	Проводит ли ежемесячно буровая бригада профилактический осмотр подъемного оборудования (лебедки, талевого блока, крюка, крюкоблока, вертлюга, штропов, талевого каната и устройств для его крепления, элеваторов, спайдеров, предохранительных устройств, блокировок и другого оборудования) с записью в журнале проверки оборудования?	Пункт 378 Правил	
	Выполняется ли запрет при спускоподъемных операциях: находиться в радиусе (зоне) действия автоматических и машинных ключей, рабочих и страховочных канатов? открывать и закрывать элеватор до полной остановки талевого блока? подавать бурильные свечи с подсвечника и устанавливать их без использования специальных приспособлений? пользоваться перевернутым элеватором?	Пункт 379 Правил	
	Режимы подъема ненагруженного элеватора, а также снятие с ротора колонны бурильных и обсадных труб исключают ли возможность раскачивания талевой системы?	Пункт 380 Правил	
	При применении трубного раскрепителя натяжной канат и ключ располагаются в одной горизонтальной плоскости? Канат надежно крепится к штоку трубного раскрепителя? Запрещается ли работа трубного раскрепителя без направляющего поворотного ролика?	Пункт 381 Правил	

	Канат надежно крепится к штоку трубного раскрепителя? Запрещается ли работа трубного раскрепителя без направляющего поворотного ролика?	Пункт 381 Правил	
	Запрещается ли работа трубного раскрепителя без направляющего поворотного ролика?	Пункт 381 Правил	
	В процессе производства буровых работ и после окончания долбления отрыв от забоя и подъем из свежепробуренного ствола скважины производится на пониженной скорости буровой лебедки?	Пункт 382 Правил	
	Запрещается ли поднимать или опускать талевый блок при выдвинутой стреле механизма подачи труб?	Пункт 383 Правил	
	Требования безопасности к применению буровых растворов	Раздел XX Правил	
	Тип и свойства бурового раствора соответствуют рабочему проекту и в комплексе с технологическими мероприятиями обеспечивают безаварийные условия производства буровых работ?	Пункт 384 Правил	
	Осуществляет ли буровой подрядчик контроль наличия документов, подтверждающих соответствие химических реагентов и материалов, используемых для приготовления технологических и промывочных жидкостей?	Пункт 385 Правил	
	Плотность бурового раствора при вскрытии газонефтеводосодержащих отложений определяться для кровли горизонта с максимальным градиентом пластового давления в интервале совместимых условий бурения?	Пункт 386 Правил	
	Предусматривают ли проектные решения по выбору плотности бурового раствора создание столбом раствора гидростатического давления на забой скважины и вскрытие продуктивного горизонта, превышающего проектные пластовые давления на величину не менее: 10% для скважин глубиной по вертикали до 1200 м (интервалов от 0 до 1200 м)? 5% для интервалов от 1200 м по вертикали до проектной глубины?	Пункт 387 Правил	
	В необходимых случаях в рабочем проекте может устанавливаться большая плотность бурового раствора, но при этом максимально допустимая репрессия (с учетом гидродинамических нагрузок) исключает ли возможность гидроразрыва пород или поглощения раствора на любой глубине интервала совместимых условий бурения?	Пункт 388 Правил	
	В интервалах, склонных к потере устойчивости стенок ствола и текучести пород, параметры бурового раствора устанавливаются исходя из необходимости обеспечения устойчивости стенок скважины? При этом противодавление на горизонты в процессе циркуляции не превышает давление гидроразрыва пласта для всего интервала совместимых условий бурения?	Пункт 389 Правил	
	При бурении с давлением на забое меньшим, чем пластовое давление, депрессия на	Пункт 390 Правил	

	стенки скважины не превышает более 15% эффективных скелетных напряжений (разница между горным и поровым давлением пород)?		
	По совместному решению проектировщика, заказчика и подрядчика разрешаются ли отклонения от требований Пункта 493 настоящих Правил в следующих случаях: при поглощениях бурового раствора в процессе бурения (с выходом или без выхода циркуляции); при проектировании и производстве буровых работ со вскрытием продуктивных пластов с забойными давлениями, приближающимися к пластовому (на равновесии) или ниже пластового (на депрессии)?	Пункт 391 Правил	
	Не разрешается ли отклонение плотности бурового раствора (освобожденного от газа), закачиваемого в скважину в процессе циркуляции, более чем на +/- 0,03 г/см ³ от установленной рабочим проектом величины (кроме случаев ликвидации газонефтеводопроявлений и осложнений)?	Пункт 392 Правил	
	Производится обработка и приготовление бурового раствора в соответствии с рабочим проектом, разработанной рецептурой, при этом необходимо руководствоваться требованиями главы XXXIII настоящих Правил, инструкциями по безопасной работе с химическими реагентами и (в необходимых случаях) пользоваться защитными средствами?	Пункт 393 Правил	
	При производстве буровых работ имеется ли запас бурового раствора в количестве не менее двух объемов скважины: один в емкостях буровой установки, второй разрешается иметь в виде материалов и химических реагентов для его оперативного приготовления?	Пункт 394 Правил	
	Запрещается ли повышение плотности бурового раствора, находящегося в скважине, путем закачивания отдельных порций утяжеленного раствора (кроме случаев ликвидации газонефтеводопроявлений и прокачивания пачек бурового раствора с повышенной вязкостью и более низкими реологическими свойствами с целью удаления шламовой подушки в горизонтальном стволе скважины, прокачивания пачек бурового раствора повышенной плотности при гидроочистке ствола скважины от обвального шлама, а также при бурении без выхода циркуляции)?	Пункт 395 Правил	
	Допускается ли при бурении морских скважин для компенсации изменения гидростатического давления перед отстыковкой бурового райзера закачка утяжеленного раствора в объемах, установленных рабочим проектом или документацией на консервацию скважины?	Пункт 395 Правил	
	При применении буровых растворов на углеводородной основе (известково-битумных, инвертно-эмульсионных и другие) буровым подрядчиком разработаны ли мероприятия	Пункт 396 Правил	

	по охране труда по предупреждению загрязнения рабочих мест и загазованности воздушной среды?		
	Оборудуются ли места, определенные рабочим проектом, где при производстве работ возможно выделение в рабочую зону опасных и вредных газов, автоматическими газоанализаторами, при появлении загазованности необходимо выясняются ли причины и принимаются ли меры по ее устранению?	Пункт 396 Правил	
	При концентрации паров углеводородов свыше 300 мг/м ³ приостанавливаются ли работы, выводятся ли люди из опасной зоны?	Пункт 396 Правил	
	При использовании буровых растворов на углеводородной основе, температура вспышки которой не превышает максимально ожидаемую температуру раствора на устье скважины на 50 °С должны устанавливаться датчики контроля концентрационных пределов распространения пламени в соответствии с требованиями Пункта 911 настоящих правил?	Пункт 397 Правил	
	Очистка бурового раствора от выбуренной породы и газа, дезактивация шлама при его утилизации должны осуществляться комплексом средств, предусмотренных рабочим проектом на бурение скважины?	Пункт 398 Правил	
	Требования безопасности к процессу крепления ствола скважины	Раздел XXI Правил	
	Имеют ли сертификаты, подтверждающие их качество, тампонажные материалы, используемые при производстве буровых работ?	Пункт 399 Правил	
	Соответствуют ли свойства тампонажных материалов и формируемого из них цементного камня рабочему проекту?	Пункт 399 Правил	
	Проводятся ли спуск и цементирование обсадных колонн по планам, разработанным буровой организацией и согласованным пользователем недр (заказчиком), к которым прилагаются исходные данные для расчета обсадных колонн, использованные коэффициенты запаса прочности, результаты расчета обсадных колонн (компоновка колонны) и ее цементирования, анализ компонентов тампонажной смеси, а также акт готовности скважины и буровой установки к спуску и цементированию колонны?	Пункт 400 Правил	
	При возникновении в процессе производства буровых работ недопуска обсадной колонны, принимается ли оперативное решение об изменении положений рабочего проекта после согласования с заказчиком и последующим уведомлением проектной организации?	Пункт 401 Правил	
	Планирование процесса крепления ствола скважины проводится на основании информации, полученной по результатам геофизических исследований в процессе бурения и/или каротажных работ?	Пункт 402 Правил	
	Запрещается ли применение компонентов тампонажной смеси без проведения	Пункт 403 Правил	

	предварительного лабораторного анализа для условий предстоящего цементирования колонны?		
	Для сохранения естественной проницаемости пористых и пористо-трещиноватых коллекторов продуктивных отложений имеют ли тампонажные растворы минимально возможную фильтрацию?	Пункт 404 Правил	
	Близка ли общая минерализация тампонажных растворов к минерализации буровых растворов, применяющихся при вскрытии продуктивных горизонтов?	Пункт 404 Правил	
	Расчетная продолжительность процесса цементирования обсадной колонны не превышает 75% времени начала загустевания тампонажного раствора по лабораторному анализу?	Пункт 405 Правил	
	Выбор тампонажных материалов и растворов на их основе осуществляется с учетом следующих требований: тампонажный материал и сформированный из него камень должны соответствовать диапазону статических температур в скважине по всему интервалу цементирования; рецептура тампонажного раствора подбирается по динамической температуре и давлению, ожидаемым в цементируемом интервале скважины; плотность тампонажного раствора должна быть не ниже плотности бурового раствора и буферной жидкости? Ограничением верхнего предела плотности тампонажного раствора при прочих равных условиях является недопущение разрыва пород под действием гидродинамического давления в процессе цементирования? Цементный камень при наличии в цементируемом интервале агрессивных сред должен быть коррозионноустойчивым к воздействию этих сред и устойчивым к деформации при перфорации и ГРП?	Пункт 406 Правил	
	Обсадные колонны в пределах интервала цементирования оснащаются элементами технологической оснастки, номенклатура и количество которых определяются рабочим проектом на бурение скважины, а места установки уточняются с учетом фактического состояния ствола скважины по материалам ГИС?	Пункт 407 Правил	
	Режим спуска обсадных колонн и гидравлическая программа цементирования должны рассчитываться и осуществляться таким образом, чтобы обеспечить минимально возможную репрессию на продуктивные горизонты и не допускать осложнений, связанных с гидроразрывом пород и поглощением?	Пункт 408 Правил	
	В процессе цементирования обеспечивается непрерывная приборная регистрация параметров, характеризующих этот процесс?	Пункт 408 Правил	
	Направления и кондуктора цементируются до устья? В нижележащей части стратиграфического разреза цементированию подлежат:	Пункт 409 Правил	

<p>продуктивные горизонты, кроме запроектированных к эксплуатации открытым забоем; продуктивные отложения, не подлежащие эксплуатации, в том числе с непромышленными запасами; истощенные горизонты; напорные водоносные горизонты, с коэффициентом аномальности более 1,3; водоносные проницаемые горизонты, находящиеся или планируемые к разработке; горизонты вторичных (техногенных) скоплений нефти и газа; интервалы, сложенные пластичными породами, склонными к деформациям; интервалы, породы которых или продукты их насыщения способны вызывать ускоренную коррозию обсадных труб?</p>		
<p>Высота подъема тампонажного раствора по длине ствола скважины над кровлей продуктивных горизонтов, за устройством ступенчатого цементирования или узлом соединения секций обсадных колонн, а также за башмаком предыдущей обсадной колонны в нефтяных и газовых скважинах составляет соответственно не менее 150 м и 500 м?</p>	Пункт 410 Правил	
<p>При включении в состав обсадных колонн межколонных герметизирующих устройств, они располагаются на высоте не менее 75 м для нефтяных скважин и 250 м для газовых скважин выше башмака предыдущей обсадной колонны, устройства ступенчатого цементирования и узла соединения секций обсадных колонн?</p>	Пункт 410 Правил	
<p>Ограничивается ли в таких случаях высота подъема тампонажного раствора высотой расположения межколонного герметизирующего устройства?</p>	Пункт 410 Правил	
<p>Не допускается ли приступать к оборудованию устья скважины до окончания ОЗЦ и определения высоты подъема цемента за обсадной колонной?</p>	Пункт 410 Правил	
<p>Не допускается ли разрыв сплошности цементного камня в интервалах цементирования за исключением случаев встречного цементирования в условиях поглощения?</p>	Пункт 411 Правил	
<p>Обеспечивает ли общая проектная высота подъема тампонажного раствора за обсадными колоннами: превышение в процессе ожидания затвердевания цемента (ОЗЦ) гидростатических давлений составного столба бурового раствора и жидкости затворения цемента над пластовыми давлениями перекрываемых флюидосодержащих горизонтов; исключение гидроразрыва пород или развитие интенсивного поглощения раствора; возможность разгрузки обсадной колонны на цементное кольцо для установки колонной головки? При ступенчатом цементировании, спуске колонн секциями нижние и промежуточные</p>	Пункт 412 Правил	

	ступени и секции обсадных колонн должны быть зацементированы по всей длине?		
	При перекрытии кондуктором или промежуточной колонной зон поглощения, пройденных без выхода циркуляции, производится ли подъем тампонажных растворов до подошвы поглощающего пласта с последующим (после ОЗЦ) проведением встречного цементирования через межколонное пространство?	Пункт 413 Правил	
	Запрещается ли приступать к спуску технических и эксплуатационных колонн в скважину, осложненную поглощениями бурового раствора с одновременным флюидопроявлением, осыпями, обвалами, затяжками и посадками бурильной колонны, до ликвидации осложнений?	Пункт 413 Правил	
	Оставляется ли на весу обсадная колонна на время ОЗЦ?	Пункт 414 Правил	
	Цементировочная головка до ввода ее в эксплуатацию и далее с периодичностью, установленной документацией изготовителя, опрессовывается ли давлением, в 1,5 раза превышающим максимальное расчетное рабочее давление при цементировании скважины?	Пункт 415 Правил	
	Нагнетательные трубопроводы для цементирования до начала процесса опрессовываются на полуторакратное ожидаемое рабочее давление?	Пункт 416 Правил	
	Устанавливается ли порядок работ по цементированию планом работ, разработанным исполнителем тампонажных работ, согласованным буровым подрядчиком и утвержденным пользователем недр (заказчиком)?	Пункт 416 Правил	
	В целях обеспечения безопасности производства работ при креплении скважин агрегаты устанавливаются на заранее подготовленной площадке при соблюдении следующих расстояний: от устья скважин до блок-манифольдов, агрегатов - не менее 10 м; от блок-манифольдов до агрегатов - не менее 5 м; между цементировочными агрегатами и цементосмесительными машинами - не менее 1,5 м?	Пункт 417 Правил	
	Кабины передвижных агрегатов располагаются в противоположную от цементируемой скважины сторону?	Пункт 417 Правил	
	Для определения фактического состояния цементного камня за обсадными колоннами проводятся геофизические исследования? Применение иных способов исследования состояния цементного камня за обсадными колоннами должно быть обосновано в рабочем проекте на бурение скважины?	Пункт 418 Правил	
	Отчеты по результатам спуска обсадной колонны и ее цементирования (акты, диаграммы, меры колонн, результаты геофизических и иных исследований о состоянии цементного камня и другие документы) включаются ли в дело (паспорт)	Пункт 419 Правил	

	скважины, который хранится на протяжении всего периода ее эксплуатации?		
	Требования к проведению испытаний крепи скважин на герметичность	Раздел XXII Правил	
	Все кондукторы, промежуточные и эксплуатационные колонны, несущие на себе противовыбросовое оборудование, после установки цементных мостов для изоляции опробованных объектов, после окончания ОЗЦ должны подвергаться испытанию на герметичность и качество цементирования? Все расчетные параметры испытаний устанавливаются с учетом фактического состояния скважины?	Пункт 420 Правил	
	Разрешается ли проведение испытаний на герметичность обсадных колонн в момент посадки продавочной пробки на цементировочный клапан обратный дроссельный (ЦКОД) и созданием необходимого давления при помощи цементировочного агрегата?	Пункт 420 Правил	
	Испытание кондукторов и промежуточных колонн на герметичность проводится опрессовкой с заполнением их жидкостью, являющейся основой используемого бурового раствора (минерализованная вода, жидкие углеводороды) от устья до глубины 20 - 25 м, а в остальной части - буровым раствором, которым проводилась продавка тампонирующей смеси?	Пункт 421 Правил	
	Эксплуатационная колонна испытывается на герметичность опрессовкой буровым раствором или технической водой (в том числе минерализованной, морской)?	Пункт 421 Правил	
	В скважинах, на устье которых избыточного давления может не быть, эксплуатационная колонна дополнительно испытывается на герметичность снижением уровня воды до динамического уровня при механизированной добыче нефти?	Пункт 421 Правил	
	В процессе испытания колонн на герметичность способом опрессовки создаваемое внутреннее давление на трубы превышает не менее чем на 10% возможное давление, возникающее при ликвидации газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов, а также при опробовании и эксплуатации скважины?	Пункт 422 Правил	
	Колонна считается герметичной, если в течение 30 минут давление опрессовки снизилось не более чем на 0,5 МПа?	Пункт 422 Правил	
	Присутствие представителя заказчика на опрессовке обязательно?	Пункт 422 Правил	
	Результаты опрессовки оформляются актом, подписанным представителями заказчика и исполнителя работ?	Пункт 422 Правил	
	После разбуривания цементного стакана и выхода из-под башмака на 1 - 3 м производится ли опрессовка прибашмачной зоны открытого ствола скважины?	Пункт 423 Правил	
	Давление опрессовки определяется необходимостью обеспечения герметичности цементной крепи за башмаком колонны при закрытии устья скважины во время открытого фонтанирования?	Пункт 423 Правил	
	Результаты опрессовки оформляются актом, подписанным представителями заказчика	Пункт 423 Правил	

	и исполнителя работ?		
	Устанавливаются ли рабочим проектом способ, параметры и технология опрессовки межколонного пространства?	Пункт 424 Правил	
	Межколонное пространство на устье скважины опрессовывается жидкостью, являющейся основой используемого бурового раствора (минерализованная вода, жидкие углеводороды) на давление, не превышающее остаточную прочность предыдущей колонны и прочность на сжатие цементного камня заколонного пространства?	Пункт 424 Правил	
	Межколонное пространство считается герметичным, если в течение 30 (тридцати) минут давление опрессовки снизилось не более чем на 0,5 МПа?	Пункт 424 Правил	
	Обязательно ли присутствие представителя заказчика на опрессовке?	Пункт 424 Правил	
	Разрешается по согласованию с пользователем недр (заказчиком) производить опрессовку межколонного пространства воздухом?	Пункт 424 Правил	
	Результаты опрессовки оформляются актом, подписанным представителями заказчика и исполнителя работ?	Пункт 424 Правил	
	Во всех ли случаях плотность опрессовочной жидкости достаточна для компенсации избыточных наружных давлений до уровня, предотвращающего возможность смятия обсадных колонн внешним давлением?	Пункт 425 Правил	
	Требования к монтажу и эксплуатации ПВО	Раздел XXIII Правил	
	Разработаны ли инструкции по монтажу и эксплуатации ПВО в соответствии с применяемым оборудованием, технологией ведения работ и инструкциями по монтажу, техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту изготовителей?	Пункт 426 Правил	
	Обязаны ли между собой колонными головками обсадные колонны?	Пункт 427 Правил	
	Рабочее давление колонной головки не менее ли давления опрессовки обсадной колонны на герметичность, рассчитываемого на каждом этапе бурения скважины из условий полной замены в скважине бурового раствора пластовым флюидом или газожидкостной смесью и герметизации устья скважины при ликвидации открытого фонтана?	Пункт 427 Правил	
	Температурный режим эксплуатации колонной головки не ниже ли значений проектных решений?	Пункт 427 Правил	
	Превенторная установка, манифольд (линии дросселирования и глушения), система гидроуправления превенторами, пульт управления дросселем, сепаратор (трапно-факельная установка) выбираются ли в зависимости от конкретных горно-геологических условий с учетом возможности выполнения следующих технологических операций:	Пункт 428 Правил	

	герметизация устья скважины при спущенной бурильной колонне и без нее?	Пункт 428 Правил	
	вымыв пластового флюида, поступившего в скважину, на поверхность?	Пункт 428 Правил	
	подвеска колонны бурильных труб на плашках превентора после его закрытия?	Пункт 428 Правил	
	срезание бурильной колонны?	Пункт 428 Правил	
	контроль состояния скважины во время глушения?	Пункт 428 Правил	
	расхаживание бурильной колонны для предотвращения ее прихвата?	Пункт 428 Правил	
	спуск или подъем части, или всей бурильной колонны при загерметизированном устье скважины?	Пункт 428 Правил	
	Выбор типа ПВО и колонной головки, схема установки и обвязки ПВО, блоков глушения и дросселирования осуществляется ли проектной организацией и согласовываются с заказчиком?	Пункт 429 Правил	
	При этом руководствуются ли следующими положениями:	Пункт 429 Правил	
	при вскрытии изученного разреза с пластовым давлением, не превышающим гидростатическое, устанавливаются превенторы, тип и количество которых определяются проектом производства буровых работ?	Пункт 429 Правил	
	три или четыре превентора, в том числе один универсальный, устанавливаются на скважине при вскрытии газовых, нефтяных и водяных горизонтов с аномально высоким пластовым давлением. Необходимость установки превентора со срезающими плашками при ожидаемом избыточном давлении на устье скважины ниже 35 МПа и объемном содержании сернистого водорода до 6% определяется проектной организацией, исходя из характеристики пласта (состав флюида, пластовое давление, пористость, проницаемость, дебит)?	Пункт 429 Правил	
	четыре превентора, в том числе один превентор со срезающими плашками и один универсальный, устанавливается ли на устье в случаях:	Пункт 429 Правил	
	вскрытия пластов с аномально высоким пластовым давлением (то есть давлением, превышающим гидростатическое давление в 1,3 раза) и объемным содержанием сернистого водорода более 6 %, а также с наличием сернистого водорода до 6 % и избыточным давлением на устье более 35 МПа?	Пункт 429 Правил	
	использования технологии спуска и подъема труб при избыточном давлении герметизированного устья?	Пункт 429 Правил	
	На месторождениях, находящихся на поздней стадии разработки, характеризующихся малым значением газонасыщенности нефти (низкий газовый фактор), механизированным способом добычи, при статическом и динамическом уровне флюида ниже устья скважины состав превенторной установки, типы превенторов, необходимость установки колонной головки, их аналогов для герметизации устьев	Пункт 429 Правил	

	скважин устанавливается и обосновывается ли в рабочих проектах производства буровых работ?		
	На суше линии сбросов на факелы от блоков глушения и дросселирования закрепляются ли на специальных опорах и направляться в сторону от проезжих дорог, ЛЭП, котельных и других производственных и бытовых сооружений с уклоном от устья скважины?	Пункт 430 Правил	
	Свободные концы линий сброса имеют ли длину не более 1,5 м.?	Пункт 430 Правил	
	Длина линий от блоков глушения и дросселирования до свободных концов линий сброса:	Пункт 430 Правил	
	для нефтяных скважин с газовым фактором менее 200 м ³ /т – не менее 30 м?	Пункт 430 Правил	
	для нефтяных скважин с газовым фактором более 200 м ³ /т, газовых и разведочных скважин – не менее 100 м?	Пункт 430 Правил	
	для всех поисково-оценочных и разведочных скважин – не менее 50 м?	Пункт 430 Правил	
	Линии и установленные на них задвижки имеют ли внутренний диаметр, одинаковый с внутренним диаметром отводов крестовины; после блока задвижек разрешается увеличение их диаметра не более чем на 30 мм?	Пункт 430 Правил	
	Расстояние от концов выкидного манифольда до всех коммуникаций и сооружений, не относящихся к объектам буровой установки, не менее ли 100 м для всех категорий скважин?	Пункт 430 Правил	
	Для скважин, сооружаемых с насыпного основания и ограниченных площадок, длина линий от блоков глушения и дросселирования устанавливается ли подрядчиком по согласованию с заказчиком?	Пункт 430 Правил	
	Разрешается ли направлять линии сброса в одну сторону с использованием узлов и деталей, имеющих паспорта установленного образца?	Пункт 430 Правил	
	Устанавливается ли заводской блок с тремя регулируемыми дросселями – два с дистанционным и один с ручным управлением на скважинах, где ожидаемое давление на устье превышает 70 МПа?	Пункт 431 Правил	
	Во всех остальных случаях установка регулируемых дросселей с дистанционным управлением производится ли в зависимости от конкретных условий и решается руководством организации при утверждении в установленном порядке схемы обвязки и установки ПВО?	Пункт 431 Правил	
	Имеют ли верхний предел диапазона измерений, на 30% превышающий давление совместной опрессовки обсадной колонны и ПВО, манометры, устанавливаемые на блоках дросселирования и глушения?	Пункт 432 Правил	
	Система нагнетания гидроаккумулятора включает ли устройство автоматического	Пункт 432 Правил	

	отключения насоса при достижении в ней номинального рабочего давления?		
	ПВО собирается ли из узлов и деталей заводского изготовления отечественной или импортной поставки?	Пункт 433 Правил	
	Изготовленные узлы и детали имеют ли технические паспорта?	Пункт 433 Правил	
	Для управления превенторами и гидравлическими задвижками устанавливаются ли основной и вспомогательный пульта:	Пункт 434 Правил	
	основной пульт управления – на расстоянии не менее 10 м от устья скважины в удобном и безопасном месте?	Пункт 434 Правил	
	вспомогательный – непосредственно возле пульта бурильщика?	Пункт 434 Правил	
	Маслопроводы системы гидроуправления ПВО:	Пункт 434 Правил	
	отпрессованы ли согласно инструкции по эксплуатации?	Пункт 434 Правил	
	герметичны ли?	Пункт 434 Правил	
	защищены ли от возможных повреждений?	Пункт 434 Правил	
	В конструкции пульта управления предусмотрена ли звуковая или световая сигнализация при падении уровня рабочей жидкости в баке ниже допустимого?	Пункт 434 Правил	
	В системе гидравлического управления обеспечена ли возможность выпуска воздуха?	Пункт 434 Правил	
	Штурвалы для ручной фиксации плашек превенторов установлены ли в легкодоступном месте?	Пункт 435 Правил	
	имеют ли взрывобезопасное освещение?	Пункт 435 Правил	
	укрытие?	Пункт 435 Правил	
	На стенке укрытия нанесены ли стрелки направления вращения штурвалов, количество оборотов, необходимых для закрытия превенторов, метки, совмещение которых с метками на спицах штурвалов соответствует полному закрытию превенторов, размер плашек?	Пункт 435 Правил	
	На задвижке перед дросселем закреплена ли табличка с указанием допустимого давления для устья скважины, допустимого давления для самого слабого участка скважины и плотности раствора, по которой это давление определено?	Пункт 435 Правил	
	Обеспечивается ли каждая буровая установка переносными светильниками и аварийным освещением напряжением не более 12 В для освещения ПВО:	Пункт 435 Правил	
	в отбойных щитах?	Пункт 435 Правил	
	у основного и вспомогательного пультов управления превенторами?	Пункт 435 Правил	
	у щита индикатора веса бурильного инструмента?	Пункт 435 Правил	
	блока дросселирования?	Пункт 435 Правил	
	у блока глушения?	Пункт 435 Правил	
	При вскрытии коллекторов, насыщенных нефтью и газом, на буровой имеется ли два	Пункт 436 Правил	

шаровых крана: один устанавливается между ведущей трубой и ее предохранительным переводником, второй является запасным?		
В случае использования верхнего привода автоматический шаровой кран с возможностью ручного управления включается в его состав?	Пункт 436 Правил	
При вскрытии газовых пластов с аномально высоким давлением, горизонтов, содержащих сернистый водород, на буровой имеется ли три крана: первый шаровой кран устанавливается между рабочей трубой и вертлюгом, второй – между рабочей трубой и ее предохранительным переводником, третий является запасным?	Пункт 436 Правил	
Все ли шаровые краны находятся в открытом состоянии?	Пункт 436 Правил	
Помимо шаровых кранов на буровой имеется ли два обратных клапана с приспособлением для установки их в открытом положении: первый клапан является рабочим, второй – резервным?	Пункт 436 Правил	
Краны шаровые и клапаны обратные имеют ли:	Пункт 436 Правил	
технические паспорта?	Пункт 436 Правил	
сведения о проведении дефектоскопии?	Пункт 436 Правил	
Проводится ли один раз в 6 месяцев опрессовка кранов шаровых и обратных клапанов?	Пункт 436 Правил	
Учет наработки кранов шаровых и клапанов обратных ведется ли в течение всего срока эксплуатации, вплоть до их списания?	Пункт 436 Правил	
Превенторы вместе с крестовинами и коренными задвижками, манифольд ПВО (блоки глушения и дросселирования) до установки на устье скважины опрессовываются ли водой на рабочее давление, указанное в техническом паспорте?	Пункт 437 Правил	
опрессовываются ли на пробное давление превенторы, после ремонта, связанного со сваркой и токарной обработкой корпуса?	Пункт 437 Правил	
Превенторная установка со срезающими, трубными и глухими плашками опрессована ли на стенде на рабочее давление при закрытых плашках, а работоспособность превентора проверена путем открытия и закрытия плашек?	Пункт 437 Правил	
Подтверждены ли соответствующими актами результаты проведенных испытаний?	Пункт 437 Правил	
После монтажа, до разбуривания цементного стакана, превенторная установка до концевых задвижек манифольдов высокого давления опрессована ли водой или инертным газом на давление опрессовки обсадной колонны, указанное в рабочем проекте?	Пункт 438 Правил	
Оформляются ли актом, подписанным представителями заказчика и исполнителя работ, результаты опрессовки?	Пункт 438 Правил	
Проверяются ли периодически на закрытие и открытие превенторы?	Пункт 440 Правил	
Периодичность проверки устанавливается ли буровой организацией, но не реже 1 раза	Пункт 440 Правил	

	в месяц?		
	Рабочее давление блока превенторов и манифольда не менее ли давления опрессовки колонны на герметичность, рассчитанного на каждом этапе строительства скважины исходя из условия полной замены в скважине бурового раствора пластовым флюидом и герметизации устья при открытом фонтанировании?	Пункт 440 Правил	
	При замене вышедших из строя деталей превентора или одного из узлов превенторной сборки, смене плашек на устье превенторную установку подвергают ли дополнительной опрессовке на величину давления испытания обсадной колонны?	Пункт 441 Правил	
	Результаты опрессовки оформляются ли актом?	Пункт 441 Правил	
	Плашки превенторов, установленных на устье скважины, соответствуют ли диаметру применяемых бурильных труб?	Пункт 442 Правил	
	Глухие плашки устанавливаются ли в нижнем превенторе, когда в сборке отсутствует превентор со срезающими плашками?	Пункт 442 Правил	
	В случаях, когда используется разноразмерная компоновка бурильного инструмента для бурения, на мостках имеется ли специальную опрессованную стальную трубу с прочностными характеристиками, соответствующими верхней секции используемой бурильной колонны?	Пункт 443 Правил	
	Специальная труба окрашена ли в красный цвет и имеет ли метку, нанесенную белой масляной краской, при совмещении которой со столом ротора замок трубы будет находиться на 300 – 400 мм ниже плашек превентора?	Пункт 443 Правил	
	Диаметр специальной трубы соответствует ли диаметру плашек превентора?	Пункт 443 Правил	
	На специальную трубу навернуты ли от руки переводники на другие диаметры труб, применяемые в компоновке?	Пункт 443 Правил	
	На муфту трубы навернут и закреплен ли машинными ключами шаровой кран?	Пункт 443 Правил	
	На устье скважины специальная труба с навернутым шаровым краном опрессовывается ли на давление совместной опрессовки ПВО с обсадной колонной?	Пункт 443 Правил	
	При спуске обсадных колонн в скважины со вскрытыми высоконапорными пластами и несоответствии установленного универсального превентора ожидаемым устьевым давлениям плашки одного из превенторов заменяются ли плашками, соответствующими диаметру спускаемой обсадной колонны?	Пункт 444 Правил	
	на приемных мостках находится ли специальная (стальная, с соответствующими прочностными характеристиками) бурильная труба с переводником под обсадную трубу и шаровым краном в открытом положении, опрессованные на соответствующее давление?	Пункт 444 Правил	
	Для беспрепятственного доступа работников к установленному на устье ПВО под	Пункт 445 Правил	

буровой сделан ли твердый настил?		
Все схемы противовыбросовой обвязки устья скважины в верхней части включают ли:	Пункт 446 Правил	
фланцевую катушку?	Пункт 446 Правил	
разъемную воронку?	Пункт 446 Правил	
желоб для облегчения работ по ликвидации открытых фонтанов?	Пункт 446 Правил	
Не менее ли четырех превенторов, в составе ПВО ОПО МНГК, в том числе один со срезающими плашками и один универсальный?	Пункт 447 Правил	
Рабочее давление превенторов ПВО превышает ли не менее чем на 15 % ожидаемое давление на устье скважины при закрытии во время фонтанирования?	Пункт 447 Правил	
Обеспечивается ли их дистанционное закрытие и открытие, пультом управления превенторами?	Пункт 448 Правил	
Превентором со срезающими плашками обеспечивается ли срезание наиболее прочной трубы, предполагаемой к спуску в скважину?	Пункт 448 Правил	
Объемом гидроаккумулятора обеспечивается ли двойной полный цикл работ при открытии-закрытии превенторов при отключении электроэнергии?	Пункт 448 Правил	
На ПБУ с подводным расположением устья проводится ли опрессовка каждого превентора в сборке ППВО на стенде на рабочее давление?	Пункт 449 Правил	
Производится ли проверка работоспособности превенторов перед спуском?	Пункт 449 Правил	
После каждой спущенной колонны производится ли опрессовка плашечных и универсального превенторов на рабочее давление с использованием тест-пакера и опрессовка превентора с глухими срезающими плашками на давление опрессовки эксплуатационной колонны?	Пункт 449 Правил	
Трапно-факельные и сепарационные установки размещаются ли на открытых площадках МСП, ПБУ, МЭ, ПТК в соответствии с ожидаемыми условиями работы по давлению и производительности?	Пункт 450 Правил	
При проведении работ в условиях низких температур линии глушения и дросселирования ПВО заполняют ли незамерзающей жидкостью?	Пункт 450 Правил	
Оборудован ли устройством для продувки противовыбросовой манифольд вместе с линией от сепаратора бурового раствора на желоб?	Пункт 450 Правил	
При проведении спуско-подъемных операций на скважине, входящей в состав ОПО МНГК, осуществляется ли непрерывное автоматическое измерение и регулирование объема бурового раствора в скважине?	Пункт 451 Правил	
При ГНВП на скважине, входящей в состав ОПО МНГК, разгазированная жидкость через штуцерную линию поступает ли в систему сепарации и дегазации?	Пункт 452 Правил	
Отсепарированный газ направляется ли на сброс, а жидкость – в циркуляционную	Пункт 452 Правил	

систему для ее обработки?		
Эксплуатирующая МСП, ПБУ, МЭ и ПТК организация при подводном расположении ПВО разрабатывает ли инструкцию по плановой и аварийной отстыковке ППВО с учетом результатов безопасной эксплуатации бурового райзера и его отстыковок на разных глубинах моря при разных углах его отклонения от вертикали в нижнем соединительном устройстве?	Пункт 453 Правил	
Предупреждение ГНВП и открытого фонтанирования скважин, действия в случае аварии или чрезвычайной ситуации	Раздел XXI Правил.	
Организационно-технические требования		
Перед вскрытием пласта или нескольких пластов с возможными флюидопроявлениями разработаны и реализованы мероприятия по предупреждению ГНВП?	Пункт 454 Правил	
проведены ли:	Пункт 454 Правил	
инструктаж членов буровой бригады по практическим действиям при ликвидации ГНВП согласно специальным разделам ПЛА, разработанным в соответствии с приложением № 6 к настоящим Правилам?	Пункт 454 Правил	
проверка состояния буровой установки?	Пункт 454 Правил	
проверка состояния ПВО?	Пункт 454 Правил	
проверка состояния инструмента?	Пункт 454 Правил	
проверка состояния приспособлений?	Пункт 454 Правил	
учебная тревога «Выброс»?	Пункт 454 Правил	
проверка наличия в рабочих и запасных емкостях необходимого количества промывочной жидкости, а также необходимого на случай ГНВП запаса материалов и химреагентов для приготовления промывочной жидкости в соответствии с рабочим проектом?	Пункт 454 Правил	
оценка готовности объекта к оперативному утяжелению бурового раствора, пополнению его запасов путем приготовления или доставки на буровую?	Пункт 454 Правил	
При обнаружении ГНВП буровая вахта:	Пункт 455 Правил	
загерметизировала устье скважины?	Пункт 455 Правил	
проинформировала об этом руководство буровой организации?	Пункт 455 Правил	
противофонтанную службу или ПАСФ?	Пункт 455 Правил	
действовала ли в соответствии с ПЛА?	Пункт 455 Правил	
После герметизации сняты ли:	Пункт 455 Правил	
показания манометров на стояке?	Пункт 455 Правил	
в затрубном пространстве?	Пункт 455 Правил	
время начала проявления?	Пункт 455 Правил	

вес инструмента на крюке?	Пункт 455 Правил	
После закрытия превенторов при ГНВП установлено ли наблюдение за:	Пункт 456 Правил	
возможным возникновением грифонов вокруг скважины?	Пункт 456 Правил	
пропусков (жидкости, газа) в соединениях и узлах ПВО?	Пункт 456 Правил	
Для предупреждения ГНВП и обвалов стенок скважины в процессе подъема колонны бурильных труб производится ли, долив бурового раствора в скважину?	Пункт 457 Правил	
Режим долива обеспечивает ли поддержание уровня раствора в скважине близким к ее устью?	Пункт 457 Правил	
Предельно допустимое понижение уровня раствора установлен ли рабочим проектом с учетом допусков подпункту 387 настоящих Правил?	Пункт 457 Правил	
Свойства бурового раствора, доливаемого в скважину, не отличаются ли от находящегося в ней?	Пункт 457 Правил	
Объемы вытесняемого из скважины при спуске бурильных труб и доливаемого раствора при их подъеме контролируется и сопоставляется ли с объемом поднятого или спущенного металла труб бурильной колонны?	Пункт 458 Правил	
При разнице между объемом доливаемого бурового раствора и объемом металла поднятых труб более 0,5 м ³ подъем прекращен ли?	Пункт 458 Правил	
приняты ли меры по герметизации устья скважины?	Пункт 458 Правил	
Приемные емкости оборудованы ли указателями уровня жидкости?	Пункт 458 Правил	
Перед и после вскрытия пластов с аномально высоким пластовым давлением при возобновлении промывки скважины после спускоподъемных операций, ГИС, ремонтных работ и простоев начинается ли контроль плотности, вязкости, газосодержания бурового раствора сразу после восстановления циркуляции?	Пункт 459 Правил	
При вскрытии газоносных горизонтов и дальнейшем углублении скважины (до спуска очередной обсадной колонны) проводится ли контроль бурового раствора на газонасыщенность?	Пункт 460 Правил	
Производится ли подъем бурильной колонны до выравнивания свойств бурового раствора по всему циклу циркуляции?	Пункт 460 Правил	
При бурении в продуктивных пластах механическая скорость ограничивается ли до значений, при которых обеспечивается дегазация бурового раствора?	Пункт 461 Правил	
Если объемное содержание газа в буровом растворе превышает фоновое на 5 % (объемных), то принимаются ли меры по его дегазации, выявлению причин насыщения раствора газом (работа пласта, поступление газа с выбуренной породой, вспенивание и т. д.) и их устранению?	Пункт 462 Правил	
Бурение скважин с частичным или полным поглощением бурового раствора (воды) и	Пункт 464 Правил	

	возможным флюидопроявлением проводится ли по специальному плану, который согласовывается с проектировщиком, ПАСФ и заказчиком?		
	Превышает ли пластовое давление при установке ванн (нефтяной, водяной, кислотной) гидростатическое давление столба бурового раствора и жидкости ванны?	Пункт 465 Правил	
	При вероятности или необходимости снижения гидростатического давления ниже пластового работы по расхаживанию бурильной колонны проводятся ли с герметизированным затрубным пространством и с установленным в бурильных трубах шаровым краном, с разработкой и осуществлением мер безопасности в соответствии с ПЛА?	Пункт 465 Правил	
	Технические устройства, инструменты, материалы, спецодежда, средства страховки и индивидуальной защиты, необходимые для ликвидации ГНВП и открытых фонтанов, определенные проектной документацией, находятся ли в полной готовности на складах организаций, эксплуатирующих ОПО нефтегазового комплекса?	Пункт 466 Правил	
	Не допускается ли подъем бурильной колонны при наличии сифона или поршневания?	Пункт 467 Правил	
	При их появлении подъем прекращен, проведена ли промывка с вращением и расхаживанием колонны бурильных труб?	Пункт 467 Правил	
	При невозможности устранить сифон (зашламованность турбобура, долота, другие причины) подъем труб проводится ли на скоростях, при которых обеспечивается равенство извлекаемых объемов металла труб, жидкости и доливаемого в скважину раствора?	Пункт 467 Правил	
	При невозможности устранить поршневание (наличие сальника на КНБК или сужение ствола скважины) подъем производится ли с промывкой и вращением колонны бурильных труб?	Пункт 467 Правил	
	При поступлении пластового флюида в скважину в процессе подъема бурильной колонны из интервала необсаженного ствола, подъем остановлен?	Пункт 468 Правил	
	промыта скважина в течение одного цикла?	Пункт 468 Правил	
	спущена ли бурильная колонна до забоя?	Пункт 468 Правил	
	произведена ли промывка скважины не менее двух циклов с приведением всех параметров промывочной жидкости в соответствие с ГТН (определить причину поступления пластового флюида и принять меры), после чего произвести подъем бурильной колонны?	Пункт 468 Правил	
	Работа в опасной зоне по ликвидации открытого фонтана проводится ли силами работников ПАСФ по специальным планам, разработанным штабом, создаваемым организацией, эксплуатирующей ОПО?	Пункт 469 Правил	
	Штаб несет ли полную ответственность за реализацию разработанных мероприятий?	Пункт 469 Правил	

Перед вскрытием продуктивного горизонта и при наличии во вскрытом разрезе нефтегазосодержащих отложений, а также других высоконапорных горизонтов на объекте вывешены ли предупредительные надписи и все ли работающие предупреждены о том, что требуется повышенное внимание в связи со вскрытием продуктивного пласта?	Пункт 470 Правил	
Действия в случае аварии или чрезвычайной ситуации на ОПО МНГК		
Для предупреждения ГНВП и открытых фонтанов выполняются ли требования инструкций по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов, разработанных организацией, эксплуатирующей ОПО?	Пункт 471 Правил	
В случае возникновения открытого фонтана представитель организации-исполнителя буровых работ оповестил ли об этом:	Пункт 472 Правил	
ПАСФ?	Пункт 472 Правил	
руководство эксплуатирующей организации?	Пункт 472 Правил	
территориальный орган Ростехнадзора?	Пункт 472 Правил	
При возникновении открытого фонтана работники ОПО МНГК:	Пункт 473 Правил	
остановили ДВС?	Пункт 473 Правил	
отключили силовые и осветительные линии электропитания аварийной скважины?	Пункт 473 Правил	
прекратили в газоопасной зоне производство всех огневых работ, использование стальных инструментов, а также другие действия, способные вызвать искрообразование?	Пункт 473 Правил	
Во время открытого фонтана при нахождении на кусте скважин второй буровой установки, подъемных агрегатов для ремонта скважин:	Пункт 474 Правил	
их работа остановилась ли?	Пункт 474 Правил	
принялись ли меры по прекращению добычи углеводородов из действующих скважин?	Пункт 474 Правил	
На складах эксплуатирующей организации в постоянной готовности находится ли аварийный запас необходимых для ликвидации ГНВП, а именно:	Пункт 475 Правил	
оборудование?	Пункт 475 Правил	
инструмент?	Пункт 475 Правил	
материалы?	Пункт 475 Правил	
спецодежда?	Пункт 475 Правил	
средства связи?	Пункт 475 Правил	
средства индивидуальной защиты?	Пункт 475 Правил	
Дополнительные требования к предупреждению ГНВП и открытого фонтанирования скважин, действия в случае аварии или чрезвычайной ситуации на ОПО МНГК		

При возникновении открытого фонтана:	Пункт 476 Правил	
созданы ли водяные завесы между жилым блоком и устьями скважин, у коллективных спасательных средств и привода гидросистемы передвижения вышки?	Пункт 476 Правил	
подготовлены коллективные спасательные средства и СИЗ для эвакуации работников?	Пункт 476 Правил	
При этом производится ли контроль загазованности помещений жилого и технологических блоков, путей эвакуации и мест размещения коллективных спасательных средств?	Пункт 476 Правил	
Не допускается ли нахождение лиц, не связанных с работами по ликвидации открытого фонтана, на аварийном объекте, а также на плавучих средствах, выделенных для участия в аварийных работах?	Пункт 477 Правил	
Перед входом АСС в зону горения включается ли защитное водяное орошение корпуса судна и принимаются ли меры по предупреждению опасности окружения судна огнем?	Пункт 478 Правил	
Действия работников по сигналу тревоги определяется ли в ПЛА и расписаниях по тревогам?	Пункт 479 Правил	
Расписания по тревогам и выписка из оперативной части ПЛА размещены ли на каждой палубе жилого блока и на рабочих местах?	Пункт 479 Правил	
На ОПО МНГК предусмотрены ли расписания по тревогам:	Пункт 480 Правил	
«Общесудовая тревога» (включает в себя: «Борьба с огнем», «Борьба с водой», «Борьба с аварийным разливом нефтепродуктов», «Аварийный выброс»)?	Пункт 480 Правил	
«Человек за бортом»?	Пункт 480 Правил	
«Шлюпочная тревога» (оставление МСП, МЭ, ПБУ или ПТК)?	Пункт 480 Правил	
В расписаниях по тревогам указывается ли время общей эвакуации?	Пункт 480 Правил	
Расписания по тревогам:	Пункт 480 Правил	
подписаны ли ответственным лицом эксплуатирующей организации?	Пункт 480 Правил	
утверждены ли техническим руководителем?	Пункт 480 Правил	
Осуществляется ли по специальной команде (сигналу) эвакуация работников с помощью спасательных средств?	Пункт 481 Правил	
Дублируется ли сигнал, голосом по громкоговорящей связи на русском и английском языках?	Пункт 481 Правил	
Подает ли начальник ОПО МНГК команду об эвакуации работников?	Пункт 482 Правил	
Капитан ОПО МНГК после получения сигнала об эвакуации ставит ли в известность дежурные суда и вертолеты, а при необходимости подает ли международный сигнал бедствия?	Пункт 482 Правил	
Начальник, капитан ОПО МНГК, радист и спасательные группы эвакуируются ли последними, убедившись, что на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК никто не остался?	Пункт 483 Правил	

Проверка знаний по видам тревог проводится ли во время учебных и тренировочных занятий на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК не реже ли одного раза в неделю по графику, утвержденному техническим руководителем эксплуатирующей организации?	Пункт 484 Правил	
Если эвакуация для ОПО МНГК организована с применением АСС, последние располагаются ли на таком расстоянии от объектов (но не далее 5 морских миль), чтобы можно было при любых гидрометеорологических условиях подойти к МСП, ПБУ, МЭ или ПТК в заданное планом время и оказать помощь находящимся на его борту людям?	Пункт 486 Правил	
АСС оборудуются ли системой динамического позиционирования и оснащаются ли приспособлениями для подъема людей из воды, средствами локализации и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, а также оказания помощи аварийным объектам в борьбе с пожарами и поступлением воды?	Пункт 487 Правил	
Требования к бурению наклонно-направленных и горизонтальных скважин	Раздел XXV Правил	
Рабочий проект на бурение наклонно-направленных и горизонтальных скважин содержит ли следующие положения:	Пункт 488 Правил	
мероприятия по предупреждению и раннему обнаружению ГНВП?	Пункт 488 Правил	
обоснование профиля и интенсивности искривления (радиуса искривления) ствола скважины исходя из заданной протяженности горизонтального положения в продуктивном пласте?	Пункт 488 Правил	
расчеты дополнительных изгибающих нагрузок на колонны обсадных, бурильных и НКТ в интервалах искривления ствола?	Пункт 488 Правил	
мероприятия по обеспечению безотказной и безаварийной работы колонн обсадных, бурильных и НКТ в условиях искривления ствола скважины в зенитном и азимутальном направлениях?	Пункт 488 Правил	
коэффициенты запаса прочности для расчета обсадных колонн и условия обеспечения герметичности их резьбовых соединений?	Пункт 488 Правил	
технические условия по обеспечению проходимости внутри обсадных колонн труб, инструмента и приспособлений для проведения технологических операций, приборов, ловильного инструмента и внутрискважинного оборудования?	Пункт 488 Правил	
мероприятия по минимизации износа обсадных колонн при спускоподъемных и других операциях, предотвращению желобообразований в интервалах искривления и горизонтальном участке?	Пункт 488 Правил	
гидравлическую программу, обеспечивающую транспорт шлама из горизонтального участка ствола скважины и вымыв газовых шапок?	Пункт 488 Правил	
обоснование способа крепления скважины в интервалах интенсивного искривления и	Пункт 488 Правил	

	горизонтальном участке?		
	допустимые нагрузки на стенки скважины от силы прижатия колонны бурильных труб в местах интенсивного набора кривизны?	Пункт 488 Правил	
	Выбор конструкции наклонно-направленных и горизонтальных скважин определяется ли в соответствии с требованиями, установленными главой XV настоящих Правил?	Пункт 489 Правил	
	Интенсивность промывки в начале каждого долбления обеспечивает ли удаление газовых скоплений в верхней части пологого или горизонтального участка (например, в местах расширения ствола, перегибах)?	Пункт 490 Правил	
	Выбор обсадных колонн определяется ли в рабочем проекте производства буровых работ с учетом расчетов прочности секций при спуске и эксплуатации обсадных колонн в интервалах искривлений и горизонтальных участков, внешнего и внутреннего давлений, растяжений?	Пункт 491 Правил	
	Выбор резьбовых соединений и герметизирующих средств в интервалах интенсивного искривления ствола обеспечивает ли требуемые прочностные характеристики обсадной колонны, герметичность и надежность крепи в течение всего периода эксплуатации скважины?	Пункт 492 Правил	
	Определяются ли рабочим проектом типы применяемых резьбовых соединений и резьбовых смазок?	Пункт 492 Правил	
	Выбор наружного диаметра замковых соединений бурильной колонны, их конструкция производится ли с учетом проектной интенсивности искривления ствола в целях минимизации нагрузок на стенку скважины для предупреждения желобообразования и снижения износа обсадных колонн?	Пункт 493 Правил	
	Требования к освоению и испытанию скважин	Раздел XXVI Правил	
	При производстве работ по освоению скважин имеется ли запас жидкости глушения в количестве не менее двух объемов скважины, находящейся непосредственно на скважине, или материалов для оперативного ее приготовления?	Пункт 494 Правил	
	Работы по освоению и испытанию скважин начаты ли при обеспечении следующих условий:	Пункт 494 Правил	
	высота подъема цементного раствора за эксплуатационной колонной и качество сформировавшейся крепи соответствуют требованиям рабочего проекта на бурение скважины?	Пункт 494 Правил	
	эксплуатационная колонна прошаблонирована, опрессована совместно с колонной головкой и превенторной установкой (фонтанной арматурой), герметична при давлении, превышающем на 10 % максимально ожидаемое давление на устье скважины?	Пункт 494 Правил	

устье с фонтанной арматурой или превенторной установкой и выкидные линии оборудованы и обвязаны в соответствии со схемой, разработанной в составе рабочего проекта на строительство скважины, требования к которой установлены в Пункте 429 настоящих Правил?	Пункт 494 Правил	
В случае возможных отклонений по высоте подъема цемента от рабочего проекта работы по освоению и испытанию скважины проводятся ли после согласования с заказчиком и проектной организацией?	Пункт 494 Правил	
Устье скважины перед перфорацией эксплуатационной колонны оборудовано ли ПВО по утвержденной схеме?	Пункт 496 Правил	
скважина заполнена ли буровым раствором (или специальной жидкостью), соответствующим рабочему проекту?	Пункт 496 Правил	
В случае вскрытия перфорацией газовых, нефтяных и водоносных горизонтов с аномально высоким пластовым давлением ПВО представлено ли превенторной установкой?	Пункт 496 Правил	
Подготовительные работы перед спуском заряженного перфоратора в скважину осуществляются ли в соответствии с требованиями главы XLVII настоящих Правил?	Пункт 496 Правил	
Перфорация продуктивного пласта при сниженном уровне или в среде, отличающейся от установленных требований, производится ли в условиях обеспечения герметизации устья скважины при ГНВП?	Пункт 496 Правил	
Технология и порядок проведения таких работ установлен ли специальным планом, утвержденным организацией, эксплуатирующей ОПО (заказчиком), и согласованным ПАСФ?	Пункт 496 Правил	
Установлено ли наблюдение за уровнем жидкости в скважине во время перфорации производителем работ?	Пункт 497 Правил	
Фонтанная арматура до установки на устье скважины опрессована ли на величину рабочего давления, установленного изготовителем?	Пункт 498 Правил	
Оформляются ли актом комиссии, в состав которой включается представитель заказчика, результаты опрессовки на устье скважины?	Пункт 498 Правил	
Комплекс работ по освоению скважины предусматривает ли меры, обеспечивающие:	Пункт 499 Правил	
исключение закупорки пласта при вторичном вскрытии?	Пункт 499 Правил	
исключение закупорки пласта при вторичном вскрытии?	Пункт 499 Правил	
предупреждение прорыва пластовой воды и газа из газовой «шапки»?	Пункт 499 Правил	
термогидрогазодинамические исследования по определению количественной и качественной характеристики пласта и его геологофизических параметров?	Пункт 499 Правил	
сохранение, восстановление или повышение проницаемости призабойной зоны?	Пункт 499 Правил	

	предотвращение неконтролируемых ГНВП и открытых фонтанов?	Пункт 499 Правил	
	безопасное пользование недрами и охрану окружающей среды?	Пункт 499 Правил	
	Устойчивость призабойной зоны пласта и сохранность цементного камня обеспечивается ли допустимой депрессией, величина которой устанавливается заказчиком с учетом проектных решений и фактических характеристик пласта, вскрытого скважиной?	Пункт 500 Правил	
	Приток флюида из пласта вызывается ли путем создания регламентируемых депрессий за счет:	Пункт 501 Правил	
	замены бурового раствора на раствор меньшей плотности, техническую воду или дегазированную нефть. При этом разница в плотностях последовательно заменяемых жидкостей не должна быть более 0,5 – 0,6 г/см ³ ; при большей разнице плотностей должны быть ограничены темпы снижения противодействия на пласт?	Пункт 501 Правил	
	использования пенных систем?	Пункт 501 Правил	
	использования специальных технических средств и технологий (например, струйный насос)?	Пункт 501 Правил	
	Не допускается ли снижение уровня жидкости в эксплуатационной колонне с использованием воздуха?	Пункт 502 Правил	
	Вызов притока путем снижения уровня в эксплуатационной колонне свабированием, использованием скважинных насосов, нагнетанием инертного газа или природного газа от соседней скважины производится ли в соответствии с планом работ и согласовывается с заказчиком?	Пункт 502 Правил	
	Глубинные измерения в скважинах с избыточным давлением на устье проводятся ли с применением лубриката, технические характеристики которого соответствуют условиям работы скважины?	Пункт 503 Правил	
	До установки лубрикат опрессован ли на рабочее давление, установленное изготовителем, а после установки – на давление опрессовки колонны?	Пункт 503 Правил	
	Составлен ли план работ, для каждой скважины, подлежащей освоению?	Пункт 504 Правил	
	назначены ли ответственные лица за их выполнение?	Пункт 504 Правил	
	Утвержден ли план техническим руководителем организации?	Пункт 504 Правил	
	Согласован ли с заказчиком?	Пункт 504 Правил	
	Испытание скважин в процессе бурения с помощью испытателей пластов осуществляется ли по плану работ, предусматривающему мероприятия по подготовке ствола скважины, обработке раствора противоприхватными добавками, величину депрессии на испытываемый пласт, порядок подготовки бурильной колонны и проведения такой операции?	Пункт 505 Правил	

	План работ согласован ли с заказчиком?	Пункт 505 Правил	
	геофизической организацией (в случаях ее участия)?	Пункт 505 Правил	
	утвержден техническим руководителем буровой организации?	Пункт 505 Правил	
	Перед испытанием скважины с помощью пластоиспытателя с выводом пластового флюида на поверхность:	Пункт 507 Правил	
	рассчитана ли колонна бурильных труб на избыточное внутреннее и наружное давления, которые могут возникнуть в процессе испытания?	Пункт 507 Правил	
	оборудована ли буровая колонна шаровым краном и специальной устьевой головкой, опрессовав их на давление, превышающее на 10 % максимальное ожидаемое в процессе операции?	Пункт 507 Правил	
	проведена ли обвязка устья с манифольдом буровых насосов и выкидной линии превенторной установки?	Пункт 507 Правил	
	обеспечена ли возможность прямой и обратной закачки промывочной жидкости в скважину?	Пункт 507 Правил	
	проведено ли испытание на герметичность обсадной колонны с ПВО?	Пункт 507 Правил	
	оборудовано ли устье скважины рабочей площадкой для экстренного закрытия аварийного крана на специальной устьевой головке при подъеме бурильной колонны с элементами обвязки над столом ротора?	Пункт 507 Правил	
	обеспечена ли на буровой в местах выхода пластового флюида активная вентиляция?	Пункт 507 Правил	
	Не допускается ли проведение работ с трубными пластоиспытателями в скважинах без оборудования их превенторной установкой?	Пункт 508 Правил	
	Проведение работ с трубными пластоиспытателями в условиях поглощения промывочной жидкости и слабом проявлении скважины проводится ли по дополнительным планам, содержащим мероприятия по обеспечению безаварийности и безопасности работ и согласованным с ПАСФ?	Пункт 509 Правил	
	О проведенных работах по освоению и испытанию скважин составляется ли суточный рапорт по форме, установленной в организации?	Пункт 510 Правил	
	Дополнительные требования безопасности к производству буровых работ в зонах многолетнемерзлых пород	Раздел XXVII Правил	
	Технология производства буровых работ в зонах распространения ММП определена ли мерзлотными и климатическими условиями данного региона?	Пункт 511 Правил	
	Вводу месторождений в разработку предшествует ли создание детальных мерзлотных карт, на которых отражены поверхностные условия всего разреза ММП?	Пункт 511 Правил	
	Разбивается ли на участки с однотипными параметрами ММП территория месторождения?	Пункт 511 Правил	

Размещение разведочных и эксплуатационных скважин осуществляется ли на площадях с тальми и мерзлыми породами, не подверженных просадкам и деформациям, и базируется ли на основе данных о мерзлотной обстановке, отраженной на региональных и детальными геокриологических картах данной площади, составленных по материалам исследований в режимных и мерзлотных скважинах, вскрывших весь интервал мерзлоты?	Пункт 512 Правил	
Предотвращение растепления и усадки пород под буровым оборудованием обеспечивается ли максимальным сохранением поверхностного покрова?	Пункт 513 Правил	
Конструкция скважин обеспечивает ли надежную сохранность устья и околоствольного пространства в процессе всего цикла производства буровых работ и эксплуатации за счет применения соответствующих технических средств и технологических решений?	Пункт 514 Правил	
Бурение ствола под направление до глубины 20 – 30 м производится ли на буровом растворе, предотвращающем кавернообразование и растепление пород или с продувкой забоя воздухом?	Пункт 515 Правил	
Цементируется ли направление?	Пункт 515 Правил	
Кондуктор перекрывает толщу неустойчивых при протаивании пород – криолитозоны?	Пункт 516 Правил	
Башмак расположен ли ниже этих пород (не менее чем на 50 м) в устойчивых отложениях?	Пункт 516 Правил	
Не допускается ли использование воды для бурения скважин в зоне распространения ММП в качестве промывочной жидкости?	Пункт 517 Правил	
Для предупреждения кавернообразования в интервалах ММП в качестве промывочных агентов применяются ли высоковязкие полимерглинистые и биополимерные растворы с регулируемым содержанием твердой фазы, продувку забоя воздухом или пенами, а также, при необходимости, долота диаметром меньше номинального с последующим расширением ствола скважины до проектного значения?	Пункт 518 Правил	
Тепловой режим бурения в интервалах ММП, а также такие показатели бурового раствора, как температура, вязкость, статическое напряжение сдвига, показатель фильтрации и плотность, обеспечивают ли снижение разупрочняющего воздействия на приствольную зону?	Пункт 519 Правил	
Перечисленные показатели контролируются и поддерживаются ли в оптимальных пределах?	Пункт 519 Правил	
Для цементирования обсадных колонн применяется ли цемент для низких и нормальных температур с ускорителем схватывания?	Пункт 520 Правил	
Температура тампонажного раствора не ниже 8 – 10 °С для обеспечения его	Пункт 521 Правил	

	ускоренного схватывания, но не превышает ли температуру бурового раствора при бурении под колонну?		
	При опрессовке колонн и межколонных пространств применяются ли незамерзающие жидкости, в том числе и используемые буферные жидкости?	Пункт 522 Правил	
	Комплекс мероприятий по предупреждению смятия колонн и аварийных газопроявлений в скважинах в случае длительных их простоев после окончания бурения или в период эксплуатации разработан ли организацией – исполнителем работ по согласованию с пользователем недр (заказчиком)?	Пункт 523 Правил	
	При наличии в межколонных пространствах скважины замерзающих жидкостей проведен ли периодический контроль ее температуры глубинными термометрами?	Пункт 523 Правил	
	В случае падения температуры до опасных значений обеспечено ли периодические прогревы крепи прокачкой подогретой жидкости или отборами газа либо (при длительной консервации) проведение замораживания без перфорации?	Пункт 523 Правил	
	Работы по вызову притока начались только после обследования состояния скважины глубинными приборами (термометром, манометром), установления их проходимости по всему стволу и прогрева крепи в интервале ММП прокачкой подогретой жидкости через спущенные НКТ?	Пункт 524 Правил	
	Дополнительные требования безопасности к производству буровых работ на кустовой площадке и ОПО МНГК	Раздел XXVIII Правил	
	При размещении кустовых площадок на вечномёрзлых грунтах расстояние между устьями скважин не меньше ли 1,2 диаметра растепления пород вокруг устья скважин?	Пункт 526 Правил	
	В целях обеспечения промышленной безопасности при совмещении во времени различных по характеру работ (бурение, освоение, эксплуатация, монтаж нефтегазодобывающего оборудования и других работах) пользователь недр (заказчик) или его представитель разработал и утвердил ли положение о порядке организации безопасного производства работ?	Пункт 527 Правил	
	Пользователем недр (заказчиком) или его представителем назначен ли ответственный руководитель работ, наделенный необходимыми полномочиями?	Пункт 528 Правил	
	Положение о порядке организации безопасного производства работ предусматривает ли:	Пункт 529 Правил	
	последовательность работ и операций, порядок их начала при совмещении во времени?	Пункт 529 Правил	
	оперативное и территориальное разграничение полномочий и ответственности всех участников производственных процессов?	Пункт 529 Правил	
	систему оперативного контроля за ходом и качеством работ, соблюдением требований	Пункт 529 Правил	

	промышленной безопасности?		
	порядок и условия взаимодействия организаций между собой и ответственным руководителем работ?	Пункт 529 Правил	
	Порядок эвакуации людей, транспорта, спецтехники при ГНВП, открытых фонтанах и других авариях предусмотрены ли ПЛА и планами эвакуации людей с ОПО МНГК?	Пункт 530 Правил	
	При передвижке вышечно-лебедочного блока на новую точку (позицию), а также при испытании вышек и ведении сложных аварийных работ на скважине прекращены ли все работы на соседних объектах?	Пункт 531 Правил	
	Люди из опасной зоны (высота вышки плюс 10 м) удалены ли (кроме работников, занятых непосредственно производством работ)?	Пункт 531 Правил	
	На ОПО МНГК опасная зона при передвижке вышечно-лебедочного блока на новую точку (позицию), а также при испытании вышек и ведении сложных аварийных работ на скважине определяется ли в документации владельца ОПО МНГК на производство таких работ?	Пункт 531 Правил	
	Производство опасных работ проводится по нарядам-допускам, выдаваемым ответственным руководителем работ на кустовой площадке в соответствии с требованиями Пунктов 1076-1079 настоящих Правил?	Пункт 532 Правил	
	При демонтаже буровой установки или снятии вышечно-лебедочного и других блоков с последней пробуренной на кусте скважины, их транспортировке с кустовой площадки разработаны ли меры, обеспечивающие безопасную эксплуатацию скважин, находящихся в опасной зоне, вплоть до их остановки?	Пункт 534 Правил	
	Сдача очередной скважины буровым подрядчиком и приемка ее заказчиком произведена ли после предварительных исследований качества выполнения работ и оформляется актом, подписанным обеими сторонами?	Пункт 534 Правил	
	Одновременные бурение, эксплуатация и ремонт скважин		
	При одновременном бурении и эксплуатации скважин на МСП, ПБУ и МЭ соблюдены ли следующие требования:	Пункт 537 Правил	
	фонтанные скважины оборудуются внутрискважинным клапаном-отсекателем и дистанционно управляемыми устьевыми задвижками?	Пункт 537 Правил	
	нефте- и газопроводы должны быть оснащены линейными задвижками-отсекателями?	Пункт 537 Правил	
	При отсутствии обоснованных проектных решений о конкретных расстояниях между устьями скважин соблюдаются ли следующие требования к расстояниям между устьями скважин:	Пункт 538 Правил	
	не менее 2,4 м для нефтяных и не менее 3 м для газовых и газоконденсатных при расположении ПВО при бурении скважин на верхнем ярусе, а задвижек фонтанной	Пункт 538 Правил	

арматуры эксплуатируемых скважин на нижнем ярусе верхнего строения платформы?		
не менее 5 м при расположении ПВО при бурении скважин и задвижками фонтанной арматуры эксплуатируемых скважин на одном ярусе?	Пункт 538 Правил	
При ГНВП при бурении на одной из скважин все работы на другой буровой установке прекращены ли и приняты ли меры по предупреждению осложнений?	Пункт 539 Правил	
При одновременном бурении, капитальном или текущем ремонте и эксплуатации скважин о случившемся факте ГНВП поставлена ли в известность эксплуатирующая организация для принятия мер по прекращению добычи нефти на действующих скважинах в случае необходимости, а также организация, выполняющая капитальный или текущий ремонт скважин?	Пункт 539 Правил	
Об осложнении оповещено ли руководство эксплуатирующей организации и буровой подрядчик?	Пункт 539 Правил	
Дополнительные требования безопасности к производству буровых работ на скважинах для добычи метана из угольных пластов	Раздел XXIX Правил	
Вскрытие угольных пластов производится с забойными давлениями, приближающимися к пластовому (на равновесии) или ниже пластового (на депрессии)?	Пункт 542 Правил	
Выбор грузоподъемности буровой установки производится в соответствии с Пунктами 315, 316 настоящих Правил?	Пункт 543 Правил	
В случае продувки скважины газом, аэрозолем, пеной или аэрированной жидкостью в качестве базового газообразного агента используются ли азот, природный газ или отработанные выхлопные газы ДВС?	Пункт 545 Правил	
Осуществляется ли проектной организацией выбор типа ПВО и колонной головки?	Пункт 546 Правил	
согласовывается с ПАСФ и заказчиком?	Пункт 546 Правил	
В случаях вскрытия изученного разреза с АНПД, представленного обводненными угольными пластами, обвязка устья скважины согласована с ПАСФ?	Пункт 547 Правил	
Выходящий из скважины поток промывочного агента и выбуренной породы в случае применения закрытой (герметичной) циркуляционной системы перенаправляется на специальный штуцерный манифольд для контроля величины обратного давления?	Пункт 548 Правил	
Линии сбросов на факелы от блоков глушения, дросселирования и (или) выкидная линия надежно ли закреплены на специальных опорах и направляются в сторону от производственных и бытовых сооружений с уклоном от устья скважины?	Пункт 549 Правил	
Не менее ли 30 м. длина линий?	Пункт 549 Правил	
Эксплуатационная колонна испытывается ли на герметичность опрессовкой технической водой на расчетное давление, предусмотренное рабочим проектом?	Пункт 550 Правил	

Производится ли, в случае отсутствия в разрезе высоконапорных горизонтов опрессовка горных пород после разбуривания цементного стакана под башмаком кондуктора и проверка на герметичность цементного кольца за колонной?	Пункт 551 Правил	
Общие требования к эксплуатации ОПО, технических устройств, резервуаров, промысловых трубопроводов	Раздел XXX Правил	
Разработан и утвержден ли на каждый ОПО перечень газоопасных мест и работ, который должен пересматриваться и утверждаться техническим руководителем или лицом, им уполномоченным, при изменении технологического процесса или модернизации оборудования, реконструкции, технического перевооружения и т.п.?	Пункт 553 Правил	
Осуществляется ли постоянный контроль воздушной среды в закрытых помещениях, где возможно выделение в воздух паров, газов и пыли, а также в случаях изменений технологических процессов?	Пункт 554 Правил	
Фиксируются ли на рабочем месте и передаются ли на диспетчерский Пункт одновременно с передачей основных технологических параметров работы объекта данные о состоянии воздушной среды?	Пункт 554 Правил	
В организации из числа руководителей назначен ли работник (работники), отвечающий в том числе и за функционирование системы управления промышленной безопасностью?	Пункт 555 Правил	
Технологическое оборудование и трубопроводы удовлетворяют ли требованиям безопасности, прочности, коррозионной стойкости и надежности с учетом условий эксплуатации?	Пункт 556 Правил	
Отдельный технологический объект основного производства имеет ли пульт управления для контроля и управления технологическим процессом?	Пункт 557 Правил	
Средства аварийной сигнализации, контроля возгораний и состояния воздушной среды, установленные в соответствии с проектной документацией, находится ли в исправном состоянии, а их работоспособность проверяется ли в соответствии с заводской инструкцией по эксплуатации по утвержденному в организации графику?	Пункт 558 Правил	
На нагнетательной линии поршневого насоса до запорного устройства установлен ли обратный и предохранительный клапаны, а на нагнетательной линии центробежного насоса – обратный клапан?	Пункт 559 Правил	
На пульте управления насосной станции для перекачки горючих, легковоспламеняющихся и вредных жидкостей установлены ли приборы, позволяющие контролировать давление, расход, температуру подшипников насосных установок и состояние воздушной среды в помещении?	Пункт 560 Правил	
Мобильные насосные установки, предназначенные для ведения работ на скважинах,	Пункт 561 Правил	

	снабжаются ли запорными и предохранительными устройствами, имеют ли приборы, контролирующие основные параметры технологического процесса, выведенные на пульт управления?		
	Эксплуатация средств измерений и систем автоматизации производится ли в соответствии с инструкциями по эксплуатации и действующей нормативно-технической документацией?	Пункт 562 Правил	
	Ревизия средств измерений, технических систем и устройств с измерительной функцией, средств автоматики, а также блокировочных и сигнализирующих систем производится ли по графикам, утвержденным техническим руководителем организации?	Пункт 563 Правил	
	Не допускается ли установка и пользование средствами измерений, измерительными приборами, не соответствующими требованиям Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (Собрание законодательства Российской Федерации 2008, № 26, ст. 3021; 2019, №52, ст. 7814), в том числе: не имеющими клейма или свидетельства о поверке, с просроченным клеймом или свидетельством о поверке; без свидетельств об аттестации (для КИП, подлежащих аттестации); поврежденными и нуждающимися в ремонте и внеочередной поверке?	Пункт 564 Правил	
	Выбраны ли манометры с такой шкалой, чтобы предел измерения рабочего давления находился во второй трети шкалы?	Пункт 565 Правил	
	На циферблате манометров нанесена ли красная черта или укреплен ли на корпусе манометра красная пластинка, прилегающая к стеклу манометра через деление шкалы, соответствующее максимально разрешенному рабочему давлению?	Пункт 565 Правил	
	Манометр, установленный на высоте от 2 до 3 м от уровня площадки для наблюдения за ним, имеет ли диаметр не менее 160 мм?	Пункт 565 Правил	
	Воздух средств измерений, подаваемый в систему автоматики, предварительно очищен и осушен ли?	Пункт 566 Правил	
	Имеет ли рабочий и резервный ресиверы система сжатого воздуха?	Пункт 567 Правил	
	Каждый ли ресивер обеспечивает запас сжатого воздуха для работы всех средств измерений, регулирующих устройств и средств автоматики в течение не менее одного часа?	Пункт 567 Правил	
	Все средства измерений, щиты управления, защитные металлорукава подводящих кабельных линий заземлены ли независимо от применяемого напряжения?	Пункт 568 Правил	
	Все полимерные трубопроводы или металлические трубопроводы с полимерным покрытием защищены ли от образования статического электричества??	Пункт 568 Правил	

	Все средства измерений имеют ли надписи с указанием измеряемых параметров?	Пункт 569 Правил	
	Все мероприятия по утеплению производственных помещений, аппаратуры, технических устройств, трубопроводов, арматуры и средств измерений выполнены ли до наступления отопительного сезона?	Пункт 570 Правил	
	Предприятия разрабатывают ли мероприятия по подготовке ОПО к работе в зимний период?	Пункт 571 Правил	
	Мероприятия по подготовке к зиме обеспечивают ли нормальную работу ОПО и обеспечивают ли возможность контроля за технологическим процессом в зимний период?	Пункт 571 Правил	
	При эксплуатации установок, резервуарных парков и сливноналивных эстакад приняты ли меры по предотвращению замерзания влаги в трубопроводах и арматуре?	Пункт 572 Правил	
	Не допускается ли включение в работу аппаратов и технологических трубопроводов с замерзшими дренажными устройствами?	Пункт 572 Правил	
	На трубопроводах проверена ли теплоизоляция, все выявленные случаи нарушения ее устранены, дренажные трубопроводы и вентили утеплены ли?	Пункт 573 Правил	
	Утеплены ли все водяные стояки?	Пункт 574 Правил	
	Калориферы вентиляционных систем и отопление всех помещений своевременно проверены ли и находиться ли в исправном состоянии?	Пункт 575 Правил	
	При эксплуатации установок по подготовке нефти с высоким содержанием парафинов, смол и асфальтенов предусматриваются ли мероприятия по:	Пункт 576 Правил	
	ремонту тепловой изоляции трубопроводов?	Пункт 576 Правил	
	недопущению снижения температуры нефти в трубопроводах и аппаратуре?	Пункт 576 Правил	
	постоянному обогреву трубопроводов?	Пункт 576 Правил	
	непрерывной перекачке нефти?	Пункт 576 Правил	
	По окончании перекачки технологические трубопроводы с высоковязкой или парафинистой нефтью промыты ли путем прокачки маловязкого незастывающего нефтепродукта?	Пункт 577 Правил	
	При замерзании влаги в технологическом трубопроводе приняты ли меры по:	Пункт 578 Правил	
	наружному осмотру участка трубопровода для того, чтобы убедиться, что трубопровод не поврежден?	Пункт 578 Правил	
	отключению трубопровода от общей системы?	Пункт 578 Правил	
	В случае невозможности отключения трубопровода и угрозы аварии остановлена ли установка и приняты ли меры к разогреву ледяной пробки?	Пункт 578 Правил	
	Разогрев ледяной пробки в трубопроводе производится ли паром или горячей водой, начиная с конца замороженного участка?	Пункт 579 Правил	

	Не допускается ли отогревание замерзших спусков (дренажей) трубопроводов, аппаратов при открытой задвижке, а также открытым огнем?	Пункт 580 Правил	
	Не допускается ли пользование крюками, ломami и трубами для открытия замерзших задвижек, вентиляей и других запорных приспособлений?	Пункт 581 Правил	
	Из отключенных аппаратов, емкостей, водопроводов и паропроводов спущены ли вода и конденсат, а дренажные краны (задвiжки) оставлены ли открытыми?	Пункт 582 Правил	
	Требования к проектированию и эксплуатации скважин	Раздел XXXI Правил	
	Проектирование и эксплуатация фонтанных и газлифтных скважин		
	Опрессовка фонтанной арматуры в собранном виде до установки на устье производить ли на рабочее давление, предусмотренное паспортом, с выдержкой под внутренним давлением 30 минут, а после установки на устье скважины – на давление опрессовки эксплуатационной колонны?	Пункт 583 Правил	
	Оформляются ли актом комиссии, в состав которой включается представитель эксплуатирующей организации результаты опрессовки?	Пункт 583 Правил	
	После замены узлов, задвижек фонтанной арматуры, установленной на устье скважины, производится ли опрессовка скважинным давлением, но не выше давления опрессовки эксплуатационной колонны, с составлением акта?	Пункт 584 Правил	
	Фонтанная арматура оснащена ли заводом-изготовителем дросселями с ручным, а по требованию заказчика – с дистанционным управлением, запорной арматурой с дистанционным и (или) ручным управлением и обеспечивает ли возможность замены манометров с использованием трехходового крана или вентиля с разрядным устройством без снижения давления до атмосферного?	Пункт 585 Правил	
	Фонтанные скважины с дебитом 400 т/сут. нефти или 500 тыс. м3/сут. газа и более, расположенные на расстоянии менее 500 м от населенного пункта, а также морские фонтанные скважины с дебитом 400 т/сут. нефти или 500 тыс. м3/сут. газа оснащены ли внутрискважинным оборудованием (пакер и клапан-отсекатель, циркуляционный клапан, станция управления).?	Пункт 586 Правил	
	В процессе эксплуатации скважины внутрискважинный клапан-отсекатель периодически проверяется ли на срабатывание в соответствии с инструкцией завода-изготовителя?	Пункт 587 Правил	
	Оформляется ли актом эксплуатирующей организации установка клапана-отсекателя и проверка его на срабатывание?	Пункт 587 Правил	
	На кустовой площадке газопроводы газлифта, станки-качалки, станции управления, трансформаторные подстанции, кабельные эстакады располагаются ли по одну сторону от оси куста скважин?	Пункт 588 Правил	

Не допускается ли въезд транспорта (кроме технологического) на территорию куста скважин?	Пункт 588 Правил	
Подземная прокладка кабельных линий КЭЦН и СКН по другую сторону от оси куста скважин обоснована ли проектными решениями?	Пункт 588 Правил	
Устройство шахтных колодцев на устье скважин соответствует ли рабочему проекту на бурение скважин с учетом конкретных габаритов колонных головок, ПВО и условий данного региона, в зависимости от категории скважины?	Пункт 589 Правил	
На выкидных линиях и манифольдах скважин, работающих с температурой рабочего тела 80 °С и более, установлены ли температурные компенсаторы?	Пункт 590 Правил	
Не допускается ли устранение неисправностей, замена быстроизнашивающихся и сменных деталей фонтанной арматуры под давлением?	Пункт 591 Правил	
После монтажа манифольда и соединения его с отводами фонтанной арматуры и трубной головки производится ли гидроиспытание системы на рабочее давление?	Пункт 592 Правил	
Станция управления фонтанной арматурой газлифтной скважины установлена ли на расстоянии 30 – 35 м от устья в специальном помещении, надежно укреплена ли и заземлена ли?	Пункт 593 Правил	
Обеспечивает ли безотказную работу станции температура в помещении?	Пункт 593 Правил	
Воздухопроводы и кабели, соединяющие станцию управления с фонтанной арматурой, проложены ли на эстакадах?	Пункт 594 Правил	
Перевод скважины на газлифтную эксплуатацию осуществляется ли в соответствии с планом, утвержденным техническим руководителем организации?	Пункт 595 Правил	
Перед переводом скважины на газлифтную эксплуатацию эксплуатационная колонна, устьевое оборудование и НКТ опрессованы ли на максимальное (пусковое) давление?	Пункт 596 Правил	
Для обвязки скважины используются ли бесшовные стальные трубы, соединенные сваркой?	Пункт 597 Правил	
При монтаже и эксплуатации трубопроводов обвязки устья скважины обеспечиваются ли следующие требования:	Пункт 598 Правил	
трубопроводы должны плотно, без зазоров и перекосов укладываться на подушки неподвижных опор, крепление труб хомутами должно исключать возможность их перемещения?	Пункт 598 Правил	
верхние плоскости опор должны быть выверены по уровню, если это требование предусмотрено документацией?	Пункт 598 Правил	
опорные поверхности должны прилегать по всей площади соприкосновения без перекосов?	Пункт 598 Правил	
запрещается установка прокладок между трубой и подушкой опор для обеспечения	Пункт 598 Правил	

	необходимого уклона трубопровода?		
	при укладке трубопроводов сварные швы необходимо располагать от края опоры на расстоянии не менее 50 мм для труб диаметром менее 50 мм и не менее 200 мм для труб диаметром свыше 50 мм?	Пункт 598 Правил	
	Газораспределительные трубопроводы после монтажа продуты ли сжатым воздухом, опрессованы ли жидкостью на давление, превышающее на 25 % максимальное рабочее?	Пункт 599 Правил	
	Газораспределительные устройства имеют ли системы индивидуального автоматического измерения расхода газа с выводом системы управления на диспетчерский Пункт, свечи для продувки и устройства для подачи ингибитора?	Пункт 599 Правил	
	Устье газлифтной скважины оборудовано ли фонтанной арматурой с манифольдом, имеющим продувочные линии с выводом на свечу, удаленную не менее чем на 20 м.?	Пункт 600 Правил	
	На манифольде установлен ли обратный клапан?	Пункт 600 Правил	
	Подготовка рабочего агента (газа) при газлифтной эксплуатации предусматривает ли его осушку от водяных паров до точки росы -10 °С для южных районов и -20 °С для средних и северных широт?	Пункт 601 Правил	
	При ликвидации гидратных пробок давление в газопроводе снижается ли до атмосферного?	Пункт 602 Правил	
	подогрев этих участков осуществляется ли паром?	Пункт 602 Правил	
	В процессе работы компрессорной станции газлифтной системы проводятся ли:	Пункт 603 Правил	
	ежесменный осмотр всех внутриплощадочных технологических трубопроводов, сепараторов, емкостей, запорно-регулирующей арматуры с записью результатов в соответствии с процедурами работы эксплуатирующей организации?	Пункт 603 Правил	
	контроль работоспособности систем осушки газа, освещения, вентиляции и аварийной сигнализации, молниезащиты, защиты от статического электричества, связи и телемеханизации по утвержденному графику?	Пункт 603 Правил	
	Проектирование и эксплуатация скважин штанговыми насосами		
	Устье скважины, для герметизации штока, оборудовано ли:	Пункт 604 Правил	
	запорной арматурой?	Пункт 604 Правил	
	сальниковым устройством?	Пункт 604 Правил	
	Обязка устья скважины позволяет ли произвести смену набивки сальника полированного штока при наличии давления в скважине, измерение устьевого давления, температуры при необходимости?	Пункт 605 Правил	
	В подвеске устьевого штока канат выходит ли за нижнюю траверсу на длину, не допускающую контакта с элементами устьевого арматуры?	Пункт 606 Правил	

До начала ремонтных работ, при остановке на длительный срок или перед осмотром оборудования периодически работающей скважины с автоматическим, дистанционным или ручным пуском электродвигатель отключится ли?	Пункт 607 Правил	
приняты ли меры, предотвращающие случайное приведение его в движение вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов, контргруз должен быть опущен в нижнее положение и заблокирован тормозным устройством, а на кнопке пускового устройства вывешен плакат «Не включать! Работают люди»?	Пункт 607 Правил	
На скважинах с автоматическим и дистанционным управлением станков-качалок вблизи пускового устройства на видном месте имеется ли надпись: «Внимание! Пуск автоматический»?	Пункт 608 Правил	
Окрашены ли кривошипно-шатунный механизм станка-качалки, площадка для обслуживания электропривода и пускового устройства?	Пункт 609 Правил	
имеют ли ограждения?	Пункт 609 Правил	
Системы измерения дебита, системы контроля пуска, остановки скважины имеют ли выход на диспетчерский Пункт?	Пункт 610 Правил	
Установлен ли станок-качалка так, чтобы исключалось соприкосновение движущихся частей с фундаментом или грунтом?	Пункт 611 Правил	
Для обслуживания тормоза станка-качалки устраивается ли площадка с ограждением?	Пункт 612 Правил	
При крайнем нижнем положении головки балансира расстояние между траверсой подвески сальникового штока или штангодержателем и устьевым сальником не менее ли 20 см?	Пункт 613 Правил	
Кондуктор (промежуточная колонна) связан ли с рамой станка-качалки не менее чем двумя заземляющими стальными проводниками, приваренными в разных местах к кондуктору (технической колонне) и раме?	Пункт 614 Правил	
Сечение прямоугольного проводника должно не менее ли 48 мм ² , толщина стенок угловой стали не менее ли 4 мм, диаметр круглых заземлителей – не менее ли 10 мм?	Пункт 614 Правил	
Заземляющие проводники, соединяющие раму станка-качалки с кондуктором (технической колонной), заглублены в землю не менее чем на 0,5 м?	Пункт 614 Правил	
Применяется ли в качестве заземляющих проводников стальной канат?	Пункт 614 Правил	
Доступны ли для осмотра соединения заземляющих проводников?	Пункт 614 Правил	
Проектирование и эксплуатация скважин центробежными, диафрагменными, винтовыми погружными электронасосами		
При отсутствии клапана-отсекателя или его отказе скважина перед ремонтом	Пункт 616 Правил	

	заглушена ли технологической жидкостью, не содержащей твердых взвесей и не ухудшающей фильтрационные свойства призабойной зоны?		
	Параметры технологической жидкости глушения указаны ли в планах производства ремонтных работ?	Пункт 617 Правил	
	Устье скважины оборудовано ли фонтанной арматурой либо специальным устьевым устройством, обеспечивающим герметизацию трубного и затрубного пространств, возможность их сообщения, проведения глубинных исследований?	Пункт 618 Правил	
	Обязка выкидных линий трубного и затрубного пространств позволяет ли проводить разрядку скважины, подачу газа, технологических жидкостей, химических реагентов в затрубное пространство, выполнение технологических операций, включая глушение скважины?	Пункт 618 Правил	
	Проходное отверстие для силового кабеля в устьевой арматуре имеет ли герметичное уплотнение?	Пункт 618 Правил	
	Проложен ли силовой кабель от станции управления или от ближайшей клеммной коробки к устью скважины на эстакаде?	Пункт 619 Правил	
	Силовой кабель касается ли:	Пункт 619 Правил	
	фонтанной арматуры?	Пункт 619 Правил	
	обвязки скважины?	Пункт 619 Правил	
	Заземление брони силового кабеля производится ли на кондуктор скважины или на болтовое соединение нижнего фланца колонной головки?	Пункт 619 Правил	
	Кабели (в том числе бронированные), расположенные в местах, где возможны механические повреждения (передвижение автотранспорта, механизмов и грузов, доступность для посторонних лиц), защищены ли по высоте на 2 м от уровня пола или земли и на 0,3 м в земле?	Пункт 620 Правил	
	Кабельный ролик подвешен ли на мачте подъемного агрегата с помощью цепи или на специальной канатной подвеске и страховаться тросом диаметром не менее 8 мм?	Пункт 621 Правил	
	Кабель, пропущенный через ролик, при спускоподъемных операциях касается ли элементов конструкции грузоподъемных механизмов и земли?	Пункт 622 Правил	
	При свинчивании и развинчивании труб кабель отведен ли за пределы рабочей зоны с таким расчетом, чтобы он не был помехой работникам?	Пункт 623 Правил	
	Скорость спуска (подъема) погружного оборудования в скважину не превышает ли 0,25 м/с в наклонно-направленных и горизонтальных скважинах с набором кривизны более 1,5 градуса на 10 м, скорость спуска не превышает ли 0,1 м/с в интервалах искривления?	Пункт 624 Правил	
	Эксплуатационная колонна скважины, в которую погружной электронасос спускается	Пункт 625 Правил	

впервые, а также при увеличении габарита насоса проверена ли шаблоном в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации погружного электронасоса?		
Проектирование и эксплуатация скважин гидропоршневыми и струйными насосами		
Помещение технологического блока установки имеет ли:	Пункт 626 Правил	
постоянную принудительную вентиляцию, обеспечивающую восьмикратный воздухообмен по полному внутреннему объему помещения в течение часа?	Пункт 626 Правил	
температуру в блоках не ниже 5 °С, уровень шума не более 85 дБ, скорость вибрации не более 2 мм/с.?	Пункт 626 Правил	
Перед входом в помещение технологического блока:	Пункт 627 Правил	
проверяется ли загазованность помещения и состояние системы вентиляции?	Пункт 627 Правил	
включается ли освещение?	Пункт 627 Правил	
Перед спуском пакера эксплуатационная колонна:	Пункт 628 Правил	
прошаблонирована ли?	Пункт 628 Правил	
при необходимости прорайбирована ли?	Пункт 628 Правил	
промыта ли до забоя?	Пункт 628 Правил	
опрессована ли?	Пункт 628 Правил	
Извлечение гидропоршневого насоса, скребка и другого оборудования производится ли с применением специального лубрикатора, имеющегося в комплекте установки?	Пункт 629 Правил	
Монтаж и демонтаж лубрикатора производится ли с использованием мачты при закрытой центральной задвижке с соблюдением инструкции на проведение работ данного вида?	Пункт 630 Правил	
Каждая нагнетательная линия оборудована ли:	Пункт 631 Правил	
манометром?	Пункт 631 Правил	
регулятором расхода рабочей жидкости?	Пункт 631 Правил	
Силовые насосы оборудованы ли:	Пункт 632 Правил	
электроконтактными показывающими манометрами?	Пункт 632 Правил	
предохранительными клапанами?	Пункт 632 Правил	
Отвод от предохранительного клапана силового насоса соединен ли с приемом насоса?	Пункт 632 Правил	
Проверяется ли в сроки, установленные инструкцией по эксплуатации исправность системы автоматики и предохранительных устройств?	Пункт 633 Правил	
Силовая установка запускается ли в работу после проверки исправности системы автоматики при открытых запорных устройствах на линиях всасывания, нагнетания и перепуска рабочей жидкости силового насоса?	Пункт 634 Правил	
Давление в напорной системе создается ли после установления нормального режима	Пункт 634 Правил	

	работы наземного оборудования?		
	При остановке силового насоса давление в нагнетательном трубопроводе снижается ли до атмосферного?	Пункт 635 Правил	
	Система измерения дебита скважин, показания работы силовых насосов имеют ли выход на диспетчерский Пункт?	Пункт 636 Правил	
	Эксплуатация нагнетательных скважин		
	Оборудование устья нагнетательной скважины соответствует ли рабочему проекту на бурение скважины, при разработке которого должны быть учтены состав, физико-химические свойства нагнетаемого агента и максимальное ожидаемое давление нагнетания?	Пункт 637 Правил	
	Нагнетательные скважины, независимо от физико-химических свойств закачиваемого агента, оборудованы ли колонной НКТ и пакерующим устройством, обеспечивающими защиту и изоляцию эксплуатационной колонны от воздействия на нее закачиваемого агента?	Пункт 638 Правил	
	На нагнетательной линии скважины закачки воды для поддержания пластового давления установлен ли обратный клапан, расположенный на территории кустовой площадки скважин или площадки одиночной скважины?	Пункт 638 Правил	
	Для исключения замерзания воды в арматуре скважины и системе нагнетания при остановках предусмотрено ли полное удаление воды из арматуры и системы подачи рабочего агента?	Пункт 639 Правил	
	Исследование скважин		
	Предусмотрены ли проектной документацией:	Пункт 640 Правил	
	площадки для размещения установок по исследованию скважин?	Пункт 640 Правил	
	решения по их электроснабжению?	Пункт 640 Правил	
	решения по их заземлению?	Пункт 640 Правил	
	Периодичность и объем исследований эксплуатационных скважин установлен ли на основании утвержденных планов работ, разработанных в соответствии с проектной документацией разработки данного месторождения?	Пункт 641 Правил	
	Спуск глубинных приборов и инструментов, спускаемых на канате, осуществляется ли только при установленном на устье скважины лубрикаторе с герметизирующим сальниковым устройством?	Пункт 642 Правил	
	Спускоподъемные операции проводятся ли:	Пункт 643 Правил	
	с применением лебедки, обеспечивающей вращение барабана с канатом в любых желаемых диапазонах скоростей?	Пункт 643 Правил	
	с фиксированной нагрузкой на канат (проволоку)?	Пункт 643 Правил	

	Перед установкой на скважину лубрикатор подвергается ли гидравлическому испытанию на давление, ожидаемое на устье скважины?	Пункт 644 Правил	
	После установки и перед каждой операцией лубрикатор проверяется ли на герметичность постепенным повышением давления продукции скважины?	Пункт 644 Правил	
	Проволока, применяемая для глубинных исследований:	Пункт 645 Правил	
	цельная ли?	Пункт 645 Правил	
	без скруток ли?	Пункт 645 Правил	
	для работы с содержанием сернистого водорода более 6 % – выполнена ли из материала, стойкого к коррозии сернистого водорода?	Пункт 645 Правил	
	При подъеме проволока проходит ли через герметичное устройство с нейтрализатором сернистого водорода?	Пункт 645 Правил	
	Не допускается ли исследование разведочных и эксплуатационных скважин в случае отсутствия возможности утилизации жидкого продукта?	Пункт 646 Правил	
	Повышение нефтегазоотдачи пластов и производительности скважин	Раздел XXXII Правил	
	Работы по нагнетанию в скважину газа, пара, химических и других агентов проводятся ли в соответствии с планом работ, утвержденным техническим руководителем организации, выполняющей такие работы и согласованным с организацией, эксплуатирующей ОПО (заказчиком)?	Пункт 647 Правил	
	В плане указаны ли:	Пункт 647 Правил	
	порядок подготовительных работ?	Пункт 647 Правил	
	схема размещения оборудования?	Пункт 647 Правил	
	технология проведения процесса?	Пункт 647 Правил	
	меры безопасности?	Пункт 647 Правил	
	ответственный руководитель работ?	Пункт 647 Правил	
	Перед проведением работ по повышению нефтегазоотдачи пластов проводится ли опрессовка эксплуатационной колонны на давление, установленное планом работ (колонна считается герметичной, если в течение 30 минут давление опрессовки снизилось не более чем на 0,5 МПа.)?	Пункт 648 Правил	
	Присутствует ли представителя заказчика на опрессовке?	Пункт 648 Правил	
	Результаты опрессовки оформляются ли актом?	Пункт 648 Правил	
	В ходе проведения работ осуществляется ли контроль за давлением в затрубном и межколонных пространствах?	Пункт 648 Правил	
	В случае производства работ (гидроразрыв пласта, кислотные обработки, различные заливки и т. д.), требующих давлений, превышающих давления опрессовки обсадной колонны, установлена ли на устье специальная арматура, а эксплуатационная колонна	Пункт 649 Правил	

	защищена ли установкой пакера?		
	При закачке газа, пара, химических и других агентов на нагнетательной линии у устья скважины установлен ли обратный клапан?	Пункт 650 Правил	
	Опрессована ли на полуторакратное ожидаемое рабочее давление нагнетательная система после сборки до начала закачки?	Пункт 651 Правил	
	При гидравлических испытаниях нагнетательных систем работники удалены ли за пределы опасной зоны, устанавливаемой планом работ?	Пункт 652 Правил	
	Не допускается ли ликвидация утечек под давлением в системе?	Пункт 652 Правил	
	Перед началом технологического процесса на скважине с применением передвижных агрегатов руководитель работ убедился ли в наличии двусторонней переговорной связи?	Пункт 653 Правил	
	Перед началом работы по закачке газа, пара, химических и других агентов и после временной остановки в зимнее время убедились ли в отсутствии в коммуникациях насосных установок и в нагнетательных линиях ледяных пробок?	Пункт 654 Правил	
	Не допускается ли обогрев трубопроводов открытым огнем?	Пункт 654 Правил	
	Не допускается ли обработка призабойной зоны и интенсификация притока в скважинах с негерметичными колоннами и заколонными перетоками?	Пункт 655 Правил	
	На период тепловой и комплексной обработки вокруг скважины и применяемого оборудования установлена ли опасная зона радиусом не менее 50 м?	Пункт 656 Правил	
	Передвижные насосные установки необходимо располагать на расстоянии не менее 10 м от устья скважины, расстояние между ними должно быть не менее 1 м?	Пункт 657 Правил	
	Другие установки для выполнения работ (компрессор, парогенераторная установка) размещаются ли на расстоянии не менее 25 м от устья скважины?	Пункт 657 Правил	
	Агрегаты установлены ли кабинами от устья скважины?	Пункт 657 Правил	
	Технологические режимы ведения работ и конструктивное исполнение агрегатов и установок исключают ли возможность образования взрывопожароопасных смесей внутри аппаратов и трубопроводов?	Пункт 658 Правил	
	Не допускается ли, на всех объектах (скважинах, трубопроводах, измерительных установках) образование взрывоопасных смесей?	Пункт 659 Правил	
	В планах проведения работ предусмотрен ли систематический контроль газовой среды в процессе работы?	Пункт 659 Правил	
	Выкидная линия от предохранительного устройства насоса жестко закреплена ли и выведена ли в сбросную емкость для сбора жидкости или на прием насоса?	Пункт 660 Правил	
	Вибрация и гидравлические удары в нагнетательных коммуникациях превышают ли показатели, установленные в планах работ?	Пункт 661 Правил	

Закачка химреагентов		
Выполняются ли работы с применением необходимых СИЗ и в соответствии с требованиями инструкций по применению используемых реагентов?	Пункт 662 Правил	
На месте проведения работ по закачке агрессивных химреагентов (серной, соляной, фторной кислот) имеется ли:	Пункт 663 Правил	
аварийный запас спецодежды, спецобуви и других СИЗ?	Пункт 663 Правил	
запас чистой пресной воды?	Пункт 663 Правил	
нейтрализующие компоненты для раствора (мел, известь, хлорамин)?	Пункт 663 Правил	
Остатки химреагентов собраны и доставлены в специально отведенное место, оборудованное для утилизации или уничтожения?	Пункт 664 Правил	
После закачки химреагентов или других вредных веществ до разборки нагнетательной системы агрегата прокачивается ли инертная жидкость объемом, достаточным для промывки нагнетательной системы?	Пункт 665 Правил	
Сброс жидкости после промывки производится ли в сборную емкость?	Пункт 665 Правил	
Для определения концентрации паров серной кислоты и серного ангидрида бригада обеспечена ли газоанализаторами?	Пункт 666 Правил	
Проводится ли загрузка термореактора непосредственно перед спуском его в скважину?	Пункт 667 Правил	
Загруженный термореактор, емкости и места работы располагается ли на расстоянии не менее 10 м от нагнетательных трубопроводов и емкостей с кислотами?	Пункт 668 Правил	
Нагнетание диоксида углерода		
Защищены ли от коррозии оборудование и трубопроводы?	Пункт 669 Правил	
Не допускается ли при продувке скважины или участка нагнетательного трубопровода нахождение ближе 20 м от указанных участков?	Пункт 670 Правил	
Ведется ли постоянный контроль воздушной среды рабочей зоны?	Пункт 671 Правил	
При содержании в воздухе закрытого помещения диоксида углерода выше ПДК (0,5 % (объемных)) и нарушении герметичности системы распределения и сбора диоксида углерода работы прекращены?	Пункт 671 Правил	
Внутрипластовое горение		
Процесс внутрипластового горения осуществляется ли в соответствии с планом работ?	Пункт 672 Правил	
Система сбора нефти и газа закрыта ли и предусматривает ли использование газообразных продуктов технологического процесса?	Пункт 673 Правил	
При наличии в продукции углекислого газа сбор и сепарация осуществляется ли по отдельной системе?	Пункт 673 Правил	
Не допускается ли сброс углекислоты в атмосферу?	Пункт 673 Правил	

	Вокруг нагнетательной скважины на период инициирования внутривластового горения установлена ли опасная зона радиусом не менее 25 м, обозначенная предупредительными знаками?	Пункт 674 Правил	
	Не допускается ли установка различного оборудования, емкостей, щитов КИП в пределах опасной зоны?	Пункт 674 Правил	
	Включение электронагревателя осуществляется ли только после подачи в скважину воздуха в объеме, предусмотренном планом работ?	Пункт 675 Правил	
	Электронагреватель оснащен ли устройством, автоматически отключающим его при прекращении подачи воздуха?	Пункт 676 Правил	
	Тепловая обработка		
	Парогенераторные и водонагревательные установки оснащены ли приборами контроля и регулирования процессов приготовления и закачки теплоносителя, средствами по прекращению подачи топливного газа в случаях нарушения технологического процесса?	Пункт 677 Правил	
	Прокладка трубопроводов от стационарных установок к скважине для закачки влажного пара или горячей воды и их эксплуатации осуществляется ли с соблюдением требований безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды, установленных Ростехнадзором?	Пункт 678 Правил	
	Расстояние от парораспределительного пункта или распределительного паропровода до устья нагнетательной скважины не менее ли 25 м.?	Пункт 679 Правил	
	Управление запорной арматурой скважины, оборудованной под нагнетание пара или горячей воды, осуществляется ли дистанционно?	Пункт 680 Правил	
	Закрыты ли кожухами фланцевые соединения?	Пункт 680 Правил	
	В аварийных случаях работа парогенераторной и водогрейной установок остановлена ли?	Пункт 681 Правил	
	работники действуют ли в соответствии с ПЛА?	Пункт 681 Правил	
	На линии подачи топлива в топку парогенератора предусматривается ли автоматическая защита, прекращающая подачу топлива при изменении давления в теплопроводе ниже или выше допустимого, а также при прекращении подачи воды?	Пункт 682 Правил	
	Территория скважин, оборудованных под нагнетание пара или горячей воды, ограждена и обозначена ли предупредительными знаками?	Пункт 683 Правил	
	Закачку теплоносителя в пласт проводится ли после установки термостойкого пакера при давлении, не превышающем максимально допустимое давление для эксплуатационной колонны?	Пункт 684 Правил	
	Направлен ли в сторону, свободную от техники и работников отвод от затрубного	Пункт 685 Правил	

	пространства?		
	При закачке теплоносителя (с установкой пакера) задвижка на отводе от затрубного пространства открыта ли?	Пункт 685 Правил	
	После обработки скважины проверены ли соединительные устройства, арматура должна быть покрашена?	Пункт 686 Правил	
	Обработка горячими нефтепродуктами		
	Располагается ли не ближе 25 м от емкости с горячим нефтепродуктом установка для подогрева нефтепродукта?	Пункт 687 Правил	
	Электрооборудование, используемое на установке для подогрева нефтепродукта, во взрывозащищенном ли исполнении?	Пункт 688 Правил	
	Емкость с горячим нефтепродуктом установлена ли на расстоянии не менее 10 м от устья скважины с подветренной стороны?	Пункт 689 Правил	
	В плане производства работ предусмотрены ли меры, обеспечивающие безопасность работающих?	Пункт 690 Правил	
	Проводятся ли работы в строгом соответствии с действующими в организации инструкциями?	Пункт 690 Правил	
	Обработка забойными электронагревателями		
	Во взрывозащищенном ли исполнении забойные электронагреватели?	Пункт 691 Правил	
	Сборка и опробование забойного электронагревателя путем подключения к источнику тока проводится ли в электроцехе?	Пункт 691 Правил	
	Не допускается ли разборка, ремонт забойных электронагревателей и опробование их под нагрузкой в полевых условиях?	Пункт 691 Правил	
	Механизированы ли спуск забойного электронагревателя в скважину и подъем его?	Пункт 692 Правил	
	Проводиться ли при герметизированном устье с использованием специального лубрикатора?	Пункт 692 Правил	
	Перед установкой опорного зажима на кабель-трос электронагревателя устье скважины закрыто ли?	Пункт 693 Правил	
	Термогазохимическая обработка		
	Пороховые заряды (пороховые генераторы давления или аккумуляторы давления) для комплексной обработки призабойной зоны скважины хранятся и перевозятся ли в соответствии с требованиями безопасности при взрывных работах, установленных Ростехнадзором?	Пункт 695 Правил	
	Пороховые генераторы (аккумуляторы) давления устанавливаются ли в спускаемую гирлянду зарядов только перед ее вводом в лубрикатор?	Пункт 696 Правил	
	Ящики с пороховыми зарядами хранятся ли в помещении, запираемом на замок и	Пункт 697 Правил	

	расположенном на расстоянии не менее 50 м от устья скважины?		
	Гирлянда пороховых зарядов установлена в лубрикатор при закрытой ли центральной задвижке?	Пункт 698 Правил	
	Спускаемое устройство не касаться ли плашек задвижек?	Пункт 698 Правил	
	Работа выполняться двумя рабочими ли?	Пункт 698 Правил	
	Подключение спущенного на забой скважины порохового генератора или аккумулятора давления к приборам управления и электросети осуществляется ли в следующем порядке:	Пункт 699 Правил	
	герметизация устья скважины?	Пункт 699 Правил	
	подключение электрокабеля гирлянды зарядов к трансформатору (распределительному щитку)?	Пункт 699 Правил	
	удаление членов бригады и других лиц, находящихся на рабочей площадке (кроме непосредственных исполнителей), на безопасное расстояние от устья скважины – не менее 50 м?	Пункт 699 Правил	
	установка кода приборов подключения в положение «выключено»?	Пункт 699 Правил	
	подключение кабеля электросети к трансформатору или приборам управления?	Пункт 699 Правил	
	проведение мер, исключающих наведение посторонних токов?	Пункт 699 Правил	
	подача электроэнергии на приборы управления?	Пункт 699 Правил	
	включение электроэнергии на гирлянду с зарядом (производится только по команде ответственного руководителя работ)?	Пункт 699 Правил	
	При использовании во время комбинированной обработки призабойной зоны скважины пороховых зарядов или других элементов гидравлического разрыва пласта выполняются ли требования, обеспечивающие сохранность эксплуатационной колонны?	Пункт 700 Правил	
	Гидравлический разрыв пласта		
	Гидравлический разрыв пласта проводится ли под руководством ответственного инженерно-технического работника по плану работ, утвержденному техническим руководителем организации?	Пункт 701 Правил	
	Во время проведения гидроразрыва пласта находятся ли работники возле устья скважины и у нагнетательных трубопроводов?	Пункт 702 Правил	
	Оборудован ли напорный коллектор блока манифольдов датчиками КИП, предохранительными клапанами и линией сброса жидкости, а нагнетательные трубопроводы - обратными клапанами?	Пункт 703 Правил	
	После обвязки устья скважины отпрессованы ли нагнетательные трубопроводы на ожидаемое давление при гидравлическом разрыве пласта с коэффициентом запаса не	Пункт 704 Правил	

	менее 1,25?		
	Применяются ли ингибиторы коррозии при проведении гидрокислотных разрывов?	Пункт 705 Правил	
	Депарафинизация скважин, труб и оборудования		
	Нагнетательные трубопроводы теплогенерирующих установок:	Пункт 706 Правил	
	Оборудованы ли предохранительным и обратным клапанами?	Пункт 706 Правил	
	опрессованы ли перед проведением работ в скважине на полуторакратное давление от ожидаемого максимального давления, но не превышающее давление, указанное в паспорте установок?	Пункт 706 Правил	
	Не допускается ли при пропаривании выкидного трубопровода подходить к нему и к устью скважины на расстояние менее 10 м?	Пункт 708 Правил	
	Розжиг парового котла и нагревателя нефти проводится ли в соответствии с инструкцией по эксплуатации завода-изготовителя?	Пункт 709 Правил	
	Не допускается ли, для подачи теплоносителя под давлением применение резинового рукава?	Пункт 710 Правил	
	Требования к эксплуатации объектов сбора, подготовки, хранения и транспортировки нефти и газа	Раздел XXXIII Правил	
	Организационно-технические требования		
	Технологические процессы добычи, сбора, подготовки нефти и газа, их техническое оснащение, выбор систем управления и регулирования, места размещения средств контроля, управления и противоаварийной защиты учитываются в проектной документации на обустройство и обеспечивать безопасность обслуживающих работников и населения?	Пункт 711 Правил	
	Закрытые помещения объектов сбора, подготовки и транспортировки нефти, газа и конденсата (УПНГ, УППН, УКПГ, УППГ, ДКС, НПС, ДНС, КНС, ПСП, КСП), где возможно образование в воздухе рабочей зоны вредных, горючих веществ или токсичных газов, имеют ли систему контроля состояния воздушной среды и аварийной вентиляции, сблокированную с системой звуковой и световой аварийной сигнализации?	Пункт 712 Правил	
	Определены ли в ПЛА Действия работников при возникновении аварийных сигналов?	Пункт 712 Правил	
	Все закрытые помещения имеют ли постоянно действующую систему приточно-вытяжной вентиляции с естественным или механическим побуждением?	Пункт 712 Правил	
	Определяется ли проектной документацией интенсивность воздухообмена?	Пункт 712 Правил	
	Основные технологические параметры указанных объектов и данные о состоянии воздушной среды выведены ли на Пункт управления (диспетчерский Пункт)?	Пункт 712 Правил	
	Системы управления имеет ли сигнальные устройства предупреждения отключения	Пункт 713 Правил	

	объектов и двустороннюю связь с диспетчерским Пунктом?		
	Каждый управляемый с диспетчерского Пункта объект (техническое устройство) имеет ли также ручное управление непосредственно на объекте?	Пункт 714 Правил	
	Система сбора нефти и газа закрыта ли (кроме добычи нефти шахтным способом), а устья нагнетательных, наблюдательных и добывающих скважин герметичны ли?	Пункт 715 Правил	
	На объектах сбора и подготовки нефти, насосных и компрессорных станциях размещена ли схема технологического процесса, утвержденная техническим руководителем организации, с указанием номеров задвижек, аппаратов, направлений потоков, полностью соответствующих их нумерации в проектной документации?	Пункт 716 Правил	
	Схема технологического процесса вывешена ли в операторных, машинных залах и других помещениях в местах, доступных для работников?	Пункт 716 Правил	
	Изменения в технологический процесс, схему, регламент, аппаратное оформление внесены ли при наличии нормативно-технической и (или) проектной документации, согласованной с организацией-разработчиком технологического процесса и (или) организацией-разработчиком изменяемой документации?	Пункт 717 Правил	
	Не допускается ли реконструкция, замена элементов схемы технологического процесса без наличия утвержденной проектной документации?	Пункт 718 Правил	
	Оборудование, контактировавшее с сернистой нефтью и не используемое в действующей схеме технологического процесса:	Пункт 719 Правил	
	отключено?	Пункт 719 Правил	
	освобождено от продукта?	Пункт 719 Правил	
	заполнено инертной средой?	Пункт 719 Правил	
	изолировано от задействованного в технологическом процессе оборудования установкой заглушек?	Пункт 719 Правил	
	Установка заглушек фиксируется ли в журнале установки-снятия заглушек?	Пункт 719 Правил	
	При наличии в продукции, технологических аппаратах, резервуарах и других емкостях сернистого водорода или возможности образования вредных веществ при взрывах, нарушении герметичности емкостей и других аварийных ситуациях работники обеспечены ли необходимыми СИЗ от воздействия этих веществ?	Пункт 720 Правил	
	Скорость изменения технологических параметров установлена ли технологическим регламентом и заводскими инструкциями по эксплуатации оборудования?	Пункт 721 Правил	
	В случае обнаружения загазованности воздуха рабочей зоны незамедлительно предупреждены ли работники близлежащих установок о возможной опасности?	Пункт 722 Правил	
	Огражден ли загазованный участок?	Пункт 722 Правил	
	Приняты ли меры по устранению источника загазованности?	Пункт 722 Правил	

	В случае неисправности приборов определения взрывоопасных концентраций приняты ли немедленные меры к восстановлению их работоспособности?	Пункт 723 Правил	
	на время проведения ремонтных работ по восстановлению их работоспособности проведены ли мероприятия, обеспечивающие безопасную работу установки?	Пункт 723 Правил	
	Не допускается ли эксплуатация аппаратов, сосудов и другого оборудования, работающего под давлением, при неисправных предохранительных клапанах, отключающих и регулирующих устройствах, при отсутствии или неисправности средств измерений автоматики?	Пункт 724 Правил	
	Дренирование воды из аппаратов и емкостей производится ли вручную или автоматически в закрытую систему (емкость)?	Пункт 725 Правил	
	Электрооборудование установки обслуживается ли работниками, имеющими соответствующую квалификацию и допуск к работе?	Пункт 726 Правил	
	Не допускается ли эксплуатация компрессоров и насосов при отсутствии или неисправном состоянии средств автоматизации, контроля и системы блокировок, указанных в паспорте и заводской инструкции по эксплуатации?	Пункт 727 Правил	
	На трубопроводах имеются ли стрелки, указывающие направление движения по ним рабочей среды?	Пункт 728 Правил	
	Масло для смазки компрессора и насоса применяется ли, при наличии на него заводской документации (паспорта, сертификата)?	Пункт 729 Правил	
	Эксплуатация установок и оборудования для сбора и подготовки нефти, газа и конденсата		
	Удовлетворяет ли требованиям стандартов и технических условий на их изготовление оборудование для сбора нефти, газа и конденсата?	Пункт 730 Правил	
	Монтируется ли в соответствии с проектной документацией и действующими нормами технологического проектирования?	Пункт 730 Правил	
	Обеспечивает ли полную герметичность и сохранность продукции (закрытая система сбора и подготовки нефти и газа)?	Пункт 730 Правил	
	Оснащается ли оборудование:	Пункт 731 Правил	
	приборами контроля (с выводом показаний на пульт управления)?	Пункт 731 Правил	
	регулирующими устройствам?	Пункт 731 Правил	
	предохранительными устройствам?	Пункт 731 Правил	
	Агрегаты с вращающимися элементами проходят ли вибродиагностический контроль при вводе в эксплуатацию из монтажа, перед выводом в ремонт и после капитального ремонта, а также в процессе эксплуатации в соответствии с графиком, утвержденным эксплуатирующей организацией?	Пункт 732 Правил	

Исправность предохранительной, регулирующей и запорной арматуры, установленной на аппаратах и трубопроводах, подлежит ли периодической проверке в соответствии с графиком, утвержденным эксплуатирующей организацией?	Пункт 733 Правил	
Результаты проверок заносятся ли в вахтовый журнал или оформляются иными документами, установленными эксплуатирующей организацией?	Пункт 733 Правил	
Оснащены ли сосуды и аппараты, работающие под давлением,:	Пункт 734 Правил	
манометрами?	Пункт 734 Правил	
указателями уровня?	Пункт 734 Правил	
запорной?	Пункт 734 Правил	
предохранительной аппаратурой?	Пункт 734 Правил	
люками для внутреннего осмотра?	Пункт 734 Правил	
дренажной линией для удаления жидкости, необходимость которых определяется эксплуатационной документацией изготовителя или разработчика технического устройства?	Пункт 734 Правил	
Электрические датчики систем контроля и управления технологическим процессом во взрывозащищенном ли исполнении и рассчитываются ли на применение в условиях вибрации, образования газовых гидратов, отложений парафина, солей и других веществ?	Пункт 735 Правил	
Технологические трубопроводы и трубопроводная арматура (запорная, запорно-регулирующая, регулирующая, предохранительная) обеспечиваются ли:	Пункт 736 Правил	
предупреждающими знаками?	Пункт 736 Правил	
надписями?	Пункт 736 Правил	
указателями направления потока газа?	Пункт 736 Правил	
воздуха?	Пункт 736 Правил	
других продуктов??	Пункт 736 Правил	
Резервные насосы находятся ли в постоянной готовности к пуску?	Пункт 737 Правил	
Насосы, перекачивающие сернистую нефть, заполнены ли перекачиваемой жидкостью во избежание образования пирофорных отложений?	Пункт 737 Правил	
Разъемные соединения компрессоров и их газопроводы систематически ли проверяются на герметичность в соответствии со сроками, установленными инструкцией по эксплуатации завода- изготовителя?	Пункт 738 Правил	
Не допускается ли оставление работающих компрессоров, кроме полностью автоматизированных, без надзора лиц, их обслуживающих?	Пункт 739 Правил	
Газокомпрессорные станции оборудованы ли:	Пункт 740 Правил	
приборами контроля за технологическими параметрами (давление, расход,	Пункт 740 Правил	

температура) транспортируемого продукта?		
системой приборов по диагностике компрессорного оборудования (вибрация, температура подшипников)?	Пункт 740 Правил	
системой контроля воздушной среды в помещениях компрессорной станции?	Пункт 740 Правил	
системой вентиляции?	Пункт 740 Правил	
системой предупредительной сигнализации о нарушении технологических параметров и загазованности воздушной среды в компрессорном помещении?	Пункт 740 Правил	
системой остановки и блокировки включения компрессоров при превышении загазованности воздушной среды в компрессорном помещении выше 40% НКПР пламени на одном датчике или 20% на двух и более датчиках, неисправности вентиляционной системы?	Пункт 740 Правил	
пультами управления в компрессорном помещении и в операторном зале?	Пункт 740 Правил	
системой взрывобезопасной связи?	Пункт 740 Правил	
системами противопожарной защиты?	Пункт 740 Правил	
Эксплуатация установок подготовки нефти		
Осуществляется ли в соответствии с технологическим регламентом ведение технологического процесса подготовки нефти?	Пункт 741 Правил	
Проверка исправности перед пуском комплекса УПН, входящих в его состав технических устройств, трубопроводов, арматуры, металлоконструкций, заземляющих устройств, средств измерений и автоматики, блокировок, вентиляции, связи, наличия СИЗ и других систем ведется ли по плану, утвержденному техническим руководителем организации?	Пункт 742 Правил	
Эксплуатация электрообессоливающих установок УПН		
Электрическая часть установки обслуживается ли работниками, имеющими допуск на проведение работ с электроустановками напряжением выше 1000 В?	Пункт 743 Правил	
На корпусе каждого электродегидратора, вблизи лестницы, обозначен ли его номер, который указывается также на соответствующей панели щита управления электродегидратором (на лицевой и обратной сторонах)?	Пункт 744 Правил	
Верхняя площадка, на которой расположены трансформаторы и реактивные катушки, имеет ли сетчатое или решетчатое ограждение с вывешенными на нем предупреждающими плакатами «Стой, напряжение»?	Пункт 745 Правил	
Имеет ли блокировку, снимающую напряжение при открывании дверцы ограждения ограждение площадки электродегидратора?	Пункт 746 Правил	
Допускается ли вход за ограждение во время работы электродегидратора?	Пункт 747 Правил	
Электродегидратор имеет ли устройство, отключающее напряжение при понижении	Пункт 748 Правил	

	уровня продукта в аппарате?		
	Проверка всех блокировок дегидрататора проводится ли по графику, утвержденному эксплуатирующей организацией, но не реже одного раза в год?	Пункт 748 Правил	
	После заполнения электродегидрататора продуктом, перед подачей напряжения, удалены ли скопившиеся в нем газы и пары?	Пункт 749 Правил	
	Напряжение на установку подается ли - дежурным работником по указанию начальника установки или лица, его заменяющего?	Пункт 750 Правил	
	При возникновении огня на электродегидрататоре напряжение немедленно снято ли?	Пункт 751 Правил	
	Дренирование воды из электродегидрататоров и отстойников автоматизировано?	Пункт 752 Правил	
	осуществляться ли в закрытую дренажную систему?	Пункт 752 Правил	
	Эксплуатация нагревательных печей УПН		
	Для УПН печи для нагрева нефти выбраны ли полностью автоматизированные, с программным запуском (кроме печей с панельными горелками) и экстренным выводом ее из эксплуатации при отклонении технологических параметров на установленную величину?	Пункт 753 Правил	
	Оборудование с огневым подогревом оснащено ли техническими средствами, исключающими возможность образования взрывоопасных смесей в топочном пространстве и рабочей зоне печи?	Пункт 754 Правил	
	Не допускается ли эксплуатация нагревательных печей при отсутствии либо неисправности:	Пункт 755 Правил	
	систем регулирования заданного соотношения топлива, воздуха и водяного пара?	Пункт 755 Правил	
	блокировок, прекращающих поступление газообразного топлива и воздуха при снижении их давления ниже установленных параметров, а также при прекращении электро- и пневмопитания приборов КИПиА?	Пункт 755 Правил	
	средств сигнализации о прекращении поступления топлива и воздуха при их принудительной подаче в топочное пространство?	Пункт 755 Правил	
	средств контроля уровня тяги и автоматического прекращения подачи топливного газа в зону горения при остановке дымососа или недопустимом снижении разрежения в печи, а при компоновке печных агрегатов с котлами-утилизаторами – систем перевода агрегатов в режим работы без дымососов?	Пункт 755 Правил	
	системы освобождения змеевиков печи от нагреваемого жидкого продукта при повреждении труб или прекращении его циркуляции?	Пункт 755 Правил	
	средств дистанционного отключения подачи сырья и топлива в случаях аварий в системах змеевиков?	Пункт 755 Правил	
	Эксплуатация печей с панельными горелками и форсунками УПН		

Розжиг панельных горелок производится ли при давлении газа в коллекторах, соответствующих нормам, заданным технологическим регламентом?	Пункт 756 Правил	
Розжиг блока панельных горелок производится ли не менее чем двумя рабочими?	Пункт 757 Правил	
При эксплуатации печи ведется ли наблюдение за температурой наружных стенок распределительных камер горелок?	Пункт 758 Правил	
При появлении «хлопков» отключена ли горелка?	Пункт 759 Правил	
прочищено ли сопло?		
Во время работы печи с форсунками обеспечен ли периодический визуальный контроль состояния труб змеевика, трубных подвесок и кладки печи?	Пункт 760 Правил	
Не допускается ли эксплуатация печи с форсунками при наличии деформации труб, деформации кладки или подвесок, других видимых неисправностей?	Пункт 761 Правил	
При прогаре труб печи с форсунками прекращена ли ее эксплуатацию согласно режиму аварийной остановки?	Пункт 762 Правил	
На паропроводе или трубопроводе инертного газа, служащего для продувки змеевика печи с форсунками при остановках или аварии, установлены ли обратные клапаны и по две запорные задвижки?	Пункт 763 Правил	
Между задвижками предусмотрен ли пробный (продувочный) краник для контроля герметичности задвижки и спуска конденсата?	Пункт 763 Правил	
Вентили трубопроводов системы паротушения камеры сгорания печи с форсунками и коробки двойников располагаются ли в удобном для подхода и в безопасном месте на расстоянии не менее 10 м от печи?	Пункт 764 Правил	
Заглушены ли трубопроводы подачи газа к неработающим форсункам?	Пункт 765 Правил	
Эксплуатация установок комплексной подготовки газа (групповые и газосборные пункты)		
УКПГ (групповые и газосборные Пункты) обеспечивают ли:	Пункт 766 Правил	
полное использование ресурсов природного и нефтяного газа?	Пункт 766 Правил	
эффективное использование ресурсов природного и нефтяного газа?	Пункт 766 Правил	
Для УКПГ, газосборных Пунктов, головных сооружений и других объектов разрабатываются и утверждаются ли руководителем эксплуатирующей организации технологические регламенты?	Пункт 767 Правил	
Газопроводы УКПГ, газосборных Пунктов, головных сооружений и других объектов отвечают ли требованиям, предъявляемым к трубопроводам первой категории (при $2,5 < P_y \leq 10$ МПа)?	Пункт 768 Правил	
На каждом паропроводе при входе в аппарат установлены ли обратный клапан и отключающее устройство, рассчитанные на рабочее давление в аппарате?	Пункт 769 Правил	

	УКПГ имеет ли системы:	Пункт 770 Правил	
	очистки?	Пункт 770 Правил	
	осушки?	Пункт 770 Правил	
	подогрева?	Пункт 770 Правил	
	ингибирования газа??	Пункт 770 Правил	
	Гидратные пробки в газопроводе, арматуре, оборудовании, приборах ликвидируются ли введением ингибиторов гидратообразования, теплоносителей (пара, горячей воды), понижением давления в системе?	Пункт 770 Правил	
	Не допускается ли использование открытого огня для обогрева оборудования?	Пункт 770 Правил	
	Не допускается ли подтягивание (производить регулировку) и глушение предохранительных клапанов, если в них обнаруживается утечка, запрещается	Пункт 771 Правил	
	В этих случаях прекращена ли эксплуатация:		
	аппарата?		
	оборудования?		
	трубопроводов?		
	Клапан заменен ли?		
	В технологическом регламенте установки указывается ли перечень технологических параметров и их предельных значений?	Пункт 772 Правил	
	При отклонении параметров от предельных значений установка остановлена ли?		
	Перед пуском установки проверена ли исправность:	Пункт 773 Правил	
	оборудования?		
	трубопроводов?		
	арматуры?		
	металлоконструкций?		
	заземляющих устройств?		
	КИПиА?		
	блокировок?		
	вентиляции?		
	канализации?		
	СИЗ?		
	Вытеснен ли воздух из системы инертным газом на свечу?		
	В конце продувки производится ли анализ выходящего газа?		
	Содержание кислорода не превышает ли 1 % объемного?		
	Не допускается ли вытеснение воздуха из аппаратов и емкостей в общую факельную систему?		

	Не допускается ли пуск установки при неисправных системах контроля опасных параметров процесса и системах защиты?	Пункт 774 Правил	
	Отбор проб газа, конденсата и других технологических сред производится ли с помощью пробоотборников, рассчитанных на максимальное давление в оборудовании?	Пункт 775 Правил	
	Не допускается ли пользоваться пробоотборниками с неисправными игольчатыми вентилями и с просроченным сроком их проверки?		
	Проверка вентиляей на герметичность проводится ли не реже одного раза в 6 месяцев?		
	Работы по наладке, ремонту и испытанию оборудования, систем контроля, управления противоаварийной автоматической защиты оборудования, трубопроводов, связи и оповещения исключают ли искрообразование?	Пункт 776 Правил	
	На проведение таких работ во взрывоопасных зонах оформляется ли наряд-допуск, разрабатываются ли меры, обеспечивающие безопасность организации и проведения работ?		
	Предупредительная и аварийная сигнализации постоянно ли включены в работу?	Пункт 777 Правил	
	Сменным работникам производят только аварийные отключения отдельных приборов и средств автоматизации в порядке, установленном производственными инструкциями?	Пункт 778 Правил	
	Эксплуатация насосного оборудования		
	Для насосов (группы насосов), перекачивающих горючие продукты, предусматривается ли их дистанционное отключение и установка на линиях входа и нагнетания запорных или отсекающих устройств?	Пункт 779 Правил	
	Насосы, применяемые для нагнетания сжиженных горючих газов, ЛВЖ, оснащены ли:	Пункт 780 Правил	
	блокировками, исключающими пуск или прекращающими работу насоса при отсутствии перемещаемой жидкости в его корпусе или отклонениях ее уровней в расходных емкостях от предельно допустимых значений?		
	средствами предупредительной сигнализации о нарушении параметров работы, влияющих на безопасность эксплуатации?		
	Для перекачки ЛВЖ и сжиженных углеводородных газов применяются ли безсальниковые насосы с двойным торцевым, а в обоснованных случаях – с одинарным торцевым дополнительным уплотнением?	Пункт 781 Правил	
	Тип торцевого уплотнения выбирается ли зависимости от зоны установки и свойств перекачиваемого продукта?		
	На насосе, подающем масло на торцевые уплотнения, предусмотрено ли блокировочное устройство, включающее резервный масляный насос при падении	Пункт 782 Правил	

	давления масла?		
	На напорном (нагнетательном) трубопроводе центробежного насоса установлен ли обратный клапан?	Пункт 783 Правил	
	На всасывающем трубопроводе установлен ли фильтр?		
	Не допускается ли пуск и остановка центробежного насоса при открытой задвижке на напорном (нагнетательном) трубопроводе?		
	Корпусы насосов, перекачивающих легковоспламеняющиеся и горючие продукты, заземлены ли независимо от заземления электродвигателей, находящихся на одной раме с насосами?	Пункт 784 Правил	
	Все ли насосы снабжены дренажными устройствами со сбросом дренируемого продукта в закрытую систему утилизации?	Пункт 785 Правил	
	При освобождении и продувке насосов сбрасываемый продукт отводится ли за пределы помещений: жидкий – по трубопроводам в специально предназначенную емкость, а пары и газы – на факел или свечу?	Пункт 786 Правил	
	Расположение трубопроводов в насосных станциях обеспечивает ли удобство их обслуживания?	Пункт 787 Правил	
	Лотки перекрыты рифлеными металлическими слюнями?		
	Слюни имеют ли западающие ручки для подъема?		
	На трубопроводах, расположенных в насосных станциях, указаны ли их назначение и направление движения продуктов, на насосах – индексы согласно схеме технологического процесса, а на двигателях – направление вращения ротора?	Пункт 788 Правил	
	Во время эксплуатации насосов обеспечен ли контроль давления нагнетания?	Пункт 789 Правил	
	Не допускается ли работа насоса с неисправными или не прошедшими своевременную поверку манометрами?		
	Не допускается ли при работающем насосе:	Пункт 790 Правил	
	смазка движущихся частей?		
	устранение течей в сальниках?		
	устранение течей торцевых уплотнениях?		
	устранение течей в соединениях трубопроводов?		
	В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы насоса, последний:	Пункт 791 Правил	
	остановлен, проверить и устранить неисправность. Запрещается производить ремонт насоса во время его работы??		
	остановлен?		
	проверен?		

	устранены неисправности?		
	Производится ли ремонт насоса во время его работы?		
	Резервный насос находится ли в постоянной готовности к пуску?	Пункт 792 Правил	
	Для отключения его от всасывающих и напорных коллекторов используются только задвижки?		
	Не допускается ли применение для указанной цели заглушек?		
	При остановке насоса поступление воды, служащей для охлаждения сальников насоса, перекрыто ли?	Пункт 793 Правил	
	Не допускается ли пуск паровых насосов без предварительного спуска конденсата пара и прогрева паровых цилиндров?	Пункт 794 Правил	
	При этом задвижка на выкидном трубопроводе насоса открыта ли?		
	Допущено ли размещение на горячих частях насоса и трубопроводов ветоши или какие-либо других предметов?		
	При необходимости сдвига поршня парового насоса с мертвого положения вручную задвижки на всасывающем и нагнетательном продуктопроводах, а также паровые вентили на паропроводах поступающего и отработанного пара закрыты ли, а давление стравлено?	Пункт 795 Правил	
	Эксплуатация компрессорного оборудования		
	Компрессоры снабжены ли:	Пункт 796 Правил	
	исправными запорной арматурой?		
	средствами измерений?		
	системами защиты?		
	блокировками согласно паспорту завода-изготовителя и требованиям проектной документации, с учетом свойств перемещаемых продуктов?		
	Эксплуатация компрессоров проводится ли в соответствии с заводской инструкцией по эксплуатации?	Пункт 797 Правил	
	Используются ли компрессоры для компримирования газа, не соответствующего их паспортным данным?	Пункт 798 Правил	
	При применении запорных кранов со съемными рукоятками на квадратном хвостовике вырезаны ли указатели направления прохода в пробках?	Пункт 799 Правил	
	Запорная арматура, устанавливаемая на нагнетательном и всасывающем трубопроводах компрессора, максимально приближена к нему и находится ли в зоне, удобной для обслуживания?	Пункт 800 Правил	
	Соединения компрессоров и их газопроводы систематически проверяются ли на герметичность в соответствии со сроками, установленными инструкциями завода-	Пункт 801 Правил	

	изготовителя и технологическим регламентом?		
	Всасываемый воздух очищен ли от механических примесей фильтрами?	Пункт 802 Правил	
	Подача газа на прием компрессора осуществляется ли через отделители жидкости (сепараторы), оборудованные световой и звуковой сигнализацией, а также блокировкой, производящей остановку компрессора при достижении предельно допустимого уровня жидкости в сепараторе?	Пункт 803 Правил	
	Помещение компрессорной станции имеет ли постоянно действующую систему приточно-вытяжной вентиляции, а также систему аварийной вентиляции, сблокированную с приборами контроля состояния воздушной среды?		
	Компрессоры, перекачивающие углеводородные газы, оборудованы ли системой автоматического отключения и блокировки включения компрессоров при достижении концентрации углеводородных газов в помещении, установленных проектной документацией?	Пункт 804 Правил	
	В случае нарушения работы системы смазки, превышения предельно допустимых значений рабочих параметров, появления вибрации и стуков остановлен ли компрессор для выявления неисправностей и устранения их причин?	Пункт 805 Правил	
	После каждой остановки компрессора осмотрены ли недоступные к осмотру во время его работы движущиеся детали и убеждены лив отсутствии превышения допустимых температур нагрева?	Пункт 806 Правил	
	Замеченные неисправности немедленно устранены ли?	Пункт 806 Правил	
	Пуск компрессора после ревизии, ремонта и длительного вынужденного отключения (кроме резервного) производится только с разрешения руководителя объекта (мастера, начальника компрессорной станции) или механика?	Пункт 807 Правил	
	Компрессоры, находящиеся в резерве, отключены ли запорной арматурой как по линии приема, так и по линии нагнетания?	Пункт 808 Правил	
	Воздушная компрессорная установка имеет ли резервные компрессоры, а также резервное питание электроэнергией?	Пункт 809 Правил	
	Не допускается ли соединение трубопроводов подачи воздуха или импульсного газа для средств измерений и автоматики с трубопроводами подачи импульсного газа или воздуха для технических целей?	Пункт 810 Правил	
	Забор воздуха компрессором производится ли вне помещения в зоне, не содержащей примеси горючих газов и пыли?	Пункт 811 Правил	
	При работе нескольких компрессоров в общую сеть на каждом воздухопроводе для каждого из них установлены:	Пункт 812 Правил	
	обратный клапан?		

отсекающая задвижка?		
вентиль??		
Показатель давления воздуха, подаваемого в систему, автоматически выведен ли в диспетчерский Пункт?	Пункт 813 Правил	
Дополнительные требования к эксплуатации установок низкотемпературной сепарации газа		
Территория установки ограждена ли, в случае если не находится в общем ограждении объекта?	Пункт 814 Правил	
обозначена ли предупредительными знаками?	Пункт 814 Правил	
Оборудование установок низкотемпературной сепарации продувается ли в закрытую емкость с отводом газа в систему его утилизации?	Пункт 815 Правил	
Не допускается ли сбрасывать в атмосферу газы, содержащие сернистый водород и другие вредные вещества, без нейтрализации или сжигания?	Пункт 816 Правил	
На каждом газосепараторе установлены ли не менее двух предохранительных устройств, каждое из которых обеспечивает безаварийную работу аппарата?	Пункт 817 Правил	
Предохранительные устройства на конденсатосборнике установлены ли в верхней части аппарата?	Пункт 818 Правил	
Сбрасываемый предохранительными устройствами газ отводится ли в систему или на факел (свечу), установленные за пределами территории установки или на расстоянии не менее 25 м от ограждения?	Пункт 819 Правил	
Дополнительные требования при добыче и сборе природного газа		
Система автоматизации сбора, промыслового и межпромыслового транспорта и подготовки природного газа и газового конденсата должна предусматривает ли:	Пункт 821 Правил	
систему ингибирования трубопроводного транспорта?	Пункт 821 Правил	
автоматическое отключение отдельного оборудования, технологической линии, установки, скважины при аварийных отклонениях параметров?	Пункт 821 Правил	
соединения, выполняемые при монтаже оборудования и трубопроводов, должны подвергаться 100 %-ному контролю качества соединений способами, регламентированными изготовителями в инструкциях по монтажу и наладке оборудования?	Пункт 821 Правил	
системы ввода ингибиторов коррозии и другие устройства для обеспечения возможности реализации антикоррозионных мероприятий, предусмотренных технологическими регламентами. Все системы должны быть герметичными?	Пункт 821 Правил	
дистанционную аварийную остановку технологической линии установки с пульта дежурного оператора и перевод технологических сред на факельную линию или	Пункт 821 Правил	

	аварийную емкость?		
	дистанционный контроль величин технологических параметров и регистрацию основных параметров технологического процесса?	Пункт 821 Правил	
	автоматическое регулирование давления среды в технологическом оборудовании при отклонениях параметров технологического процесса?	Пункт 821 Правил	
	автоматическую сигнализацию при выходе технологических параметров (давления, температуры и других параметров) за пределы допустимых с подачей предупредительных сигналов оповещения на место установок и пульт оператора?	Пункт 821 Правил	
	контроль состояния воздушной среды на объектах?	Пункт 821 Правил	
	Газовые и газоконденсатные скважины оборудованы ли автоматическим клапаном-отсекателем, устанавливаемым на выкидной линии?	Пункт 822 Правил	
	Промысловые (дожимные) компрессорные станции на объектах добычи природного газа дополнительно оборудованы ли:	Пункт 823 Правил	
	автоматизированной системой регулирования работы оборудования в заданных параметрах?	Пункт 823 Правил	
	автоматизированной системой аварийной разгрузки оборудования с подачей технологических сред в системы утилизации?	Пункт 823 Правил	
	системой аварийного оповещения и связи?	Пункт 823 Правил	
	Уровень автоматизации компрессорных станций обеспечивает ли регистрацию основных технологических параметров, включая:	Пункт 823 Правил	
	давление, расход, температуру перекачиваемой среды?	Пункт 823 Правил	
	состояние воздушной среды в помещении (концентрацию взрывоопасных и вредных веществ)?	Пункт 823 Правил	
	Трассы газопроводов и газоконденсатопроводов (по каждой нитке в отдельности) обозначены ли на местности указательными знаками?	Пункт 824 Правил	
	В местах пересечения газопроводами и газоконденсатопроводами дорог, водных преград, оврагов, железнодорожных путей, на углах поворотов, местах возможного скопления людей, технологических узлах трубопроводов выставлены ли предупредительные знаки и надписи?	Пункт 825 Правил	
	Для перечисленных и подобных мест проектной документацией предусмотрены ли мероприятия, исключаящие (уменьшающие) опасность выбросов?	Пункт 825 Правил	
	Указанные проектные решения включены ли в ПЛА?	Пункт 825 Правил	
	Перед вводом в эксплуатацию трубопровода для транспорта природного газа проведено ли вытеснение из трубопровода воздуха газом при давлении не более 0,1 МПа в месте его подачи?	Пункт 826 Правил	

Эксплуатация электростанций с газотурбинным приводом		
Стационарные и передвижные электростанции, находящиеся в ведении организаций и используемые ими в качестве основных, резервных, аварийных источников электроэнергии, отвечают ли требованиям промышленной безопасности, предъявляемым настоящими Правилами?	Пункт 827 Правил	
Проектирование, строительство, эксплуатация системы газоснабжения электростанции с газотурбинным приводом осуществляется, лив соответствии с требованиями правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, установленными Ростехнадзором?	Пункт 828 Правил	
Природный газ, подаваемый на электростанцию, соответствует ли требованиям производителя оборудования для электростанций энергоснабжения собственных нужд, питающихся попутным нефтяным газом в рамках его утилизации?	Пункт 828 Правил	
Способность работы данных станций на газе с переменным компонентным составом (различной теплотворной способностью и содержанием сернистого водорода) предусмотрена ли заводом-изготовителем?	Пункт 828 Правил	
Подготовка энергоблока к пуску из холодного состояния не превышает ли двух часов во всем эксплуатационном диапазоне температур наружного воздуха?	Пункт 829 Правил	
Газопроводы от Пункта газоснабжения до электростанции смонтированы ли и оснащены ли арматурой и приборами в соответствии с требованиями настоящих Правил?	Пункт 830 Правил	
На вводе газопровода внутрь помещения имеется ли отключающее устройство?	Пункт 830 Правил	
Закрытые помещения электростанций с газотурбинным приводом оборудованы ли:	Пункт 831 Правил	
принудительной вентиляцией?	Пункт 831 Правил	
средствами контроля загазованности воздушной среды?	Пункт 831 Правил	
автоматической системой аварийного отключения подачи газа (стопорные клапаны нормально закрытого исполнения), заблокированной с газотурбинным приводом?	Пункт 831 Правил	
Отработанные выхлопные газы отводятся ли на высоту, обеспечивающую допустимую концентрацию вредных веществ в рабочей зоне?	Пункт 831 Правил	
Забор воздуха для вентиляции помещений и на «горение» двигателя производится ли за пределами помещений электростанции в зоне чистого воздуха?	Пункт 831 Правил	
Оборудование и аппаратура электроустановки во взрывозащищенном ли исполнении?	Пункт 832 Правил	
заземлены?	Пункт 832 Правил	
Не допускается ли разборка газотурбинной установки до отключения топливной системы и энергопитания пускового двигателя?	Пункт 833 Правил	

Не допускается ли подогрев масла в маслосистеме газотурбинного привода открытым огнем?	Пункт 834 Правил	
Эксплуатация электростанции с газотурбинным приводом осуществляется ли в соответствии с инструкцией по эксплуатации изготовителя?	Пункт 835 Правил	
При работе электростанции параллельно с сетью энергоснабжающей организации разработано ли положение (инструкция) о порядке взаимоотношения сторон?	Пункт 835 Правил	
Химические лаборатории		
Химические лаборатории располагаются ли в отдельно стоящих зданиях или пристроены (встроены) к зданиям?	Пункт 836 Правил	
Приточно-вытяжная вентиляция во всех помещениях лаборатории включается ли перед началом работы и выключается ли по окончании работ?	Пункт 837 Правил	
При круглосуточном проведении анализов приточно-вытяжная вентиляция работает ли круглосуточно?	Пункт 837 Правил	
Не допускается ли производить работы при неисправной вентиляции?	Пункт 837 Правил	
Газовая сеть лаборатории помимо вентиля и кранов на рабочих местах имеет ли общий запорный вентиль, расположенный вне помещения?	Пункт 838 Правил	
Ответственным за соблюдение требований промышленной безопасности в лаборатории является руководитель ли лаборатории?	Пункт 839 Правил	
При работе в лаборатории находятся не менее ли двух человек?	Пункт 840 Правил	
По всем видам работ, проводимым в лаборатории, разработаны ли инструкции по безопасности, которые находятся на рабочих местах?	Пункт 841 Правил	
Перед началом работ удостоверились ли, что воздух в помещении не содержит газа, проникшего через незакрытый или неисправный кран газопровода?	Пункт 842 Правил	
При обнаружении утечки газа через неисправные соединения или краны и вентиль газопровода закрыт ли общий вентиль газовой сети?	Пункт 842 Правил	
помещение – проветрено?	Пункт 842 Правил	
На рабочем месте всегда ли находится не менее двух противогазов, готовых к применению?	Пункт 842 Правил	
Не менее ли 1 раза в месяц проводится проверка исправности газовых кранов и вентиля?	Пункт 843 Правил	
Плотно ли закупорены Емкости, содержащие ЛВЖ и ГЖ?	Пункт 844 Правил	
Не допускается ли в помещении лаборатории:	Пункт 845 Правил	
работать без спецодежды и СИЗ?	Пункт 845 Правил	
мыть пол бензином, керосином и другими ЛВЖ и ГЖ?	Пункт 845 Правил	

	оставлять пропитанные ЛВЖ и ГЖ тряпки, полотенца, одежду?	Пункт 845 Правил	
	сушить что-либо на отопительных трубопроводах и батареях?	Пункт 845 Правил	
	оставлять неубранными разлитые ЛВЖ и ГЖ?	Пункт 845 Правил	
	производить уборку разлитого продукта при горящих горелках?	Пункт 845 Правил	
	В помещениях, в которых производится работа с особо вредными и ядовитыми веществами, вентиляционная система должна быть индивидуальной, не связанной с вентиляцией других помещений?	Пункт 846 Правил	
	Работы, сопровождающиеся выделением вредных паров и газов, проводятся ли в вытяжных шкафах, оснащенных вытяжной вентиляцией?	Пункт 847 Правил	
	Светильники, установленные внутри вытяжных шкафов, во взрывозащищенном ли исполнении?	Пункт 848 Правил	
	Выключатели и штепсельные розетки располагаются ли вне вытяжного шкафа?	Пункт 848 Правил	
	Вытяжной шкаф заземлен ли с выводом заземлителя на общий контур заземления?	Пункт 848 Правил	
	Вытяжные шкафы оборудованы ли:	Пункт 849 Правил	
	водопроводом?	Пункт 849 Правил	
	канализацией?	Пункт 849 Правил	
	Не допускается ли загромождение вытяжных шкафов посудой, приборами и лабораторным оборудованием, не связанным с проводимыми в данное время работами?	Пункт 850 Правил	
	Стеклянные сосуды, в которых возможно образование давления или вакуума, защищены ли чехлом от осколков (при разрыве сосудов)?	Пункт 851 Правил	
	Столы, на которых производятся нагревание открытым пламенем и разгонка продуктов, покрыты ли несгораемым материалом?	Пункт 852 Правил	
	снабжены ли зонтом вытяжной вентиляции?	Пункт 852 Правил	
	Не допускается ли на столах во время перегонки или нагрева продуктов (газом, электрическим током) хранение и переливание их, а также загрузка аппаратуры горючими веществами?	Пункт 853 Правил	
	Кипячение и нагревание легковоспламеняющихся продуктов производится ли в водяной бане или на электрической плитке закрытого типа?	Пункт 854 Правил	
	Не разрешается ли при проведении работ, связанных с огневым или электрическим нагревом горючих веществ, оставлять рабочее место без присмотра?	Пункт 855 Правил	
	Остатки горючих веществ после анализа, отработанные реактивы и другие вещества сливаются ли в предназначенную для этой цели емкость?	Пункт 856 Правил	
	Не допускается ли слив указанных продуктов в раковины хозяйственно-бытовой канализации?	Пункт 856 Правил	

Потушены ли все горелки, в случае появления резкого запаха при проведении работ с ЛВЖ?	Пункт 857 Правил	
немедленно приняты ли меры к выявлению и устранению причины появления газа?	Пункт 857 Правил	
разлитые продукты удалены ли, промывкой залиты мест водой?	Пункт 857 Правил	
Не допускается ли мытье посуды не в специально оборудованном месте помещения?	Пункт 858 Правил	
Нефтепродукты, необходимые для мойки посуды, содержатся в герметичных емкостях?	Пункт 859 Правил	
Не допускается ли хранение нефтепродуктов в стеклянных сосудах?	Пункт 859 Правил	
Хранение и выдача ядовитых и вредных веществ и работа с ними производится ли в соответствии с правилами и инструкциями для каждого вещества?	Пункт 860 Правил	
В помещении лаборатории допускается размещение баллонов только с инертными газами (азот, углекислота, гелий, аргон) в местах, исключающих их нагрев?	Пункт 861 Правил	
Все емкости со сжатыми, сжиженными и растворенными горючими газами под давлением устанавливаются ли вне здания лаборатории в металлических шкафах с прорезями или жалюзийными решетками для проветривания?	Пункт 862 Правил	
Эксплуатация сливноналивных эстакад		
Колеса цистерн при сливе и наливе фиксируются ли на рельсовом пути башмаками из металла, не дающего искр?	Пункт 863 Правил	
Не допускается ли выполнение огневых работ на расстоянии менее 100 м от эстакады во время подачи железнодорожных цистерн и слива и налива горючих продуктов?	Пункт 864 Правил	
Операции по сливу и наливу железнодорожных цистерн проводятся ли после удаления локомотива с территории эстакады на расстояние не менее 100 м от эстакады?	Пункт 865 Правил	
На железнодорожных путях и дорогах к участку «слива-налива» вывешены ли предупреждающие надписи: «Стоп», «Проезд запрещен», «Производится налив (или слив) цистерн»?	Пункт 866 Правил	
Железнодорожные пути сливноналивных эстакад оборудованы ли устройством, исключающим возможность захода подвижного состава на тот путь, где выполняются сливноналивные операции?	Пункт 866 Правил	
Для безопасного проведения операций налива (слива) сжиженных газов и низкокипящих горючих жидкостей (с температурой кипения ниже температуры окружающей среды) в цистерны (из цистерн) предусматриваются ли меры, исключающие возможность парообразования в трубопроводах, кавитации, гидравлических ударов и других явлений, способных привести к механическому разрушению элементов системы «слива-налива»?	Пункт 867 Правил	
Для проведения операций слива и налива в железнодорожные цистерны сжиженных	Пункт 868 Правил	

газов, ЛВЖ и ГЖ применение гибких шлангов (рукавов) допускается ли при не соответствии качества шлангов условиям эксплуатации?		
Рукава ежедневно осматриваются ли в целях выявления трещин, надрезов, потертостей и других повреждений не реже одного раза в 3 месяца?	Пункт 868 Правил	
рукава подвергаются ли гидравлическому испытанию на прочность давлением, превышающим на 25 % рабочее давление?	Пункт 868 Правил	
Не допускается ли применение гибких шлангов в качестве стационарных трубопроводов?	Пункт 869 Правил	
При открывании и закрывании крышек люка у цистерн работник находится ли с наветренной стороны?	Пункт 870 Правил	
Не допускаются ли удары, при открытии или закрытии крышки люков цистерн, присоединении шлангов, телескопически труб и других приборов?	Пункт 871 Правил	
Налив в цистерны производится равномерной ли струей под уровень жидкости, для чего конец шланга, опущенный в цистерну, должен доходить до ее нижней образующей?	Пункт 872 Правил	
Не допускается ли проведение сливноналивных операций во время грозы?	Пункт 872 Правил	
Не допускается ли налив сжиженного газа и нестабильного продукта путем выпуска паровой фазы в атмосферу или на факел?	Пункт 873 Правил	
Не допускается ли налив в цистерны, если остаточное давление паров продукта менее 0,05 МПа, кроме цистерн, наливаемых впервые или после ремонта?	Пункт 874 Правил	
Слив и налив цистерн проводится ли под руководством ответственного лица, назначенного руководителем структурного подразделения?	Пункт 875 Правил	
Не менее ли двух работников выполняют работу по сливу-наливу?	Пункт 876 Правил	
Работники, производящие слив и налив цистерн, а также дренирование их:	Пункт 876 Правил	
пользуются ли перчатками?	Пункт 876 Правил	
имеют ли на рабочем месте (на эстакаде) соответствующие СИЗОД?	Пункт 876 Правил	
используют инструменты, изготовленные из материалов, не дающих искр?	Пункт 876 Правил	
Резиновые шланги с металлическими наконечниками, предназначенные для налива в автомобильные или железнодорожные цистерны, заземлены ли проволокой, обвитой по шлангу снаружи или пропущенной внутри, с припайкой одного конца ее к металлическим частям трубопровода, а другого к наконечнику шланга?	Пункт 877 Правил	
Наконечники шлангов и проволока изготовлены ли из металла, не дающего искр?	Пункт 877 Правил	
Стояки для налива автомобильных или железнодорожных цистерн имеют ли заземляющие устройства, представляющие собой металлические проводники, электрически присоединенные одним концом к заземлителю, другим к наливному	Пункт 878 Правил	

	стояку?		
	Они имеют ли устройство контроля цепи заземления, которое должно срабатывать на отключение насосов в случае разрыва цепи заземления?	Пункт 878 Правил	
	Заземлены ли корпуса автомобильных или железнодорожных цистерн перед проведением слива и налива?	Пункт 878 Правил	
	Рельсы железнодорожных путей в пределах сливноналивной эстакады:	Пункт 879 Правил	
	электрически соединены ли между собой?	Пункт 879 Правил	
	присоединены ли к заземляющему устройству?	Пункт 879 Правил	
	Эксплуатация промышленных трубопроводов		
	Руководствуются ли в своей деятельности при эксплуатации ПТ работники эксплуатирующей организации: проектной и исполнительной документацией, нормативной документацией; технологическими регламентами по эксплуатации ПТ; эксплуатационной документацией.	Пункт 880 Правил	
	Эксплуатационная документация разработана на основе проектной, исполнительной документации, действующих нормативных правовых актов?	Пункт 881 Правил	
	Включает ли в себя эксплуатационная документация: перечень объектов ПТ; технологический регламент по эксплуатации ПТ; паспорта ПТ; технологические схемы, утвержденные техническим руководителем эксплуатирующей организации; производственные инструкции по техническому обслуживанию и ремонту; приказы о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию; графики технического обслуживания, диагностирования и ремонта ПТ; журнал осмотров или вахтенный журнал; акты технического расследования инцидентов и аварий; заключения по результатам ТД и ЭПБ, акты ревизии ПТ, протоколы (акты) испытаний; журналы учета инцидентов и аварий; план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.	Пункт 881 Правил	
	Хранит ли организация, эксплуатирующая ПТ, проектную и исполнительную документацию в порядке, определенном руководителем организации, в течение всего срока эксплуатации ОПО (до ликвидации)?	Пункт 882 Правил	
	Подлежат ли ежегодному пересмотру: графики технического обслуживания, диагностирования и ремонта ПТ;	Пункт 883 Правил	

графики осмотров линейной части (включая переходы) ВПТ; планируемые объемы ремонтных работ на ПТ; перечень объектов ПТ, выведенных из эксплуатации; перечень ПТ, подлежащих консервации и ликвидации.		
Разработан ли технологический регламент на стадии проектирования, строительства, реконструкции, а также эксплуатации ПТ?	Пункт 884 Правил	
Устойчивы ли промысловые трубопроводы для транспортировки пластовых жидкостей и газов к ожидаемым механическим, термическим напряжениям (нагрузкам) и химическому воздействию?	Пункт 885 Правил	
Защищены ли трубопроводы должны быть от наружной коррозии?	Пункт 885 Правил	
В коррозионностойком ли исполнении построены трубопроводы, транспортирующие коррозионно-агрессивные агенты (скорость коррозии более 0,2 мм/год)?	Пункт 886 Правил	
887. Применяются ли фланцевые и резьбовые соединения для присоединения запорной арматуры, регуляторов давления и другой аппаратуры, а также контрольно-измерительных приборов?	Пункт 887 Правил	
Не допускается ли присоединение труб к фланцам запорной арматуры сваркой?	Пункт 887 Правил	
Установлены ли в начале и конце каждого трубопровода запорные устройства для экстренного вывода трубопроводов из эксплуатации?	Пункт 887 Правил	
Запорные устройства должны также устанавливаться на опасных участках.	Пункт 887 Правил	
Допускаются ли к сварочным работам на промысловых трубопроводах только специально подготовленные сварщики, аттестованные в соответствии с требованиями к аттестации сварщиков и работников сварочного производства, установленных Ростехнадзором?	Пункт 888 Правил	
Проводится ли контроль качества сварных соединений трубопроводов в соответствии с требованиями действующих нормативных актов?	Пункт 889 Правил	
Подвергнуты ли напорные нефтепроводы и газопроводы диаметром 159 мм и выше, имеющие участки, относящиеся к особо опасным (пересечение с водными преградами, автомобильными и железными дорогами, технологическими коммуникациями), предпусковой внутритрубной приборной диагностике либо внутритрубной приборной диагностике в составе всего трубопровода, установленных проектной документацией?	Пункт 890 Правил	
Уложены ли участки подземных промысловых трубопроводов в местах их пересечения рек, автомобильных, железных дорог должны быть в защитные кожухи из стальных или железобетонных труб. Необходимость установки защитных кожухов в местах прокладки промысловых трубопроводов через ручьи, болота и озера устанавливается по согласованию с владельцами данных участков?	Пункт 891 Правил	

Не допускается ли прокладка наземных и подземных нефтегазоконденсатопроводов через населенные Пункты.	Пункт 892 Правил	
Профиль прокладки самокомпенсирующийся, либо трубопроводы оборудованы компенсаторами, число и тип которых определен расчетом и указан в проектной документации?	Пункт 893 Правил	
В районах, где могут возникнуть перемещения земляных масс под воздействием природно-климатических особенностей, предусмотрены ли меры по защите трубопроводов от этого явления?	Пункт 894 Правил	
При почвах с недостаточной несущей способностью компенсирующие мероприятия должны предотвращают ли повреждения трубопровода от оседания или поднятия?	Пункт 894 Правил	
При скалистой почве предусмотрена ли соответствующая оболочка (обшивка) либо укладка балластных слоев, при этом, в случае резко изменяющегося профиля в горных условиях, предусмотрена ли прокладка трубопроводов в лотках для максимальной утилизации возможных аварийных выбросов углеводородов и снижения техногенного воздействия на окружающую среду?	Пункт 894 Правил	
Медленно ли открывается и закрывается запорная арматура на трубопроводах во избежание гидравлического удара?	Пункт 895 Правил	
Имеются ли на всей запорной арматуре трубопроводов, в том числе имеющей редуктор или запорный орган со скрытым движением штока, указатели, показывающие направление их вращения: «Открыто», «Закрыто»?	Пункт 896 Правил	
Пронумерована ли вся запорная арматура согласно схеме трубопровода?	Пункт 896 Правил	
Имеет ли запорная арматура промысловых трубопроводов, располагаемая под землей, дистанционное управление или удлиненные штоки для ее открытия-закрытия без спуска человека в колодец?	Пункт 897 Правил	
Установлена ли на поверхности запорная арматура нефтегазоконденсатопроводов, предназначенных для транспортировки продукции, содержащей сернистый водород?	Пункт 897 Правил	
Оборудованы ли выкидные трубопроводы, непосредственно связанные со скважинами, запорными устройствами, перекрывающими поток жидкости из скважины при аварийной разгерметизации нефтегазоконденсатопровода?	Пункт 898 Правил	
Разрешается ли применение дистанционно управляемых запорных устройств, если параметры работы скважины контролируются дистанционно и запорные устройства могут быть закрыты с пульта управления.	Пункт 898 Правил	
Подвергаться ли перед вводом в эксплуатацию участок трубопровода или весь трубопровод очистке полости и испытаниям на прочность и герметичность?	Пункт 899 Правил	
Проводятся ли эти операции после полной готовности участка или всего трубопровода	Пункт 899 Правил	

(полной засыпки, обвалования или крепления на опорах, установки арматуры и приборов, катодных выводов, представления исполнительной документации на испытываемый объект)?		
Осуществляется ли очистка полости и испытание нефтегазосборных трубопроводов в соответствии с проектной документацией, технологическим регламентом либо инструкцией по очистке полости и испытанию трубопроводов?	Пункт 900 Правил	
Установлены ли способы испытания и очистки полости трубопроводов в проектной документации?	Пункт 901 Правил	
Перед началом продувки и испытания трубопровода газом или воздухом определены ли и обозначены ли знаками опасные зоны, в которых запрещено находиться людям во время указанных работ, согласно таблице № 1 приложения № 6 настоящих Правил?	Пункт 902 Правил	
При гидравлических испытаниях и удалении воды из трубопроводов после испытаний установлены ли опасные зоны согласно таблице № 2 приложения № 6 настоящих Правил и обозначены ли на местности предупредительными знаками?	Пункт 903 Правил	
Предусмотрены ли при проведении испытаний места для безопасного удаления жидкости из трубопровода и ее утилизации?	Пункт 903 Правил	
Принимаются ли при продувке трубопровода минимальные расстояния от места выпуска газа до сооружений, железных и шоссейных дорог, населенных Пунктов следует согласно таблице приложения № 6 настоящих Правил?	Пункт 904 Правил	
Не допускается ли продувка и испытание трубопроводов газом, содержащим сернистый водород,	Пункт 905 Правил	
Проводятся ли пневматические испытания трубопроводов воздухом или инертным газом, пневматические испытания трубопроводов, ранее транспортировавших углеводородные взрывоопасные среды, - инертным газом?	Пункт 906 Правил	
Не разрешаются ли пневматические испытания вновь построенных трубопроводов с рабочим давлением выше 11,8 МПа ?	Пункт 906 Правил	
Выделяются ли для наблюдения за состоянием трубопровода во время продувки или испытания обходчики, обеспеченные двусторонней связью с руководителем работ, которые обязаны: вести наблюдение за закрепленным за ними участком трубопровода; не допускать нахождение людей, животных и движение транспортных средств в опасной зоне и на дорогах, закрытых для движения при испытании наземных или подземных трубопроводов; немедленно оповещать руководителя работ обо всех обстоятельствах, препятствующих проведению продувки и испытания или создающих угрозу для	Пункт 907 Правил	

	людей, животных, сооружений и транспортных средств, находящихся вблизи трубопровода?		
	Проводится ли подвод инертного газа или пара к трубопроводам для продувки с помощью съемных участков трубопроводов или гибких шлангов, с установкой запорной арматуры с обеих сторон съемного участка: по окончании продувки эти участки трубопроводов или шланги должны сниматься, а на запорной арматуре устанавливаются ли заглушки?	Пункт 908 Правил	
	Проводится ли испытание газопровода газом в зоне пересечения им железной, автомобильной дорог или если защитная зона газопровода заходит на территорию населенного Пункта, хозяйственного объекта, в соответствии с проектной или иной документацией и технологическим регламентом, согласованным с организацией, эксплуатирующей участок железной, автомобильной дороги в местах их пересечения с газопроводом или администрацией населенного Пункта, хозяйственного объекта?	Пункт 909 Правил	
	Имеет ли линейная часть промышленных трубопроводов охранную зону, размеры которой устанавливаются проектной документацией?	Пункт 910 Правил	
	Не допускается ли на территории охранной зоны нефтегазопроводов: устройство колодцев, котлованов и других заглублений, не предусмотренных проектной документацией, за исключением: углублений, выполняемых при ремонте или реконструкции по плану производства работ эксплуатирующей организации? Вспашка и обработка земли при ведении сельскохозяйственных работ допускается с письменного разрешения эксплуатирующей организации?	Пункт 911 Правил	
	Не допускается ли в охранных зонах размещение постоянных и временных объектов капитального строительства, зданий, строений и сооружений, а также выполнение иных действий, создающих помехи нормальной эксплуатации трубопровода и затрудняющие эксплуатирующей организацией осуществлять его техническое обслуживание, ревизию и ремонт?	Пункт 911 Правил	
	Производятся ли по согласованию с организацией, эксплуатирующей трубопроводы, проектирование, строительство, реконструкция, техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонты, консервация и ликвидация сетей инженерно-технического обеспечения, линейных объектов на участках пересечения охранных зон организациями и частными лицами?	Пункт 911 Правил	
	Осуществляется ли эксплуатация трубопроводов должна при параметрах, предусмотренных проектной документацией и отраженных в техническом паспорте?	Пункт 912 Правил	
	Запрещается ли эксплуатация трубопроводов, предназначенных для перекачки взрыво-, пожароопасных и агрессивных газов и продуктов при наличии «хомутов» и других	Пункт 913 Правил	

	устройств, применяемых для герметизации трубопроводов в полевых условиях?		
	Разрешается ли временная установка хомутов на трубопроводах для предотвращения растекания жидкости до начала ремонта?	Пункт 913 Правил	
	Перед выполнением ремонтных работ на действующих трубопроводах выполняются ли мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения ремонтных работ?	Пункт 913 Правил	
	При профилактических осмотрах нефтегазопроводов обходчиком запрещается спускаться в колодцы и другие углубления на территории охранной зоны?	Пункт 914 Правил	
	Проводится ли периодический контроль состояния изоляционного покрытия трубопроводов (за исключением его морской части) существующими методами диагностирования, позволяющими выявлять повреждения изоляции без вскрытия грунта, по графику, утвержденному техническим руководителем эксплуатирующей организации?	Пункт 915 Правил	
	Не допускается ли заделка сварных швов, фланцевых и резьбовых соединений трубопроводов в стены, перекрытия, фундаменты?	Пункт 916 Правил	
	Места прохода трубопроводов через внутренние стены помещений должны иметь патроны и уплотнительные устройства?	Пункт 916 Правил	
	Определена ли проектной документацией необходимость тепловой изоляция трубопроводов от замерзания, а в отдельных случаях оборудование обогревом?	Пункт 917 Правил	
	При обнаружении участков изоляции, пропитанной горючим веществом, необходимо ли принять меры по предотвращению ее самовоспламенения (снять пропитанную изоляцию, подвести водяной пар)?	Пункт 918 Правил	
	Неработающие (выключенные из схемы технологического процесса) трубопроводы отключены, освобождены от продукта и заглушены?	Пункт 919 Правил	
	Запорная арматура на наполнительном и расходном технологических трубопроводах установлены непосредственно у емкостей?	Пункт 920 Правил	
	Установлены ли задвижки на всех технологических трубопроводах перед вводом их в парк емкостей сжиженного газа?	Пункт 921 Правил	
	Установлены ли вдоль трассы подземного технологического трубопровода сжиженного газа опознавательные знаки через 50 м на прямых участках трубопровода и на каждом его повороте?	Пункт 922 Правил	
	Технологические трубопроводы сжиженного газа не должны иметь соединений с трубопроводами, по которым транспортируются какие-либо другие жидкости и газы?	Пункт 923 Правил	
	Производится ли подвод пара к технологическим трубопроводам сжиженного газа для продувки их должен с помощью съемных участков трубопроводов или гибких шлангов, с установкой запорной арматуры с обеих сторон съемного участка? По	Пункт 924 Правил	

	окончании продувки эти участки трубопроводов или шланги должны быть сняты, а на запорной арматуре установлены заглушки?		
	Техническое обслуживание ПТ		
	Включает ли Техническое обслуживание ПТ: осмотр трассы ПТ (наблюдение за состоянием трассы ПТ, элементов трубопроводов и их деталей, находящихся на поверхности земли), в том числе при помощи беспилотных летательных аппаратов с целью своевременного обнаружения опасных ситуаций, угрожающих целостности и безопасности ПТ и безопасности окружающей среды; обслуживание технических устройств и средств ЭХЗ ПТ; ревизию ПТ; обследование переходов через естественные и искусственные преграды?	Пункт 925 Правил	
	Устанавливаются ли периодичность и объемы работ по техническому обслуживанию линейных участков ПТ, а также технических устройств, входящих в состав ПТ, эксплуатирующей организацией с учетом требований руководств по эксплуатации заводов-изготовителей?	Пункт 926 Правил	
	Проводятся ли работы в сроки, установленные ежегодными графиками, утвержденными техническим руководителем эксплуатирующей организации?	Пункт 926 Правил	
	Осмотр трассы ПТ		
	Выполняется ли осмотр трассы ПТ должен с целью контроля состояния охранной зоны, исправности оборудования, технических устройств и прилегающей территории, выявления факторов, которые создают угрозу безопасности и надежности эксплуатации ПТ?	Пункт 927 Правил	
	Периодичность осмотра трассы ПТ должна определена ли эксплуатирующей организацией с увеличенной периодичностью осмотра в паводковый период?	Пункт 928 Правил	
	Осуществляется ли осмотр трассы ПТ одним из четырех способов: воздушный осмотр; наземный осмотр на транспортных средствах (включая плавсредства при патрулировании подводных и надводных переходов); наземный осмотр, выполняемый пешим порядком; постоянный видеоконтроль?	Пункт 929 Правил	
	При осмотре трассы ПТ уделено ли особое внимание: наличию признаков утечек; показанию приборов, по которым осуществляется контроль давления в ПТ и сравнение показаний с параметрами, установленными технологическим регламентом ПТ;	Пункт 930 Правил	

<p>состоянию сварных и фланцевых соединений, запорной арматуры; выявлению оголений ПТ; состоянию переходов через естественные и искусственные преграды; состоянию берегоукреплений, образованию промоин и размывов; состоянию вдольтрассовых сооружений (линейных колодцев, защитных противокоррозионных сооружений, вдольтрассовых дорог, указательных знаков); строительным и земляным работам, в том числе проводимым сторонними организациями; наличию несанкционированных врезок; появлению непредусмотренных переездов трассы ПТ; состоянию защитных кожухов ПТ, а также состоянию изоляции на открытых (видимых) участках ПТ?</p>		
<p>При наружном осмотре балочных, подвесных и арочных надземных и надводных переходов проводится ли визуальный контроль за общим состоянием данных переходов, береговых и промежуточных опор, их осадкой, состоянием мачт, тросов, вантов, берегов в полосе надводных переходов, берегоукрепительных сооружений, водоотводных канав, мест выхода ПТ из земли, креплений ПТ в опорах земляных насыпей?</p>	Пункт 931 Правил	
<p>Содержатся ли проезды, подъездные пути, переезды через ПТ, вдоль трассовой дороги для обслуживания ПТ должны в исправном состоянии?</p>	Пункт 932 Правил	
<p>Сообщают ли немедленно лица, выполняющие осмотр, ответственному должностному лицу о замеченных утечках, несанкционированных врезках, неисправностях и повреждениях сооружений по трассе, угрожающих нормальной работе ПТ или безопасности людей и находящихся вблизи организаций, населенных Пунктов, окружающей среде?</p>	Пункт 933 Правил	
<p>Уточняются ли на земле при осуществлении воздушного осмотра данные об угрожающей ПТ деятельности или производстве строительных работ в непосредственной близости от ПТ?</p>	Пункт 934 Правил	
<p>Заносятся ли результаты осмотра в журнал осмотра лицом, осуществившим осмотр?</p>	Пункт 935 Правил	
<p>Проводятся ли внеочередные осмотры после стихийных бедствий, аномальных паводков, в случае визуального обнаружения утечки нефти, газа и воды, обнаружения падения давления в ПТ по показаниям контрольных приборов, снижения объемов транспортируемой среды либо изменения схемы транспортировки?</p>	Пункт 936 Правил	
<p>Устраняются ли по результатам осмотра выявленные несоответствия быть на месте?</p>	Пункт 937 Правил	
<p>Разрабатываются ли в случае невозможности устранения несоответствий на месте</p>	Пункт 937 Правил	

	мероприятия по их устранению?		
	При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в проектной документации (документации), останавливаются ли немедленно работы, принимаются ли меры по обеспечению сохранности указанных коммуникаций и сооружений, установлению их принадлежности и вызову представителя эксплуатирующей организации?	Пункт 938 Правил	
	В случае повреждения ПТ или обнаружения утечки продукции в процессе выполнения работ сторонней организацией, работники и технические средства должны выводятся ли немедленно за пределы опасной зоны, а организация, эксплуатирующая ПТ, извещается о происшествии?	Пункт 939 Правил	
	До прибытия аварийно-восстановительной бригады принимает ли руководитель работ меры, предупреждающие доступ в опасную зону посторонних лиц и транспортных средств?	Пункт 940 Правил	
	Сообщают ли немедленно работники, выполняющие осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения ПТ, а также граждане, обнаружившие повреждение ПТ или выход (утечку) транспортируемой среды, об этом диспетчерской или аварийной службе организации, эксплуатирующей данный участок ПТ?	Пункт 941 Правил	
	При обнаружении повреждения ПТ или утечки продукции, угрожающих объектам, зданиям и сооружениям, эксплуатируемым иными организациями, и окружающей среде, передается ли информация о возможном развитии опасных факторов диспетчерской службой организации, эксплуатирующей ПТ, организациям - владельцам указанных объектов, а также соответствующим органам власти и управления?	Пункт 942 Правил	
	Поддерживается ли по всей трассе должна проектная глубина заложения ПТ? При возникновении оголения, провисания, размыва участков ПТ проводятся ли ремонтные работы в соответствии с требованиями проектной документации?	Пункт 943 Правил	
	Контролируется ли фактическая глубина заложения ПТ при проведении ревизии ПТ?	Пункт 943 Правил	
	Все ли участки ПТ доступны для выполнения профилактических, ремонтных и аварийных работ?	Пункт 944 Правил	
	Определяется ли способ доступа проектной документацией либо технологическим регламентом, а также планом мероприятий по локализации и ликвидации аварий?	Пункт 943 Правил	
	Обслуживание технических устройств ПТ		
	На всей запорной арматуре ПТ, в том числе имеющей редуктор или запорный орган со скрытым движением штока, нанесены ли указатели, показывающие направление их	Пункт 945 Правил	

	вращения: «Открыто», «Закрыто»?		
	Вся ли запорная арматура пронумерована согласно схеме ПТ?	Пункт 945 Правил	
	Площадки запорной арматуры и колодцев внутри ограждений спланированы, защищены от затопления поверхностными и грунтовыми водами в соответствии с проектной документацией?	Пункт 946 Правил	
	Обеспечен ли беспрепятственный доступ работников к узлам управления запорной арматуры?	Пункт 947 Правил	
	Площадки обслуживания содержатся в чистоте и исправном состоянии?	Пункт 947 Правил	
	Открывается и закрывается запорная арматура только по распоряжению ответственного лица с фиксацией в журнале осмотров или вахтенном журнале?	Пункт 947 Правил	
	Проводятся ли операции по управлению запорной арматурой и ее техническому обслуживанию, а также поддержание технических устройств и оборудования в исправном состоянии, в соответствии с требованиями инструкций заводов-изготовителей?	Пункт 948 Правил	
	Проводится ли техническое обслуживание системы электрообогрева ПТ перед сезонным включением?	Пункт 949 Правил	
	Включает ли в себя техническое обслуживание средств ЭХЗ ПТ периодический технический осмотр элементов защиты и проверку режима ее работы в соответствии с графиками, утверждаемыми техническим руководителем эксплуатирующей организации?	Пункт 950 Правил	
	Включает ли в себя техническое обслуживание установок ЭХЗ (если иное не установлено проектной документацией и технической документацией): проверку состояния контура защитного заземления (повторного заземления нулевого провода) и питающих линий (внешним осмотром проверяется надежность видимого контакта проводника заземления с корпусом электрозащитной установки, отсутствие обрыва питающих проводов на опоре воздушной линии и надежность контакта нулевого провода с корпусом электрозащитной установки); осмотр состояния всех элементов оборудования катодной защиты с целью установления исправности предохранителей, надежности контактов, отсутствия следов перегревов и подгаров; очистку оборудования и контактных устройств от пыли, грязи, снега, проверку наличия и соответствия привязочных знаков, колодцев контактных устройств; измерение напряжения, величины тока на выходе преобразователя, потенциала на защищаемом ПТ в точке подключения при включенной и отключенной установке ЭХЗ (в случае несоответствия параметров электрозащитной установки данным пуско-	Пункт 951 Правил	

<p>наладочных работ следует произвести регулировку ее режима работы); устранение обрывов дренажных линий; измерение потенциала протектора относительно земли при отключенном протекторе; измерение потенциала «ПТ-земля» при включенном и отключенном протекторе; измерение величины тока в цепи «протектор - защищаемое сооружение»? Состояние регулируемых и нерегулируемых перемычек должно быть проверено измерением разности потенциалов «сооружение-земля» в местах подключения перемычки (или в ближайших измерительных Пунктах на подземных сооружениях), а также измерением величины и направления тока (на регулируемых и разъемных перемычках)?</p>		
<p>При проверке эффективности работы установок ЭХЗ, кроме работ, выполняемых при техническом осмотре, производится ли измерение потенциалов на защищаемом ПТ в опорных точках (на границах зоны защиты) и в точках, расположенных по трассе ПТ, установленных в проектной и технологической документации?</p>	Пункт 952 Правил	
<p>Поляризационный защитный потенциал изолированного ПТ соответствует ли требованиям, установленным проектной документацией (документацией)?</p>	Пункт 953 Правил	
<p>Заносятся ли результаты контроля ЭХЗ в журнал контроля ЭХЗ с указанием минимально допустимого потенциала?</p>	Пункт 954 Правил	
Обозначение трассы ПТ на местности		
<p>Обозначается ли трасса ПТ на местности щитовыми указателями, устанавливаемыми на высоте 1,5 - 2 м от поверхности земли в пределах прямой видимости через 500 - 1000 м, а также на углах поворота и пересечениях с другими ПТ и коммуникациями?</p>	Пункт 955 Правил	
<p>Устанавливается ли щит-указатель в 1 метре от оси подземного ПТ или на его оси?</p>	Пункт 955 Правил	
<p>Приведены ли на щите-указателе должны быть следующие сведения: назначение, наименование ПТ или входящего в его состав сооружения; местоположение оси ПТ от основания знака; привязка знака на трассе (километр или пикет трассы (далее - ПК); охранная зона ПТ; телефоны организации, эксплуатирующей ПТ?</p>	Пункт 956 Правил	
<p>Обозначена ли на местности постоянными опознавательными-предупредительными знаками трасса ПТ в местах переходов через естественные и искусственные преграды, узлов запорной арматуры и на опасных участках должна быть?</p>	Пункт 957 Правил	
<p>Отвечают ли требованиям правил эксплуатации соответствующих путей сообщения и государственного стандарта на знаки на пересечениях автомобильных и железных дорог, правила их установки?</p>	Пункт 958 Правил	

	Ревизия		
	Устанавливаются ли периодичность и объемы проведения ревизии ПТ документацией эксплуатирующей организации в зависимости от скорости коррозионно-эрозионных процессов с учетом опыта эксплуатации аналогичных ПТ, результатов наружного осмотра, предыдущей ревизии и необходимости обеспечения безопасной и безаварийной эксплуатации в период между ревизиями, но не реже одного раза в 8 лет?	Пункт 959 Правил	
	Проводится ли первая ревизия вновь введенных в эксплуатацию ПТ не позднее чем через 1 год после начала эксплуатации ПТ?	Пункт 960 Правил	
	Формирует ли эксплуатирующая организация ежегодно графики выполнения работ по ревизии ПТ?	Пункт 961 Правил	
	<p>Выполняется ли при ревизии ПТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> визуальное обследование трассы ПТ, всех естественных и искусственных преград с привязкой к ПК трассы; определение глубины залегания ПТ; определение мест проведения неразрушающего контроля (не менее 2 участков на 1 км; для ПТ с протяженностью менее 500 метров - провести не менее 2 шурфов на объект)? Участки выбираются в наиболее опасных местах: оголениях, застойных зонах (тупиковых и временно не работающих участках), в местах, где изменяется направление потока (отводы, переходы, тройники, врезки), узлах запорной арматуры? При необходимости производится шурфование? Размеры шурфов должны обеспечивать полный доступ к ПТ по всей его поверхности, включая нижнюю образующую, на протяжении не менее 1 м; привязку мест неразрушающего контроля к ПК трассы (в целях мониторинга изменения толщины стенки ПТ при следующих ревизиях использовать места с прежними координатами ПК); определение технического состояния технических устройств; определение диаметра ПТ; визуальный осмотр наружного защитного (антикоррозионного) покрытия (определение наличия (отсутствия) наружных механических и коррозионных повреждений, измерение геометрических параметров обнаруженных повреждений с помощью измерительных инструментов (линейка, шаблон сварщика); ультразвуковую толщинометрию стенки ПТ или внутритрубную диагностику; определение целостности защитного покрытия в местах контроля (если ПТ имеет заводскую изоляцию, необходимо рассмотреть возможность контроля толщины стенки приборами, позволяющими выполнять измерения через слой изоляции); 	Пункт 962 Правил	

<p>ультразвуковой (рентгенографический) контроль качества сварных соединений при подозрении на дефекты сварного шва по результатам ВИК; определение наличия или отсутствия блуждающих токов; определение мест повреждений изоляции; обследование участков пересечений ПТ с естественными и искусственными преградами в пределах охранной зоны, в том числе с магистральными нефтепроводами и газопроводами; определение отбраковочной толщины стенки ПТ; определение скорости коррозионно-эрозионного износа и расчет скорости коррозии?</p>		
<p>При выявленном в результате ревизии неудовлетворительном состоянии участка ПТ принимаются ли меры по ремонту данного участка ПТ?</p>	<p>Пункт 963 Правил</p>	
<p>На основании данных, полученных по результатам ревизии, организацией, проводившей ревизию, составляется ли акт ревизии, в котором делается вывод о техническом состоянии ПТ?</p>	<p>Пункт 964 Правил</p>	
<p>Принимает ли эксплуатирующая организация при обнаружении опасных дефектов на ПТ, которые приводят к разгерметизации ПТ незамедлительно меры по их устранению?</p>	<p>Пункт 965 Правил</p>	
<p>Устраняются ли обнаруженные при ревизии дефекты в соответствии с мероприятиями, утверждаемыми техническим руководителем эксплуатирующей организации?</p>	<p>Пункт 966 Правил</p>	
<p>Выполняется ли работниками эксплуатирующей или подрядной организации ревизия ПТ с привлечением аттестованной лаборатории неразрушающего контроля?</p>	<p>Пункт 967 Правил</p>	
<p>Проводится ли внутритрубная диагностика на ПТ при условии технической возможности, определенной проектной документацией (документацией)?</p>	<p>Пункт 968 Правил</p>	
<p>При проведении внутритрубной диагностики ультразвуковая толщинометрия проводится только для подтверждения дефектов в рамках дополнительного дефектоскопического контроля?</p>	<p>Пункт 968 Правил</p>	
<p>Проводятся ли работы, связанные с запаской, пуском, приемом и извлечением внутритрубных снарядов под контролем ответственного лица эксплуатирующей организации, назначаемого приказом?</p>	<p>Пункт 969 Правил</p>	
<p>Технические отчеты (заключения) по результатам диагностирования хранятся в эксплуатирующей организации совместно с паспортом ПТ в течение всего срока эксплуатации ПТ?</p>	<p>Пункт 970 Правил</p>	
<p>Данные по проведенным ремонтам должны вноситься в паспорт ПТ?</p>	<p>Пункт 970 Правил</p>	
<p>Осуществляется ли нивелировка надземных участков ПТ для определения деформаций и вертикальных перемещений его свайных опор?</p>	<p>Пункт 971 Правил</p>	

	Проводят ли нивелировку и измерения деформации свайных опор в период строительства и эксплуатации до достижения условной стабилизации деформаций, установленной проектной документацией (документацией)?	Пункт 971 Правил	
	Проводят ли Измерения деформаций свайных опор, находящихся в эксплуатации, в случае появления недопустимых трещин, деформации сварных швов, резкого изменения условий работы ПТ, а также при проведении ревизии?	Пункт 972 Правил	
	Устраиваются ли для измерения вертикальных перемещений свайных опор реперы (исходные геодезические знаки высотной основы) и деформационные марки (контрольные геодезические знаки, размещаемые на опорах или в грунтах основания, для которых определяются вертикальные перемещения)?	Пункт 973 Правил	
	В случае выявления деформаций свайных опор в течение всего периода строительства или в период эксплуатации разрабатываются ли мероприятия по периодическому измерению деформации и достижению условной стабилизации деформаций, установленной проектной документацией?	Пункт 974 Правил	
	Обследование переходов через естественные и искусственные преграды		
	Выполняется ли обследование переходов через водные преграды ежегодно в пределах их границ?	Пункт 975 Правил	
	Выполняются ли при обследовании подводных переходов ПТ следующие мероприятия: проверка на соответствие проектной, исполнительной и эксплуатационной документации на ПТ; контроль состояния берегоукреплений (при их наличии) и знаков безопасности (для судоходных рек проверяется состояние знака «Якорь не бросать»); определение наличия (отсутствия) утечек транспортируемой среды; определение положения ПТ (визуальный осмотр), наличия и величины оголений, провисов; проведение ультразвуковой толщинометрии в месте проведения неразрушающего контроля в пределах границ подводного перехода ПТ; осмотр защитного кожуха?	Пункт 976 Правил	
	При обнаружении в створе подводного перехода опасных дефектов, принимаются ли незамедлительно меры по их устранению?	Пункт 977 Правил	
	На подводных переходах через судоходные и несудоходные реки шириной зеркала воды в межень 25 м и более не менее одного раза в 4 года проводятся ли следующие работы: привязка места расположения подводного перехода к пикетам трассы;	Пункт 978 Правил	

<p>разбивка промерных створов; определение состояния балластировки и изоляции на размывных участках ПТ; определение направления и скорости течения; построение продольного профиля перехода (с указанием глубины водоема и залегания ПТ, пикетажа), контроль состояния защитного покрытия?</p>		
<p>Считается ли исправным состояние перехода ПТ при следующих условиях: заглубление ПТ в дно на всем протяжении руслового участка соответствует проектным и нормативным требованиям; дно устойчиво и берега практически недеформируемы; балластировка, антикоррозионная изоляция, толщина стенки соответствуют требованиям нормативно-технических документов; отсутствуют утечки транспортируемой среды в окружающую среду; состояние информационных знаков и реперов соответствует требованиям нормативно-технических документов; состояние защитного кожуха соответствует нормативным требованиям? Состояние перехода считается неисправным при следующих условиях: наличие на ПТ оголенных и провисающих участков; повреждение антикоррозионной изоляции; наличие вибрации ПТ под воздействием течения; уменьшение толщины стенки ПТ до отбраковочной толщины; наличие трещин и мест утечки продукта; отсутствие части балластных грузов и нарушения в их расположении; понижение отметок дна в зоне перехода свыше 0,5 м; значительные повреждения крепления берегов в подводной части с оголением ПТ?</p>	<p>Пункт 979 Правил</p>	
<p>На основании данных, полученных при обследовании, составляется ли акт, в котором делается вывод о техническом состоянии перехода?</p>	<p>Пункт 980 Правил</p>	
<p>Выполняется ли обследование переходов через железные и автомобильные дороги общего пользования ежегодно в пределах их границ?</p>	<p>Пункт 981 Правил</p>	
<p>Проводится ли в составе общих работ по ревизии о бследование переходов через железные и автомобильные дороги общего пользования для ПТ, проложенных методом наклонно-направленного бурения, а также переходов автомобильных дорог необщего пользования?</p>	<p>Пункт 982 Правил</p>	
<p>Контролируется ли при обследовании переходов ПТ через железные и автомобильные дороги: заглубление участков ПТ и минимальные расстояния от концов защитного футляра (кожуха) на соответствие проектной документации;</p>	<p>Пункт 983 Правил</p>	

состояние открытых (видимых) частей футляров (кожухов) ПТ, футеровки, опор, манжет, вытяжных свечей, расстояния от вытяжной свечи до оси ПТ, оси крайнего пути железной дороги, подошвы земляного полотна автомобильной дороги; состояние смотровых и отводных колодцев, отводных канав с целью выявления утечек нефти, нарушений земляного покрова, опасных для ПТ проседаний и выпучиваний грунта в местах пересечения ПТ с железными и автомобильными дорогами всех категорий, а также установку знаков, запрещающих остановку транспорта?		
Составляется ли акт, в котором делается вывод о техническом состоянии перехода ПТ на основании данных, полученных при обследовании, эксплуатирующей организацией?	Пункт 984 Правил	
Отбраковка труб и деталей ПТ		
Производится ли отбраковка труб и деталей ПТ в случаях, если:	Пункт 985 Правил	
в результате ревизии установлено, что под действием коррозии или эрозии толщина стенки ПТ уменьшилась и достигла критической величины, установленной в проектной документации, но не меньше, чем в таблице № 1 приложения № 8 к настоящим Правилам?	Пункт 985 Правил	
при обследовании сварных швов обнаружены дефекты, не подлежащие исправлению?	Пункт 985 Правил	
Производится ли отбраковка фланцев при неудовлетворительном состоянии привалочных поверхностей, наличии раковин, трещин, уменьшении толщины стенки воротника фланца до отбраковочных размеров трубы?	Пункт 986 Правил	
Производится ли отбраковка литых изношенных корпусов задвижек, кранов, клапанов и литых деталей ПТ в случаях, если:	Пункт 987 Правил	
уплотнительные элементы арматуры не обеспечивают ведения технологического процесса и отремонтировать или заменить их невозможно?	Пункт 987 Правил	
толщина стенки корпуса арматуры достигла значений, равных или меньших, которые указаны в таблице № 2 приложения № 8 к настоящим Правилам?	Пункт 987 Правил	
Периодические испытания ПТ		
Проводятся ли испытания на прочность и проверка на герметичность:	Пункт 988 Правил	
для оценки технического состояния ПТ, на котором отсутствует или ограничена возможность применения методов неразрушающего контроля с периодичностью проведения ревизий после аварий?	Пункт 988 Правил	
после замены участка ПТ при капитальном ремонте, реконструкции или техническом перевооружении?	Пункт 988 Правил	
Имеется ли инструкция (мероприятия) по испытанию ПТ на прочность и проверке ПТ на герметичность, разработанная с учетом особенностей конкретного ПТ и	Пункт 989 Правил	

	утвержденная техническим руководителем эксплуатирующей организации?		
	Соблюдаются ли требования инструкции (мероприятий) по испытанию ПТ на прочность и проверке ПТ на герметичность, при проведении испытаний ПТ на прочность и проверке на герметичность?	Пункт 989 Правил	
	Установлены ли эксплуатирующей организацией (при необходимости совместно со специализированной организацией) Параметры испытаний (протяженность участка, испытательное давление, время выдержки под испытательным давлением и цикличность изменений давления при испытаниях) с учетом технического состояния ПТ, условий прокладки, профиля трассы, физико-химических свойств материала труб и других данных, характеризующих условия работы ПТ (за исключением случаев, если на участке проводились работы по внутритрубной диагностике)?	Пункт 990 Правил	
	Соблюдаются ли требования при проведении испытаний на прочность и проверок на герметичность ПТ (ПТ считается выдержавшим испытание на прочность и проверку на герметичность, если за время испытания ПТ на прочность труба не разрушилась, а при проверке на герметичность давление осталось в пределах допустимых норм и не были обнаружены утечки)?	Пункт 990 Правил	
	Производится ли немедленное устранение выявленных при испытаниях повреждений ПТ с внесением информации об их устранении в паспорт ПТ?	Пункт 992 Правил	
	Отражаются ли в актах характер каждого выявленного при испытаниях дефекта или повреждения ПТ, а также работы по их устранению?	Пункт 993 Правил	
	Оформляются ли актом и вносятся ли в паспорт ПТ результаты испытания ПТ?	Пункт 994 Правил	
	Очистка ПТ		
	Проводится ли очистка внутренней полости ПТ пропуском очистных устройств на ПТ, оборудованных узлами пуска-приема СОД, в целях поддержания пропускной способности и предупреждения скапливания воды и внутренних отложений, а также подготовки участка ПТ к внутритрубной инспекции?	Пункт 996 Правил	
	Имеются ли графики, утвержденные техническим руководителем или уполномоченным им лицом эксплуатирующей организации, устанавливающие периодичность очистки ПТ очистными устройствами индивидуально для каждого ПТ в зависимости от особенностей его эксплуатации и свойств транспортируемой среды?	Пункт 997 Правил	
	Выполняются ли эксплуатирующей организацией работы по очистке ПТ и выполняются ли планы очистки?	Пункт 998 Правил	
	Разработаны ли эксплуатирующей организацией и утверждены ли техническим руководителем эксплуатирующей организации инструкции или мероприятия по очистке ПТ?	Пункт 999 Правил	

	Соблюдаются ли требования инструкций или мероприятий, при выполнении работ по очистке ПТ?	Пункт 999 Правил	
	Имеют ли комплект разрешительной и эксплуатационной документации используемые очистные устройства?	Пункт 1000 Правил	
	Соблюдается ли требование о выполнении переключений технологических линий при запуске, пропуске и приеме очистных устройств работниками только по указанию руководителя работ?	Пункт 1001 Правил	
	Соблюдаются ли требования о категорическом запрете во время очистки ПТ:	Пункт 1001 Правил	
	проведения каких-либо ремонтно-строительных работ в охранной зоне ПТ?	Пункт 1001 Правил	
	присутствия на площадках узлов запуска и приема СОД лиц, не участвующих в проведении очистных работ?	Пункт 1001 Правил	
	переезда трассы ПТ транспортом и механизмами?	Пункт 1001 Правил	
	При проведении работ по запуску и приему СОД оборудуются ли площадки приема и запуска СОД конструкцией, предотвращающей вылет очистного устройства за пределы площадки, предусмотренной проектной документацией?	Пункт 1003 Правил	
	Ремонт ПТ		
	Производится ли по результатам анализа данных, полученных при наружных осмотрах, ревизиях, при расследовании аварий и инцидентов за весь срок эксплуатации ПТ, выбор вида и метода ремонта, определение объемов работ и сроков его проведения в зависимости от характера дефектов и ремонтпригодности ПТ с учетом его загруженности на рассматриваемый период и в перспективе?	Пункт 1004 Правил	
	Планируются ли на основании результатов оценки технического состояния следующие виды ремонта ПТ:	Пункт 1005 Правил	
	текущий ремонт коротких участков с вырезкой дефектных мест или труб с монтажом катушек или секций труб с восстановлением несущей способности труб (ремонт без вырезки)?	Пункт 1005 Правил	
	выборочный ремонт изоляции?	Пункт 1005 Правил	
	капитальный ремонт, реконструкция, техническое перевооружение ПТ с заменой отдельных участков или всего ПТ?	Пункт 1005 Правил	
	Производится ли при текущем ремонте дефектов ПТ контроль качества методами неразрушающего контроля сварных соединений, выполненных в процессе ведения работ?	Пункт 1006 Правил	
	Освобождаются ли от транспортируемой среды, ремонтируемые ПТ перед проведением ремонтных работ с монтажом катушек или секций труб?	Пункт 1007 Правил	
	Отсекается ли участок ПТ, подлежащий ремонту, задвижками	Пункт 1008 Правил	

	и заглушками от других ПТ, аппаратов и оборудования, обеспечивающих безопасное проведение работ?		
	Выполняется ли требование о запрете применения ремонтных конструкций, не имеющих маркировку и сертификаты на применяемые материалы?	Пункт 1009 Правил	
	Вносится ли в паспорт ПТ вся информация о проведенных ремонтах с привязкой к пикетам трассы?	Пункт 1010 Правил	
	Эксплуатация резервуаров		
	Имеется ли в наличии проектная документация, обосновывающая выбор типа резервуара, его внутренней оснащённости, противокоррозионного покрытия, способа монтажа в зависимости от емкости, назначения, климатических условий, характеристики сред, а также с учетом максимального снижения потерь?	Пункт 1012 Правил	
	Оснащены ли резервуары в соответствии с проектной документацией и технологическим регламентом на данный ОПО:	Пункт 1013 Правил	
	дыхательными клапанами?	Пункт 1013 Правил	
	предохранительными клапанами?	Пункт 1013 Правил	
	огнепреградителями?	Пункт 1013 Правил	
	уровнемерами?	Пункт 1013 Правил	
	пробоотборниками?	Пункт 1013 Правил	
	сигнализаторами уровня?	Пункт 1013 Правил	
	устройствами для предотвращения слива (хлопушами)?	Пункт 1013 Правил	
	приемо-раздаточными патрубками?	Пункт 1013 Правил	
	зачистным патрубком?	Пункт 1013 Правил	
	вентиляционными патрубками?	Пункт 1013 Правил	
	люками (люк световой, люк замерный)?	Пункт 1013 Правил	
	Соответствует ли проектным избыточному давлению и вакууму дыхательная арматура, установленная на крыше резервуара?	Пункт 1014 Правил	
	Оснащены ли непримерзающими дыхательными клапанами резервуары, в которые при отрицательной температуре окружающего воздуха поступают нефть, вода температурой выше 0 °С?	Пункт 1015 Правил	
	Выполняется ли требование о недопустимости расположения вертикальных швов первого пояса стенки резервуара между приемо-раздаточными патрубками?	Пункт 1016 Правил	
	Выполняется ли требование о расположении швов приварки отдельных элементов оборудования не ближе 500 мм один от другого и от вертикальных соединений стенки, не ближе 200 мм от горизонтальных соединений?	Пункт 1016 Правил	
	Ограждены ли одностенные резервуары или группы резервуаров сплошным валом или	Пункт 1017 Правил	

	стенами, рассчитанными на гидростатическое давление разлившейся жидкости при разрушении резервуара?		
	Свободный от застройки объем внутри ограждения не менее объема наибольшего резервуара в группе?	Пункт 1017 Правил	
	Выполняется ли требование о запрете размещения задвижек внутри обвалования, кроме запорных и коренных, установленных непосредственно у резервуара и предназначенных только для обслуживания данного резервуара?	Пункт 1017 Правил	
	Колодцы и камеры управления задвижками расположены с внешней стороны обвалования?	Пункт 1017 Правил	
	Территория резервуарных парков и площадки внутри обвалования чистые, очищенные от земли, пропитанной продуктами хранения, и сухой травы?	Пункт 1018 Правил	
	На территории резервуарного парка применяются только взрывозащищенные переносные светильники (аккумуляторные и батарейные)?	Пункт 1019 Правил	
	Выполняется ли требование о включении и выключении светильников вне обвалования резервуарного парка?	Пункт 1019 Правил	
	Выполняется ли требование об одновременном автоматическом переключении задвижек в резервуарном парке только при условии защиты трубопроводов от превышения давления?	Пункт 1020 Правил	
	Предусмотрена ли сигнализация, указывающая положение запорного устройства задвижки при наличии электроприводных задвижек с местным или дистанционным управлением?	Пункт 1021 Правил	
	Выполняется ли требование о запрете закачивать в емкости (резервуары) продукт с упругостью паров большей, чем та, на которую они рассчитаны (разрешенное рабочее давление)?	Пункт 1022 Правил	
	Проводится ли внешний осмотр заземляющих устройств вместе с осмотром оборудования емкостей (резервуаров), но не реже одного раза в 6 месяцев?	Пункт 1023 Правил	
	Производятся ли осмотры с выборочным вскрытием грунта в местах, наиболее подверженных коррозии, в соответствии с графиком планово-профилактических работ, но не реже одного раза в 12 лет?	Пункт 1023 Правил	
	Имеется ли решение технического руководителя организации, определяющее величину участка заземляющего устройства, подвергающегося выборочному вскрытию?	Пункт 1023 Правил	
	Предусмотрена ли возможность отсоединения заземляющего проводника для выполнения измерений сопротивления заземляющего устройства	Пункт 1023 Правил	

	в удобном месте только с помощью инструмента?		
	Соблюдается ли требование о запрете эксплуатировать емкости (резервуары) с неисправными лестницами и площадками обслуживания?	Пункт 1024 Правил	
	Имеются ли письменные разрешения ответственного лица, в ведении которого находится резервуарный парк, на включение в работу емкостей (резервуаров) после освидетельствований, ревизий и ремонта?	Пункт 1025 Правил	
	Не превышает ли объемная скорость наполнения и опорожнения резервуара пропускную способность дыхательных клапанов, указанных в технологической карте резервуара?	Пункт 1026 Правил	
	При расположении внутри резервуара парового змеевика предусмотрено ли устройство для спуска из него конденсата?	Пункт 1027 Правил	
	Укреплены ли на опорах паровые змеевики?	Пункт 1027 Правил	
	Выполняется ли требование о соединении труб змеевиков только сваркой?	Пункт 1027 Правил	
	Измерения уровня нефти и нефтепродукта и отбор проб производятся вручную через открытый замерный люк в резервуарах с избыточным давлением в газовом пространстве, не превышающем 200 мм вод. ст.?	Пункт 1028 Правил	
	При ручном отборе проб используются пробоотборники, не дающие искр?	Пункт 1029 Правил	
	Пробоотборники сертифицированы и имеют заземляющий многожильный медный тросик?	Пункт 1029 Правил	
	Замерный люк должен расположен на расстоянии не более 0,5 м от края площадки?	Пункт 1029 Правил	
	На площадке оборудована точка заземления пробоотборника?	Пункт 1029 Правил	
	Замерные люки на резервуарах снабжены герметичной крышкой с педалью для открывания ногой?	Пункт 1030 Правил	
	Крышки замерных люков на резервуарах имеют прокладки из материалов, не дающих искр (например, медь, свинец, резина)?	Пункт 1030 Правил	
	Выполняется ли требование становиться с наветренной стороны при открывании замерного люка, измерении уровня, отборе проб, а также при дренировании резервуаров?	Пункт 1031 Правил	
	Выполняется ли требование о запрете заглядывать в открытый замерный люк?	Пункт 1031 Правил	
	При измерениях стальной лентой имеется ли кольцо из материала, не дающего искр при движении измерительной ленты, в отверстии замерного люка по внутреннему периметру?	Пункт 1032 Правил	
	Изготовлен ли из металла, не дающего искр, лот мерной ленты для измерения уровня?	Пункт 1033 Правил	
	Выполняется ли требование о том, что после окончания измерения уровня или отбора проб крышку замерного люка следует закрывать осторожно, не допуская падения	Пункт 1034 Правил	

крышки и удара ее о горловину люка?		
Маршевые лестницы резервуаров должны иметь уклон не более 50°?	Пункт 1035 Правил	
Ширина маршевых лестниц не менее 65 см?	Пункт 1035 Правил	
Расстояние между ступенями маршевых лестниц по высоте не более 25 см?	Пункт 1035 Правил	
Ступени маршевых лестниц имеют уклон внутрь 2° – 5°?	Пункт 1035 Правил	
С обеих сторон ступени имеют боковые планки или бортовую обшивку высотой не менее 15 см, исключающие возможность проскальзывания ног человека?	Пункт 1035 Правил	
Лестницы оборудованы с двух сторон перилами высотой 1 м?	Пункт 1035 Правил	
Верхняя площадка лестницы находится на одном уровне с верхним уголком или швеллером резервуара?	Пункт 1035 Правил	
Устроены ли на резервуарах, не имеющих перильных ограждений по всей окружности крыши, по краю крыши до мест расположения оборудования резервуара, перила высотой не менее 1 м, примыкающие к перилам лестницы?	Пункт 1036 Правил	
Обеспечен ли постоянный отвод вод по канализации к очистным устройствам для защиты от размыва поверхностными водами основания резервуара?	Пункт 1037 Правил	
Выполняется ли требование о запрете сброса загрязнений после зачистки резервуаров в канализацию?	Пункт 1038 Правил	
Отводятся ли сточные воды, образующиеся при зачистке резервуаров, по сборно-разборным трубопроводам в шламонакопители?	Пункт 1038 Правил	
Выполняется ли требование к резервуарам со стационарной крышей при температуре вспышки нефти и нефтепродуктов 45 °С и ниже, о размещении группой общей вместимостью до 80 000 м ³ с общим обвалованием для группы и с разделением внутри группы земляным валом резервуаров суммарной вместимостью 20 000 м ³ ?	Пункт 1039 Правил	
Перед вводом резервуара в эксплуатацию проводятся ли гидравлические испытания, а также проверяется ли горизонтальность наружного контура днища и геометрическая форма стенки резервуара?	Пункт 1040 Правил	
Обеспечены ли резервуары, находящиеся в эксплуатации:	Пункт 1041 Правил	
а) техническим паспортом резервуара?	Пункт 1041 Правил	
б) техническим паспортом на понтон?	Пункт 1041 Правил	
в) градуировочной таблицей резервуара?	Пункт 1041 Правил	
г) технологической картой резервуара?	Пункт 1041 Правил	
д) журналом текущего обслуживания?	Пункт 1041 Правил	
е) журналом контроля состояния устройств молниезащиты, защиты от проявления статического электричества?	Пункт 1041 Правил	
ж) схемой нивелирования основания?	Пункт 1041 Правил	

з) схемой молниезащиты и защиты резервуара от проявлений статического электричества?	Пункт 1041 Правил	
и) распоряжениями, актами на замену оборудования резервуаров?	Пункт 1041 Правил	
к) технологическими картами на замену оборудования резервуаров?	Пункт 1041 Правил	
л) исполнительной документацией на строительство резервуара?	Пункт 1041 Правил	
Проводятся ли резервуарам, находящимся в эксплуатации, периодические обследования, диагностика, позволяющие определить необходимость и вид ремонта, а также остаточный срок службы резервуара?	Пункт 1042 Правил	
Диагностика резервуаров проводится специализированной организацией?	Пункт 1043 Правил	
Предусмотрены ли для перехода через обвалование лестницы-переходы (на противоположных сторонах) в количестве четырех для группы резервуаров и не менее двух для отдельно стоящих резервуаров?	Пункт 1044 Правил	
Устроены ли для обслуживания дыхательных и предохранительных клапанов, люков и другой арматуры, расположенной на крыше резервуара, металлические площадки, соединенные между собой переходами (трапами) шириной не менее 0,65 м?	Пункт 1045 Правил	
Соблюдается ли требование о запрете хождения непосредственно по кровле резервуара при его обслуживании?	Пункт 1045 Правил	
Эксплуатация емкостей для хранения сжиженных газов и нестабильного конденсата		
Соблюдаются ли требования технологического регламента при выполнении операций по хранению и перемещению сжиженных углеводородных газов и нестабильного конденсата, заполнению и опорожнению емкостей и резервуаров?	Пункт 1046 Правил	
Величина максимального заполнения емкостей продуктом не превышает 83 % геометрического объема?	Пункт 1047 Правил	
Выполняется ли требование о запрете наливать продукт в емкость свободно падающей струей?	Пункт 1048 Правил	
Контролируется ли уровень жидкости, температура и давление продукта в ходовых (мерных) емкостях через каждые 2 часа, а в товарных (складских) – не реже одного раза в смену?	Пункт 1049 Правил	
Регистрируются ли в вахтенном журнале результаты контроля уровня жидкости, температура и давление продукта в ходовых (мерных) емкостях и в товарных (складских) емкостях?	Пункт 1049 Правил	
Выполняется ли требование по отбору проб из емкостей оператором, имеющим допуск на право отбора проб, под наблюдением химлаборанта и при соблюдении требований	Пункт 1050 Правил	

	безопасности при выполнении газоопасных работ?		
	Эксплуатация системы утилизации промышленных стоков		
	Подвергаются ли нейтрализации, очистке и утилизации, согласно технологическому регламенту, промышленные стоки установок подготовки нефти, газа и газового конденсата?	Пункт 1051 Правил	
	Осуществляется ли контроль за сбором сточных вод, степенью их загрязненности, эффективностью работы очистных сооружений и систем утилизации?	Пункт 1052 Правил	
	Выполняется ли требование о запрете эксплуатации канализации с неисправными или неправильно выполненными гидравлическими затворами?	Пункт 1053 Правил	
	В каждом гидрозатворе слой воды, образующий затвор, имеет высоту не менее 0,25 м?		
	Содержаться ли постоянно закрытыми колодцы промышленной канализации (и другого назначения) на территории промысловой установки и за ее пределами?	Пункт 1054 Правил	
	Засыпаны ли слоем песка не менее 10 см в стальном или железобетонном кольце крышки колодцев?		
	Выполняется ли требование о запрете располагать колодцы под эстакадами технологических трубопроводов и в пределах обвалований оборудования наружных установок, содержащих взрывоопасные продукты?	Пункт 1055 Правил	
	Ограждаются ли колодцы, в которых проводится работа, и вывешиваются ли около них предупредительные знаки и плакаты с надписью: «Ведутся работы»?	Пункт 1056 Правил	
	Сбор, подготовка, хранение и транспортирование нефти, газа и газового конденсата на ОПО МНГК		
	Принимаются ли меры по безопасному ведению технологических процессов, вплоть до их остановки, при возникновении на объектах сбора, подготовки и транспортирования нефти, газа и газового конденсата аварийных ситуаций?	Пункт 1057 Правил	
	Подготовка к ремонту и ремонт на объектах сбора, подготовки и транспортирования нефти, газа и газового конденсата производится по планам безопасного ведения работ, утвержденным эксплуатирующей организацией?	Пункт 1058 Правил	
	Знают ли работники центрального Пункта сбора нефти обязаны схему расположения технологических трубопроводов и назначение задвижек, чтобы в процессе эксплуатации или при аварийной ситуации безошибочно проводить необходимые переключения?	Пункт 1059 Правил	
	Включается ли вытяжная вентиляция перед пуском насоса, расположенного в помещении, и заполнением его нефтью?	Пункт 1060 Правил	
	Выполняется ли требование о недопущении пуска насоса в работу при неисправной вентиляции?	Пункт 1060 Правил	

Оборудован ли трубкой для сброса нефти в сборную емкость продувочный кран насоса для перекачки нефти?	Пункт 1061 Правил	
Оснащаются ли электроприводом во взрывозащищенном исполнении и дистанционным отключением насосы, перекачивающие нефть?	Пункт 1062 Правил	
Осматривается ли для определения возможности налива нефти ответственным лицом, назначенным начальником ОПО МНГК, нефтеналивное судно, пришвартованное к нефтеналивному или перегрузочному комплексу?	Пункт 1063 Правил	
Определена и из условий безопасного перемещения пришвартованного судна длина шлангов, соединяющих судовой трубопровод со сливноналивными устройствами ОПО МНГК?	Пункт 1064 Правил	
Шланги, соединяющие судовой трубопровод со сливноналивными устройствами ОПО МНГК, поддерживаются ли с помощью мягких стропов или деревянных подставок при условии надежности их подвески и крепления?	Пункт 1065 Правил	
Перед наливом проверяется ли исправность работы насосной системы, правильность открытия всех переключающихся вентилей, задвижек, а также исправность всех сливноналивных устройств, плотность соединений шлангов или телескопических труб?	Пункт 1066 Правил	
Устраняется ли немедленно обнаруженная на наливных устройствах течь?	Пункт 1066 Правил	
Ведут ли постоянное наблюдение за ходом работ по наливу и состоянием оборудования работники ОПО МНГК и нефтеналивного судна?	Пункт 1067 Правил	
Приостанавливается ли операция по наливу нефти в случае образования течи до устранения неисправности и ликвидации разлива?	Пункт 1067 Правил	
Не допускается ли подход к нефтеналивному судну и швартовка к нему иных судов и плавсредств, не связанных с операциями по наливу нефти, во время работ по наливу?	Пункт 1068 Правил	
Не допускается ли налив при грозовых разрядах?	Пункт 1069 Правил	
Не допускается отогревание замерзших трубопроводов открытым огнем?	Пункт 1070 Правил	
Отводится ли от ОПО МНГК на безопасное расстояние нефтеналивное судно при необходимости аварийного ремонта нефтеналивного судна и прекращаются ли операции по сливу и наливу?	Пункт 1071 Правил	
Требования к профилактическому обслуживанию и ремонту оборудования, аппаратов, резервуаров, технологических трубопроводов	Раздел XXXIV Правил	
Проводится ли инструктаж о возможных опасностях, мерах безопасности, правилах оказания первой помощи и действиях в аварийных ситуациях всем лицам, которым предстоит работать в замкнутом пространстве аппаратов, резервуаров и другого оборудования?	Пункт 1072 Правил	
Подготовка замкнутого пространства к работам внутри него выполняется работниками	Пункт 1073 Правил	

	под руководством инженерно-технического работника, хорошо осведомленного о возможных опасностях?		
	Работы в замкнутом пространстве проводятся при условии обеспечения освещения в соответствии с технологическим регламентом?	Пункт 1074 Правил	
	Оформляются ли наряд-допуски перед выполнением работ в замкнутом пространстве и работ повышенной опасности?	Пункт 1075 Правил	
	Утверждаются ли организационно-распорядительными документами организации лица, из числа руководящих работников, имеющие право выдачи нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности и в замкнутом пространстве?	Пункт 1076 Правил	
	Указывается ли наряд-допуске ответственность за безопасность как при входе в замкнутое пространство, так и во время работы на лицо, выдавшее наряд-допуск, а также его обязанность принятия мер по предупреждению возможных опасностей?	Пункт 1077 Правил	
	Включаются ли в наряд-допуск следующие сведения:	Пункт 1078 Правил	
	а) лицо, ответственное за проведение работ в замкнутом пространстве?	Пункт 1078 Правил	
	б) оценка возможных опасностей?	Пункт 1078 Правил	
	в) состав бригады (не менее трех человек при работах в замкнутом пространстве)?	Пункт 1078 Правил	
	г) необходимые СИЗ?	Пункт 1078 Правил	
	д) потребность в спасательных средствах и специальном инструменте?	Пункт 1078 Правил	
	е) меры безопасности, принимаемые в замкнутом пространстве?	Пункт 1078 Правил	
	ж) периодичность и результаты отбора проб воздушной среды в замкнутом пространстве?	Пункт 1078 Правил	
	з) срок действия наряда-допуска?	Пункт 1078 Правил	
	и) схема установки заглушек?	Пункт 1078 Правил	
	к) применяемые светильники?	Пункт 1078 Правил	
	л) отметка о прохождении инструктажа?	Пункт 1078 Правил	
	Заземлены ли оборудование и емкости во избежание накопления статического электричества?	Пункт 1079 Правил	
	Удаляются ли в отведенное место шлам и отработанные моющие жидкости?	Пункт 1080 Правил	
	Выполняется ли требование, что, если замкнутое пространство имеет дверцу или люк, они должны оставаться открытыми после продувки, а само пространство должно быть проветрено с помощью механической системы принудительной вентиляции для полного удаления смесей опасных веществ с воздухом?	Пункт 1081 Правил	
	Выполняется ли требование, что после того, как замкнутое пространство очищено и проветрено, механическая вентиляционная система должна продолжать работать, чтобы исключить случайное попадание в него вредных примесей, а также для	Пункт 1082 Правил	

	удаления загрязняющих веществ или тепла, возникающих в результате выполняемых работ (например, сварки и резки, покраски, нанесения покрытия)?		
	Проводится ли анализ воздушной среды перед допуском лиц для выполнения работ в замкнутом пространстве?	Пункт 1083 Правил	
	Отбор проб воздуха (для определения концентрации горючих газов, нехватки кислорода, присутствия опасных химикатов и физических примесей) в замкнутом пространстве проводится работниками, имеющими допуск и обученными в этих целях?	Пункт 1084 Правил	
	Приборы, используемые для отбора проб воздуха (для определения концентрации горючих газов, нехватки кислорода, присутствия опасных химикатов и физических примесей) в замкнутом пространстве, во взрывозащищенном исполнении и поверены?	Пункт 1084 Правил	
	Лица, входящие в замкнутое пространство для отбора проб воздуха перед началом работы, должны использовать дыхательный аппарат автономного действия или шланговый противогаз (в зависимости от конкретных условий).	Пункт 1085 Правил	
	Определяет ли лицо, выдавшее наряд-допуск, порядок применения и вид дыхательного аппарата?	Пункт 1085 Правил	
	Запрещено ли использование фильтрующих противогазов?	Пункт 1085 Правил	
	Определены ли в наряде-допуске порядок и периодичность отбора проб воздушной среды?	Пункт 1086 Правил	
	Заносятся ли в наряд-допуск и подтверждаются ли подписью лица, проводившего анализ, результаты качества воздушной среды в замкнутом пространстве?	Пункт 1086 Правил	
	Выполняется ли требование, что перед допуском лиц для выполнения работ в замкнутом пространстве все работающее от приводов оборудование в замкнутом пространстве (например, мешалки) и источники питания должны быть выключены, а соответствующие выключатели на распределительном щите заблокированы и снабжены предупреждающими знаками?	Пункт 1087 Правил	
	Выполняется ли требование, что непосредственно перед допуском работников в замкнутое пространство лицо, ответственное за проведение работ, должно провести опрос каждого исполнителя о самочувствии, повторно проинструктировать весь состав бригады о безопасных методах работы, проверить качество и соответствие данным условиям работы спецодежды, СИЗ, спасательного снаряжения и инструментов, убедиться в том, что каждый работник знает свои функции и обязанности?	Пункт 1088 Правил	
	Выполняется ли требование, что в замкнутом пространстве разрешается работать только одному человеку.	Пункт 1089 Правил	
	Разрабатываются ли дополнительные меры безопасности и указываются ли они в	Пункт 1090 Правил	

	наряде-допуске, если по условиям работы необходимо, чтобы в емкости одновременно находились два человека и более?		
	Выполняется ли требование, что после входа работника в замкнутое пространство он должен застопорить по возможности все вращающиеся и движущиеся части механизмов во избежание их случайного приведения в действие?	Пункт 1091 Правил	
	Выполняется ли требование, что при работе в замкнутом пространстве для подстраховки на случай аварийной ситуации снаружи у входа (люка, лаза), аппарата (резервуара) должны находиться не менее двух наблюдающих работников, имеющих такое же снаряжение, как и работающий?	Пункт 1092 Правил	
	Выполняется ли требование, что находящиеся снаружи наблюдающие должны поддерживать постоянную связь с лицами, работающими в замкнутом пространстве, следить за правильным положением шланга шлангового противогаза и заборного патрубка, держать в готовности дыхательные аппараты?	Пункт 1093 Правил	
	Надевают ли на себя лица, входящие в замкнутое пространство, разрешенные к применению страховочные привязи с присоединенной сигнально-спасательной веревкой?	Пункт 1094 Правил	
	Выполняется ли требование, что при обнаружении наблюдающим каких-либо неисправностей в защитных средствах или плохого самочувствия работника в замкнутом пространстве работа должна быть немедленно прекращена, а работник выведен из замкнутого пространства?	Пункт 1095 Правил	
	Прекращаются ли работы при обнаружении в замкнутом пространстве опасной концентрации паров ЛВЖ или газов?	Пункт 1096 Правил	
	Разработан ли по каждой установке и объекту порядок подготовки аппаратов, резервуаров и оборудования, включая схемы освобождения от продуктов, вредных веществ, установки заглушек, схемы их пропарки, промывки, проветривания и другие меры, обеспечивающие безопасность работающих?	Пункт 1097 Правил	
	Выполняется ли требование, что аппараты, резервуары и оборудование, подлежащие вскрытию для внутреннего осмотра и очистки, должны быть остановлены, освобождены от продукта, отключены и заглушены от действующей аппаратуры, пропарены и проветрены?	Пункт 1098 Правил	
	Отключаются ли с помощью задвижек и заглушек все трубопроводы, связанные с подлежащими вскрытию аппаратами, резервуарами и оборудованием?	Пункт 1099 Правил	
	Выполняется ли требование, что запрещается сброс нефти и нефтепродуктов из аппаратов, резервуаров и оборудования при их подготовке в производственную канализацию. Сброс должен производиться в специальные (аварийные) емкости?	Пункт 1100 Правил	

	Пропарка резервуара должна производиться при одном открытом верхнем люке?	Пункт 1101 Правил	
	Выполняется ли требование, что пар должен подаваться через нижний люк по шлангу, выходное отверстие которого должно быть расположено на расстоянии 1/4 диаметра резервуара по направлению к центру.	Пункт 1102 Правил	
	Выполняется ли требование, что температура внутри резервуаров во время пропаривания должна быть не выше 60 °С. При наличии плавающего металлического понтона верхняя и нижняя части резервуара (над понтоном и под ним) должны пропариваться самостоятельно.	Пункт 1103 Правил	
	Выполняется ли требование, что резервуар с синтетическим понтоном для вытеснения паров заполняют водой, после спуска воды из резервуара необходимо открыть боковые люки для проветривания?	Пункт 1104 Правил	
	Заземлены ли металлические наконечники резиновых шлангов и паропроводы?	Пункт 1105 Правил	
	Наконечники шлангов изготовлены из металла, не дающего искр?	Пункт 1105 Правил	
	Крышки открытых люков прикреплены к люкам одним-двумя болтами, закрепленными гайками?	Пункт 1106 Правил	
	После окончания подготовительных мероприятий (пропарки, промывки и проветривания) проводится анализ воздуха из резервуара или аппарата на содержание паров, газов и кислорода с записью в наряде-допуске?	Пункт 1107 Правил	
	Отбор воздуха для анализа из резервуаров с плавающей крышей или понтоном производится из нижней части резервуара под крышей (понтоном) и из верхней – над крышей (понтоном)?	Пункт 1108 Правил	
	Механизированы ли работы по очистке резервуаров и аппаратов от грязи и отложений?	Пункт 1109 Правил	
	Работники, выполняющие работы по очистке резервуаров и аппаратов от грязи и отложений, используют шланговые противогазы?	Пункт 1109 Правил	
	Производится ли вскрытие резервуаров, аппаратов и оборудования для внутреннего осмотра и очистки разрешается производить только в присутствии ответственного лица за подготовку и проведение работ?	Пункт 1110 Правил	
	Отвертывание и заворачивание гаек на фланцевых соединениях люков аппаратов, резервуаров (емкостей), трубопроводов и арматуры производится гайковертами с пневматическим или гидравлическим приводом, или искробезопасными гаечными ключами?	Пункт 1111 Правил	
	Производится ли контроль величины крутящего момента, установленной документацией по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту изготовителя оборудования при свинчивании гаек на фланцевых соединениях люков аппаратов,	Пункт 1111 Правил	

	резервуаров (емкостей), трубопроводов и арматуры?		
	Производиться ли вскрытие люков на аппаратах колонного типа по порядку сверху вниз, чтобы не создать через аппарат ток воздуха?	Пункт 1112 Правил	
	Соблюдается ли требование о запрете работы внутри резервуара и аппарата при температуре, превышающей 30 °С?	Пункт 1113 Правил	
	Применяются ли устройства малой механизации для транспортировки с высоты грязи, твердых отложений, извлекаемых из резервуаров и аппаратов во время их очистки?	Пункт 1114 Правил	
	Предусмотрена ли специальная площадка при очистке аппарата через нижний люк?	Пункт 1115 Правил	
	Оборудуются ли при работе на высоте резервуары и аппараты сплошными перекрытиями для предотвращения падения деталей или инструмента на работающих внизу?	Пункт 1116 Правил	
	Применяются ли при очистке резервуаров и аппаратов инструменты (средства очистки), изготовленные из материалов, не дающих искр?	Пункт 1117 Правил	
	Применяются ли для освещения внутри аппаратов и резервуаров переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с лампами напряжением не выше 12 В?	Пункт 1118 Правил	
	Включение и выключение светильников для освещения внутри аппаратов и резервуаров производится снаружи?	Пункт 1118 Правил	
	Заполняется ли резервуар водой и откачивается ли всплывший продукт, если на дне резервуара, подлежащего очистке, остается часть продукта?	Пункт 1119 Правил	
	Производятся ли работы по очистке от отложений блочного горизонтально-цилиндрического аппарата и отстойников гидромеханическим способом с помощью малогабаритного гидромонитора, исключающего пребывание работника внутри аппарата в период очистки?	Пункт 1120 Правил	
	Промываются ли водой резервуары и аппараты после очистки?	Пункт 1120 Правил	
	Работник после окончания работы внутри резервуара или аппарата проверяет отсутствие посторонних предметов, передает наблюдающим инструмент, светильник и только после этого выходит наружу?	Пункт 1121 Правил	
	При очистке теплообменника или конденсатора механическим способом делается с противоположной стороны ограждение и вывешивается предупреждающая надпись: «Опасная зона»?	Пункт 1122 Правил	
	Проводится ли специальный инструктаж по безопасности труда работникам перед проведением работ по очистке гидравлическим или химическим способом?	Пункт 1123 Правил	
	Применяются ли работниками соответствующие средства защиты при очистке гидравлическим или химическим способом?	Пункт 1123 Правил	

Применяются ли работниками, производящими химическую очистку, спецодежда, резиновые перчатки и защитные очки?	Пункт 1124 Правил	
Производится ли открытие люка и проветривание ящика погружного конденсатора-холодильника для удаления бензиновых паров?	Пункт 1125 Правил	
Производится ли очистка от ила и грязи струей воды под давлением наружной поверхности труб и стенки ящика?	Пункт 1125 Правил	
Выполняется ли запрет спускаться в неочищенный от грязи ящик конденсатора-холодильника без шлангового противогаза?	Пункт 1126 Правил	
Обеспечивается ли присутствие не менее двух наблюдающих при выполнении работ по очистке ящика конденсатора-холодильника?	Пункт 1127 Правил	
Спуск в ящик конденсатора-холодильника производится по внутренней лестнице ящика?	Пункт 1128 Правил	
Для обеспечения надежной работы установок и оборудования установлена ли система технического обслуживания и ремонта в соответствии с инструкциями изготовителя?	Пункт 1129 Правил	
Перед проведением ремонтных работ выполняются ли работы по подготовке и очистке аппаратов, резервуаров и оборудования с соблюдением требований Пунктов 1116 – 1118 настоящих Правил?	Пункт 1130 Правил	
Назначаются ли перед ремонтом оборудования ответственные лица за организацию и проведение ремонта, подготовку к нему аппаратуры, оборудования и коммуникаций, выполнение мероприятий по безопасности, предусматриваемых планом организации и проведения работ?	Пункт 1131 Правил	
Оформляются ли наряды-допуски с указанием ответственных лиц за подготовку и проведение работ, перед проведением ремонтных работ аппаратов, резервуаров и оборудования, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность?	Пункт 1132 Правил	
В случае если ремонтные работы состоят из огневых или газоопасных работ, классифицируются ли они как огневые или газоопасные и оформляются ли соответствующие наряды-допуски (на огневые и (или) газоопасные работы)?	Пункт 1132 Правил	
Составляются ли акты сдачи в ремонт отдельного оборудования или технологических блоков перед проведением ремонтных работ?	Пункт 1133 Правил	
Вывешиваются ли перед началом ремонтных работ на рабочих местах плакаты и предупредительные надписи по безопасному ведению данных работ?	Пункт 1134 Правил	
При проведении ремонтных работ обеспечиваются ли работники СИЗ и предохранительными приспособлениями в соответствии с условиями труда?	Пункт 1135 Правил	
Предусматриваются ли временные подмости и леса для проведения ремонтных работ	Пункт 1136 Правил	

	на высоте?		
	Доски настилов плотно прилегают одна к другой?	Пункт 1136 Правил	
	Для устройства подмостей применяются ли доски толщиной не менее 5 см?	Пункт 1136 Правил	
	Выполняются ли работы на высоте при отсутствии огражденного рабочего настила работниками, снабженными страховочными системами для закрепления к надежным конструкциям?	Пункт 1137 Правил	
	Хранится ли инструмент в специальной сумке или ящике при производстве ремонтных работ на высоте?	Пункт 1138 Правил	
	Выдается ли письменное разрешение технического руководителя или уполномоченного им лица организации или участка, или установки на производство ремонтных работ?	Пункт 1139 Правил	
	Прекращаются ли немедленно ремонтные работы и выводятся ли работники из опасной зоны при появлении газа, а также при аварии на соседней установке или объекте?	Пункт 1140 Правил	
	Выполняется ли требование о возобновлении работ только в том случае, если при повторном анализе пробы воздуха концентрация газа не превысит допустимых санитарных норм?	Пункт 1140 Правил	
	Применяется ли керосин или специальная негорючая промывочная жидкость для промывки при разборке и ремонте деталей оборудования?	Пункт 1141 Правил	
	Работает ли постоянно действующая приточно-вытяжная вентиляция во время проведения ремонта оборудования во взрывоопасных помещениях?	Пункт 1142 Правил	
	Обеспечивается ли освещение в соответствии с технологическим регламентом при производстве ремонтных работ?	Пункт 1143 Правил	
	Выполняется ли требование о запрете подчеканивать сварные швы аппаратов, емкостей и трубопроводов для устранения дефектов?	Пункт 1144 Правил	
	Производится ли при ремонте колонных аппаратов разборка тарелок сверху вниз?	Пункт 1145 Правил	
	Складываются ли вне колонны детали тарелок при ремонте колонных аппаратов?		
	Работы по вскрытию и ремонту любого электрооборудования и освещения должны производиться только электротехническим персоналом?	Пункт 1146 Правил	
	Производится ли опрессовка после ремонта всех аппаратов, емкостей и трубопроводов?	Пункт 1147 Правил	
	Производится ли испытание после ремонта всех аппаратов, емкостей и трубопроводов до полного устранения всех утечек?	Пункт 1147 Правил	
	Производится ли запись о проведенном ремонте оборудования в паспорте оборудования?	Пункт 1148 Правил	

Выполняется ли запрет исправления или ремонта движущихся частей насоса во время его работы?	Пункт 1149 Правил	
Производится ли ремонт насоса, связанный с разборкой, в том числе и торцевых уплотнений, только после его остановки, снятия давления, подготовки к ремонту, отключения задвижками и установки заглушек?	Пункт 1150 Правил	
Выполняется ли запрет производить смену набивки сальников без остановки и отключения насоса?	Пункт 1151 Правил	
Обесточивается ли электродвигатель насоса после его отключения в распределительном устройстве с обеспечением видимого разрыва электрической цепи (отключением рубильника, снятием плавкой вставки предохранителя, установкой выкатного элемента в ремонтное положение)?	Пункт 1152 Правил	
Вывешиваются ли запрещающие плакаты: «Не включать! Работают люди» на кнопке пускателя электродвигателя и в распределительном устройстве?	Пункт 1153 Правил	
Снимаются ли запрещающие плакаты только после полного окончания работ по указанию лица, ответственного за проведение работ?	Пункт 1154 Правил	
Вывешивается ли предупреждающая надпись на кнопке пускателя электродвигателя «Не включать! Работают люди», а на закрытых задвижках: «Не открывать! Работают люди» при текущем ремонте, не требующем вскрытия насоса, и при исправных задвижках (когда не требуется отключать насос от трубопроводов путем установки заглушек)?	Пункт 1155 Правил	
Выполняется ли требование начинать ремонт насоса после его остановки, когда температура насоса не будет превышать 30 °С?	Пункт 1156 Правил	
Производится ли очистка, промывка в керосине или в специальной негорючей промывочной жидкости и тщательный осмотр всех деталей торцевого уплотнения перед сборкой насоса?	Пункт 1157 Правил	
Выполняется ли требование не допускать удары по деталям уплотнения в процессе сборки и разборки насоса?	Пункт 1157 Правил	
Выполняется ли ремонт насоса инструментом, не дающим искр?	Пункт 1158 Правил	
Промывается ли водой насос перед ремонтом, если он перекачивал вредные вещества и щелочь?	Пункт 1159 Правил	
Во время разборки насоса, который перекачивал вредные вещества и щелочь, работники применяют закрытые защитные очки, перчатки, специальную обувь, спецодежду, СИЗ и (или) СИЗОД, обеспечивающие защиту от воздействия химических веществ?	Пункт 1159 Правил	
Не загромождаются ли проходы между насосами материалами, а также снимаемыми	Пункт 1160 Правил	

	детальями насоса при ремонте?		
	После подготовки змеевика печи (освобождения от продукта, продувки паром или инертным газом), глушения всех технологических трубопроводов, в том числе подачи жидкого или газообразного топлива к форсункам, перед открытием пробок двойников производится ли открытие контрольных двойников: одного – в потолочном экране и другого – внизу печи с целью убедиться в отсутствии продукта в трубах?	Пункт 1161 Правил	
	При открытии контрольных двойников работник выполняет требование стоять сбоку соответствующего двойника печи?	Пункт 1161 Правил	
	Закрывается ли контрольный двойник и продолжается ли продувка змеевика печи, если через открытый контрольный двойник вытекает нефть?	Пункт 1162 Правил	
	Глушится ли аварийный трубопровод после полного освобождения змеевика печи от нефти?	Пункт 1163 Правил	
	Выполняется ли запрет очистки труб печи одной и той же секции с двух сторон?	Пункт 1164 Правил	
	Выполняется ли запрет производить продувку труб печи воздухом одновременно с другими работами, производимыми на печи?	Пункт 1165 Правил	
	Не производится ли вблизи работающих людей проверка действия воздушной турбины?	Пункт 1166 Правил	
	Выполняется ли запрет вынимать из трубы работающую турбину?	Пункт 1166 Правил	
	Работники производят очистку труб в защитных очках?	Пункт 1167 Правил	
	Содержатся ли свободными лазы в печь при производстве ремонтных работ?	Пункт 1168 Правил	
	Следит ли дежурный работник, находящийся снаружи у печи, за тем, чтобы все лазы для входа и выхода из печи и отверстия вентиляции были открыты?	Пункт 1169 Правил	
	Выполняются ли при работе внутри печей следующие запреты:	Пункт 1170 Правил	
	разбирать кладку большими глыбами?	Пункт 1170 Правил	
	вырубать шлак на стенках печи без защитных очков?	Пункт 1170 Правил	
	производить очистку труб печи?	Пункт 1170 Правил	
	Выполняется ли требование о прекращении работы в печи, если есть опасность обрушения кладки или в печи обнаружено присутствие газа?	Пункт 1171 Правил	
	Продуваются ли паром или инертным газом обвязочные трубопроводы, форсунки или панельные горелки после ремонта печей?	Пункт 1172 Правил	
	Заполнение топливным газом газопроводов разрешается после окончания всех ремонтных работ и опрессовки рабочего змеевика печи.	Пункт 1173 Правил	
	Ремонт электрооборудования электрообезвоживающей и обессоливающей установок осуществляется электротехническим персоналом, допущенным к работам на электроустановках напряжением выше 1000 В?	Пункт 1174 Правил	

Оформляются ли наряды-допуски на проведение ремонтных работ на электродегидраторах, подписанные начальником установки и работниками, обслуживающими электрическую часть установки?	Пункт 1175 Правил	
Выполняются ли следующие действия перед проведением ремонтных работ на электродегидраторах:	Пункт 1175 Правил	
снятие напряжения в главной цепи, а также в цепи оперативного напряжения; принятие мер, препятствующих подаче напряжения на место производства работ вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационной аппаратуры?	Пункт 1175 Правил	
вывешивание на местных кнопках и ключах дистанционного управления запрещающих плакатов «Не включать! Работают люди»?	Пункт 1175 Правил	
проверка отсутствия напряжения и установка заземлений на внутренней части электрооборудования?	Пункт 1175 Правил	
вывешивание предупредительной надписи на лестнице электродегидратора: «Входить здесь»?	Пункт 1175 Правил	
Проведение работ, связанных с ремонтом электрооборудования внутри электродегидратора, осуществляется электротехническим персоналом?	Пункт 1176 Правил	
Предупредительные надписи снимаются только после окончания ремонтных работ по указанию лица, ответственного за проведение работ?	Пункт 1177 Правил	
Перед проведением ремонтных работ трубопроводы освобождаются от нефти, конденсата и газа, продуваются паром или инертным газом?	Пункт 1178 Правил	
Ремонтные работы на трубопроводе начинаются при температуре трубопровода не выше 30 °С?	Пункт 1178 Правил	
Отключается ли задвижками и заглушками от других трубопроводов, аппаратов и оборудования участок трубопровода, подлежащий ремонту?	Пункт 1179 Правил	
При разъединении фланцев в первую очередь освобождаются нижние болты?	Пункт 1180 Правил	
При разъединении фланцев трубопроводов для перекачки вредных веществ принимаются ли соответствующие меры предосторожности против попадания этих продуктов на тело, особенно в глаза?	Пункт 1181 Правил	
Работники, выполняющие работы по разъединению фланцев трубопроводов для перекачки вредных веществ, применяют соответствующую спецодежду, перчатки, специальную обувь и закрытые СИЗ и (или) СИЗОД, обеспечивающие защиту от воздействия химических веществ?	Пункт 1181 Правил	
Ограждается ли при проведении ремонтных работ, связанных с вероятностью выделения газа, место работ и вывешиваются ли вблизи него предупреждающие	Пункт 1182 Правил	

	надписи: «Газоопасно»?		
	Запрещается ли проведение сварки и газовой резки на технологических трубопроводах без их отключения и продувки паром или инертным газом в колодцах, имеющих перекрытия, тоннелях, коллекторах, технических подпольях?	Пункт 1183 Правил	
	Устанавливаются ли заглушки после запорных устройств при отключении трубопроводов?	Пункт 1183 Правил	
	В колодцах сварка и резка допускаются только после полного снятия перекрытий?	Пункт 1184 Правил	
	Проводится ли проверка воздуха на загазованность перед началом сварки или газовой резки в колодцах и котлованах?	Пункт 1185 Правил	
	Перед началом сварки или газовой резки в колодцах и котлованах объемная доля газа в воздухе не превышает 20 % нижнего предела воспламеняемости или ПДК продукта?	Пункт 1185 Правил	
	Отбор проб производится в наиболее плохо вентилируемых местах?	Пункт 1185 Правил	
	Классифицируются ли как газоопасные, ремонтные работы на трубопроводах в колодцах, траншеях и других аналогичных местах, кроме работ на трубопроводах пресной технической воды?	Пункт 1186 Правил	
	Производится ли продувка инертным газом, воздухом или промывка трубопровода после ремонта?	Пункт 1187 Правил	
	Закрываются ли крышки лотков и колодцев после ремонта трубопроводов, запорных устройств, расположенных в них?	Пункт 1188 Правил	
	Производится ли запись о проведенном ремонте трубопровода в паспорте и журнале ремонта трубопроводов?	Пункт 1189 Правил	
	Перед установкой заглушек ответственным за подготовку аппаратуры, резервуаров, оборудования и трубопроводов к осмотру, очистке и ремонту разрабатывается и утверждается схема их установки?	Пункт 1190 Правил	
	В схеме установкой заглушек указывается запорная арматура, подлежащая опломбированию?	Пункт 1190 Правил	
	Освобождается ли от нефти, нефтепродукта или газа аппарат (трубопровод) перед установкой заглушки?	Пункт 1191 Правил	
	Выполняется ли требование, что аппарат (трубопровод) после установки заглушек, в зависимости от свойств находившихся в них химических продуктов, должен быть промыт, пропарен, продут инертным газом и (или) чистым воздухом и охлажден до температуры не выше 30 °С?	Пункт 1191 Правил	
	Имеются ли на заглушках хвостовики, на которых выбит номер заглушки, марка стали, условное давление и условный диаметр?	Пункт 1192 Правил	
	Подбирается ли толщина заглушек из расчета на максимально возможное давление (но	Пункт 1194 Правил	

не менее 3 мм.)?		
Заглушки со стороны возможного поступления газа или продукта монтируются на прокладках?	Пункт 1195 Правил	
Снимаются ли после окончания ремонтных работ все временные заглушки?	Пункт 1196 Правил	
Регистрируется ли в специальном журнале установка и снятие заглушек за подписью лиц, проводивших их установку и снятие, и проверяется ли лицами, ответственными за подготовку и проведение ремонта?	Пункт 1197 Правил	
Общие требования безопасности при ремонте и реконструкции скважин	Раздел XXXV Правил	
Проводятся ли работы по текущему ремонту скважин по планам, утвержденным техническим руководителем (главным инженером) организации, проводящей данные работы, и согласованными с заказчиком?	Пункт 1198 Правил	
Проводятся ли работы по капитальному ремонту скважин по планам, утвержденным техническим руководителем организации и согласованным с заказчиком в соответствии с документацией на капитальный ремонт фонда скважин месторождения, площади, куста?	Пункт 1199 Правил	
Проводятся ли работы по реконструкции скважин по планам, утвержденным техническим руководителем организации и согласованным с заказчиком в соответствии с проектом производства буровых работ при реконструкции скважин?	Пункт 1200 Правил	
Установлен ли организацией, эксплуатирующей ОПО, порядок разработки и условия согласования плана работ по текущему, капитальному ремонту и реконструкции скважин?	Пункт 1201 Правил	
Содержит ли план работ по текущему, капитальному ремонту и реконструкции скважин:	Пункт 1201 Правил	
схему обвязки устья скважины колонной головкой, ПВО и фонтанной арматурой?	Пункт 1201 Правил	
технические характеристики сальниковых уплотнений и давление на устье при опрессовке совместно с обсадными колоннами?	Пункт 1201 Правил	
сведения о конструкции и состоянии скважины?	Пункт 1201 Правил	
пластовые давления и дату их последнего измерения?	Пункт 1201 Правил	
сведения о внутрискважинном оборудовании?	Пункт 1201 Правил	
сведения о наличии давления в межколонных пространствах?	Пункт 1201 Правил	
перечень планируемых технологических операций?	Пункт 1201 Правил	
режимы и параметры технологических процессов?	Пункт 1201 Правил	
сведения о категории скважины?	Пункт 1201 Правил	
газовый фактор?	Пункт 1201 Правил	
схему и тип ПВО?	Пункт 1201 Правил	

	плотность жидкости глушения и параметры промывочной жидкости?	Пункт 1201 Правил	
	объем запаса раствора, условия его доставки с растворного узла?	Пункт 1201 Правил	
	мероприятия по предотвращению аварий, инцидентов и осложнений?	Пункт 1201 Правил	
	При ведении работ, связанных с забуриванием и проводкой боковых стволов, планы работ дополнительно включают:	Пункт 1203 Правил	
	интервал вырезки «окна» в эксплуатационной колонне?	Пункт 1203 Правил	
	технические средства и режимы работ по вырезке «окна»?	Пункт 1203 Правил	
	компоновки колонны труб и низа бурильной колонны?	Пункт 1203 Правил	
	тип породоразрушающего инструмента и его привода?	Пункт 1203 Правил	
	навигационное обеспечение траектории бокового ствола или горизонтального ответвления?	Пункт 1203 Правил	
	режимы проходки бокового ствола и утилизации выбуренной породы?	Пункт 1203 Правил	
	крепление пробуренного ствола (спуск фильтра, технологическая оснастка, сочленение фильтра с эксплуатационной колонной и другие технологические операции)?	Пункт 1203 Правил	
	Составляются ли дополнительные планы работ на крепление боковых стволов, по результатам интерпретации данных геофизического каротажа в процессе бурения или окончательного каротажа?	Пункт 1203 Правил	
	Установлен ли эксплуатирующей организацией порядок передачи скважин для ремонта или реконструкции подрядчику и приемка скважин после завершения работ?	Пункт 1204 Правил	
	Находятся ли мачты смонтированных агрегатов для ремонта скважин (вышки мобильных буровых установок) на расстоянии не менее высоты вышки от охранной зоны воздушных ЛЭП?	Пункт 1205 Правил	
	Установка и работа подъемного агрегата на расстоянии менее высоты вышки от охранной зоны воздушной ЛЭП или воздушной электрической сети напряжением не более 42 В выполняются только по наряду-допуску, определяющему безопасные условия проведения работ?	Пункт 1205 Правил	
	Выполняются ли следующие условия перед транспортированием оборудования на скважину и началом строительно-монтажные работы:	Пункт 1206 Правил	
	проверка готовности трассы передвижения агрегатов (установок) и наличия согласования с соответствующими организациями условий пересечения ЛЭП, железнодорожных магистралей, магистральных трубопроводов и прочих природных и техногенных препятствий?	Пункт 1206 Правил	
	заключение договоров на производство работ с подрядчиками (субподрядчиками)?	Пункт 1206 Правил	
	Обеспечено ли наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля, предусмотренных планами работ, инструкциями по эксплуатации	Пункт 1207 Правил	

	оборудования на всех этапах работ, связанных с ремонтом и реконструкцией скважин?		
	Проводится ли при реконструкции и ремонте скважин контроль состояния газовоздушной среды на рабочей площадке с регистрацией в журнале контроля?	Пункт 1208 Правил	
	Требования к подготовительным и монтажным работам по ремонту и реконструкции скважин	Раздел XXXVI Правил	
	Передвижение агрегатов по ремонту скважин и транспортирование оборудования на скважину проводится только под руководством ответственного лица?	Пункт 1210 Правил	
	Работники, принимающие участие в транспортировании оборудования, проходят ознакомление с трассой передвижения, опасными участками и мерами безопасности при их преодолении?	Пункт 1210 Правил	
	Соблюдается ли запрет на передвижение оборудования при снегопадах, тумане, пылевых бурях при видимости менее 50 м и порывах ветра более 30 м/с?	Пункт 1210 Правил	
	Обеспечивается ли ознакомление бригады с планом работ, ПЛА и возможными осложнениями и авариями перед началом работ по текущему, капитальному ремонту и реконструкции скважин?	Пункт 1211 Правил	
	Производится ли планировка, освобождение от посторонних предметов территории вокруг ремонтируемой скважины?	Пункт 1212 Правил	
	Обозначены ли подземные коммуникации?	Пункт 1212 Правил	
	Заключены ли в патрон газопроводы газлифтной скважины?	Пункт 1212 Правил	
	Выдается ли бригаде не менее чем за трое суток до начала производства работ схема расположения подземных и наземных коммуникаций?	Пункт 1212 Правил	
	Соответствует ли типовой схеме, утвержденной техническим руководителем организации, эксплуатирующей ОПО, расположение агрегатов, оборудования, вспомогательных объектов на территории ремонтируемой скважины?	Пункт 1213 Правил	
	Бытовые помещения располагаются на расстоянии не менее высоты мачты (вышки) агрегата плюс 10 м от устья скважины?	Пункт 1213 Правил	
	Выполнены ли в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации или документацией по обустройству кустов скважин, передвижные или стационарные фундаменты для установки агрегатов для ремонта скважин, оборудования?	Пункт 1214 Правил	
	Соответствует ли установленным маршрутам и контролируется ли ответственным руководителем работ порядок передвижения транспортных средств на кустовых площадках?	Пункт 1215 Правил	
	Установлены ли пути эвакуации работников и транспортных средств при возникновении аварийных ситуаций на территории скважины, кустовой площадке?	Пункт 1215 Правил	
	Выполняется ли запрет на выполнение работ на высоте при монтаже и ремонте вышек	Пункт 1216 Правил	

(мачт) при скорости ветра более 15 м/с, во время грозы, ливня, снегопада и при гололедице, а также в темное время суток без искусственного освещения, обеспечивающего безопасное ведение работ?		
Оттяжки агрегатов по ремонту скважин (установок) соответствуют требованиям инструкции по эксплуатации и имеют натяжение не менее 400 – 500 кгс?	Пункт 1217 Правил	
Не допускается использование оттяжек, состоящих из отдельных частей и имеющих узлы?	Пункт 1217 Правил	
Якоря оттяжек располагаются в соответствии со схемой, указанной в паспорте агрегата по ремонту скважин (установки)?	Пункт 1217 Правил	
Соединение оттяжек с якорями соответствует требованиям инструкции по эксплуатации завода-изготовителя?	Пункт 1217 Правил	
Нагнетательные линии собираются из труб и (или) гибких рукавов высокого давления с быстросъемными соединительными гайками и шарнирными коленями (угольниками) и опрессовываются на полуторакратное давление от максимального рабочего давления, предусмотренного планом работ?	Пункт 1218 Правил	
Промывочные шланги и (или) гибкие рукава высокого давления имеют обмотку стальным мягким канатом диаметром не менее 8 мм с петлями через каждые 1,0-1,5 м по всей длине шланга?	Пункт 1219 Правил	
Концы каната крепятся к ответным элементам шланга или к конструкции оборудования, технического устройства, на котором установлены ответные элементы трубопровода?	Пункт 1219 Правил	
Во избежание разрыва шланга при работе с ним установлены на насосных агрегатах предохранительные клапаны на давление ниже допустимого на 25 %?	Пункт 1219 Правил	
Болтовые соединения исключают возможность самопроизвольного развинчивания (установлены контргайки или установлены и зашплинтованы корончатые гайки)?	Пункт 1220 Правил	
Выполняется ли требование об установке приемных мостков-стеллажей горизонтально или с уклоном не более 1:25?	Пункт 1221 Правил	
Обеспечивает ли длина мостков-стеллажей укладку труб и штанг с выступанием их концов за стеллаж не более чем на 1 м с каждой стороны?	Пункт 1221 Правил	
Задвигаются ли в исходное положение и закрепляются стеллажи во время транспортирования?	Пункт 1221 Правил	
Имеют ли стеллажи концевые (откидные) стойки?	Пункт 1221 Правил	
Имеют ли мостки откидной козырек с трапом?	Пункт 1221 Правил	
Толщина досок настила приемных мостков составляет не менее 40 мм?	Пункт 1221 Правил	
Ширина настила приемных мостков составляет не менее 1 м?	Пункт 1221 Правил	

	Сработка деревянного настила мостков и рабочей площадки не превышает 15 % от первоначальной толщины?	Пункт 1221 Правил	
	Используется ли для опускания труб на мостки подставка, закрепленная на мостках и регулируемая по высоте?	Пункт 1221 Правил	
	Обеспечивают ли стеллажи передвижных или стационарных приемных мостков при ремонте скважин возможность укладки труб и штанг не более чем в шесть рядов, при этом установлены ли все стойки-опоры стеллажа и не имеет ли стеллаж прогиба?	Пункт 1222 Правил	
	Используются ли деревянные подкладки или металлические стойки для исключения возможности скатывания труб на мостки?	Пункт 1222 Правил	
	Обязана ли емкость долива (хранения) с устьем скважины с таким расчетом, чтобы в процессе производства ремонтных работ и освоения скважины обеспечивался постоянный долив жидкости в скважину самотеком или принудительно с использованием насоса?	Пункт 1223 Правил	
	Объем емкости долива составляет не менее 4,5 м ³ ?	Пункт 1223 Правил	
	Установлена ли емкость долива на расстоянии не менее 10 м от устья ремонтируемой скважины, в зоне видимости бурильщика капитального ремонта скважин (оператора текущего ремонта скважин)?	Пункт 1223 Правил	
	Оборудована ли емкость (автоцистерна) показывающим измерительным устройством (уровнемером), имеющим градуировку с ценой деления 0,2 м ³ ?	Пункт 1223 Правил	
	Соответствует ли плотность жидкости, находящейся в емкости долива, в процессе производства ремонтных работ и освоения скважины, плотности жидкости глушения, указанной в плане работ?	Пункт 1223 Правил	
	Для предотвращения и ликвидации возможных ГНВП должна быть постоянно во время ремонта скважины обязана ли (постоянно) емкость долива (автоцистерна) с затрубным пространством?	Пункт 1223 Правил	
	При проведении текущих и капитальных ремонтов скважин с возможным ГНВП оснащается ли устье на период ремонта ПВО?	Пункт 1224 Правил	
	Согласованы ли с ПАСФ схемы установки и обвязки ПВО?	Пункт 1224 Правил	
	После установки ПВО опрессовывается ли скважина на максимально ожидаемое давление, но не выше давления опрессовки эксплуатационной колонны?	Пункт 1224 Правил	
	Согласована ли с ПАСФ типовая схема оборудования устья скважин, где исключена возможность ГВНП (подвесной фланец с прикрепленным уплотнительным кольцом с задвижкой и патрубком или другие варианты)?	Пункт 1225 Правил	
	Осуществляется ли напряжением не более 400 В энергообеспечение электрооборудования агрегатов для ремонта скважин?	Пункт 1226 Правил	

Осуществляется ли подключение станции управления к нефтепромысловой сети напряжением 400 В или передвижной электростанции от источника с глухозаземленной нейтралью с применением систем с гибким пятипроводным кабелем посредством четырехконтактного разъема с заземляющим контактом?	Пункт 1227 Правил	
Доступны ли для осмотра открыто проложенные кабели?	Пункт 1228 Правил	
Установлены ли предупредительные знаки в местах возможных перемещений спецтехники и прохода людей?	Пункт 1228 Правил	
Расстояние между проложенными кабелями и трубопроводами составляет не менее 0,5 м?	Пункт 1229 Правил	
Выполняется ли требование о запрете совместной прокладки трубопроводов и электрокабелей?	Пункт 1229 Правил	
Выполнены ли пересечения электрокабелем внутрипромысловых дорог только в трубах на глубине не менее 0,5 м от полотна дороги?	Пункт 1230 Правил	
Установлены ли знаки, предупреждающие об опасности повреждения подземного кабеля в местах пересечения электрокабелем внутрипромысловых дорог?	Пункт 1230 Правил	
Производятся ли подключения переносных светильников и разводка кабелей, оснащенных стационарными разъемами, в полевых условиях, двумя рабочими: электромонтером и рабочим бригады или двумя рабочими бригады, прошедшими соответствующий инструктаж, при условии, что один из них имеет квалификационную группу не ниже второй?	Пункт 1231 Правил	
Подлежат ли заземлению при ведении ремонтных работ:	Пункт 1232 Правил	
корпусы генераторов передвижных электростанций, ключей-автоматов, светильников, электрических плит, раций и другого электрического оборудования?	Пункт 1232 Правил	
каркасы распределительных щитов станций управления, щитов и пультов управления, магнитных пускателей?	Пункт 1232 Правил	
металлические основания всех мобильных зданий, инструментальная тележка, электростанция, передвижные агрегаты для ремонта скважин, приемные мостки-стеллажи, емкости под раствор для глушения или долива скважины, емкости горюче-смазочных материалов, желобная система и другое оборудование, которое может оказаться под напряжением при повреждении изоляции электрических кабелей?	Пункт 1232 Правил	
Осуществляется ли питание электрооборудования на скважинах, где отсутствует электроэнергия, от передвижной электростанции, мощность которой установлена планом работ?	Пункт 1233 Правил	
Перед началом работ по ремонту скважины (до подъема мачты) проводится ли испытание якорей для оттяжек мачты (вышки) в соответствии с паспортными	Пункт 1234 Правил	

	данными, рекомендуемыми заводом-изготовителем?		
	Обозначены ли все якоря и оттяжки хорошо видимыми опознавательными знаками (красными флажками или сигнальными лентами)?	Пункт 1234 Правил	
	Имеют ли якоря ограждение, препятствующее наезду автотранспорта?	Пункт 1234 Правил	
	Производится ли повторное испытание каждого якоря при замене агрегата по ремонту скважины (установки), а также при затяжном ремонте (более 2 месяцев)?	Пункт 1234 Правил	
	Производится ли пуск в работу смонтированной установки и оборудования комиссией, созданной эксплуатирующей организацией?	Пункт 1235 Правил	
	Установлен ли эксплуатирующей организацией состав и порядок работы комиссии по пуску в работу смонтированной установки и оборудования?	Пункт 1235 Правил	
	Производится ли отключение со стороны скважин и измерительного устройства и разрежение избыточного давления при ремонте скважин на кустах скважин с любым основанием (лежневым, насыпным, намывным и другим) с расположенными на поверхности грунта нефтегазопроводами?	Пункт 1236 Правил	
	Обесточены ли, сняты с эстакад (стоек) и закрыты кожухами, обеспечивающими сохранность изоляции и безопасность работников, электрокабели, попадающие в зону перемещения и монтажа оборудования ремонтных бригад и освоения, при работе на кустах скважин, оборудованных центробежными насосами?	Пункт 1237 Правил	
	Производится ли пуск скважин в работу только по окончании перемещений и монтажа оборудования?	Пункт 1237 Правил	
	Производится ли, если это предусмотрено планом, глушение скважины раствором до монтажа оборудования с составлением акта?	Пункт 1238 Правил	
	Отражаются ли в плане работ тип, плотность и количество раствора, цикличность глушения, установленные заказчиком?	Пункт 1238 Правил	
	Производится ли проверка функционирования установленных средств измерений до начала ремонтных работ?	Пункт 1239 Правил	
	Требования к применению технических устройств для проведения работ по ремонту и реконструкции скважин	Раздел XXXVII Правил	
	Имеют ли взрывозащищенное исполнение все технические устройства, используемые во взрывоопасных зонах?	Пункт 1240 Правил	
	Оснащаются ли аварийной световой и звуковой сигнализацией и системой освещения все технические устройства, используемые во взрывоопасных зонах?	Пункт 1240 Правил	
	Соответствуют ли максимальным нагрузкам, ожидаемым в процессе ремонта, грузоподъемность агрегата по ремонту скважин (установки), вышки, мачты, допустимая ветровая нагрузка?	Пункт 1241 Правил	

Механизированы ли агрегаты по ремонту скважин (установки), имеют ли оснащение самостоятельным пультом управления спускоподъемными операциями и средствами измерений, в том числе индикатором веса с записью нагрузки на крюке?	Пункт 1241 Правил	
Осуществляются ли с пульта управления агрегатом все технологические процессы и операции на скважине при обеспечении в ходе их выполнения видимости мачты, лебедки и устья скважины?	Пункт 1241 Правил	
Соответствует ли технической документации агрегата число, диаметр и место крепления оттяжек (выполненных из стального каната) вышки и мачты агрегатов?	Пункт 1241 Правил	
Оснащен ли агрегат искрогасителями и системой экстренной останова двигателя?	Пункт 1241 Правил	
Имеет ли мачта агрегата приспособление для подвешивания ролика кабеля ЭЦН?	Пункт 1241 Правил	
Застрахован ли ролик кабеля ЭЦН тросом диаметром 8 – 10 мм?	Пункт 1241 Правил	
Размещена ли на мачте на видном месте табличка, на которой указаны:	Пункт 1241 Правил	
дата изготовления?	Пункт 1241 Правил	
завод-изготовитель?	Пункт 1241 Правил	
заводской номер установки?	Пункт 1241 Правил	
грузоподъемность (номинальная) мачты?	Пункт 1241 Правил	
дата проведения следующего технического освидетельствования агрегата?	Пункт 1241 Правил	
Проводится ли в сроки и соответствует ли требованиям нормативных технических документов оценка технического состояния агрегатов по ремонту скважин, в том числе освидетельствование и испытание мачт?	Пункт 1241 Правил	
Отвечают ли следующим дополнительным требованиям агрегаты по ремонту скважин (установки) грузоподъемностью свыше 40 т:	Пункт 1242 Правил	
в трансмиссии привода лебедки должен быть предусмотрен ограничитель грузоподъемности на крюке?	Пункт 1242 Правил	
агрегат должен иметь автоматический ограничитель высоты подъема талевого блока с блокировкой движения барабана лебедки (противозатаскиватель талевого блока под кронблок)?	Пункт 1242 Правил	
агрегат должен иметь приборы, позволяющие устанавливать шасси в горизонтальное положение?	Пункт 1242 Правил	
агрегат должен иметь устройство для фиксации талевого блока и защиты мачты от повреждений при передвижении?	Пункт 1242 Правил	
система подъема мачты должна иметь дистанционное управление и обеспечивать безопасность при отказе элементов гидрооборудования?	Пункт 1242 Правил	
уровни шума на постоянных рабочих местах не должны превышать предельно допустимые?	Пункт 1242 Правил	

	агрегат должен быть оснащен устройством аварийного отключения двигателя?	Пункт 1242 Правил	
	агрегат должен быть оснащен всем необходимым для освещения рабочих мест, трансформатором-выпрямителем постоянного тока на 24 В, устройством для подзарядки аккумуляторов и цепью постоянного тока на 24 В для аварийного освещения?	Пункт 1242 Правил	
	агрегат должен быть оборудован лестницей, оснащенной приспособлением для безопасного подъема по ней верхового рабочего и устройством для его аварийной эвакуации?	Пункт 1242 Правил	
	агрегат должен быть оснащен гидравлическими опорными домкратами с механическими замками и фундаментными балками под них?	Пункт 1242 Правил	
	агрегат, если это предусмотрено конструкцией, должен быть оснащен укрытием рабочей площадки высотой 2,5 м с одинарными дверьми с каждой стороны платформы, двустворчатой дверью со стороны рабочей площадки, укрытие рабочей площадки верхового рабочего следует производить с использованием прочного, плотного материала?	Пункт 1242 Правил	
	кронблок должен иметь 1 ролик под канат диаметром 13 мм вспомогательной лебедки, два ролика под канат диаметром не менее 10 мм для подвески машинных ключей и приспособление для подвески гидравлического ключа?	Пункт 1242 Правил	
	агрегат должен иметь звуковую и визуальную сигнализацию выдвигания и посадки второй секции мачты?	Пункт 1242 Правил	
	пневмосистема агрегата должна быть оснащена осушителем воздуха?	Пункт 1242 Правил	
	агрегат, если это предусмотрено техническим заданием на разработку и изготовление, должен обеспечивать возможность вертикальной установки труб и включать комплект оборудования и инструмента для работы с НКТ, бурильными трубами диаметром 60, 73, 89 мм и насосными штангами диаметром 19, 22, 25 мм при установке их за «палец» балкона?	Пункт 1242 Правил	
	Снабжены ли запорными и предохранительными устройствами передвижные насосные установки, предназначенные для работы на скважинах?	Пункт 1243 Правил	
	Имеют ли передвижные насосные установки, предназначенные для работы на скважинах, приборы, контролирующие основные параметры технологического процесса, выведенные на пульт управления?	Пункт 1243 Правил	
	Оборудованы ли и оснащены ли следующими контрольно-измерительными системами контроля и регистрации колтюбинговые установки с гибкими непрерывными трубами:	Пункт 1244 Правил	
	нагрузок, возникающих при спускоподъемных операциях?	Пункт 1244 Правил	
	глубины спуска?	Пункт 1244 Правил	

	наработки гибкой трубы?	Пункт 1244 Правил	
	давления при прокачивании через гибкую трубу жидкостей в процессе технологических операций?	Пункт 1244 Правил	
	давления на устье скважины?	Пункт 1244 Правил	
	расхода промывочной жидкости?	Пункт 1244 Правил	
	совмещенного мониторинга нагрузок и давлений в реальном режиме времени?	Пункт 1244 Правил	
	автоматического отключения привода в случае превышения допустимых нагрузок?	Пункт 1244 Правил	
	Оборудованы ли колтюбинговые установки с гибкими трубами комплектом устройств на устье скважины, для спуска труб под давлением, рассчитанным на максимально возможное устьевое давление?	Пункт 1244 Правил	
	Выполняются ли требования технических условий и инструкций по эксплуатации завода-изготовителя при подготовке площадки, монтаже и эксплуатации, а также при контроле утонения труб колтюбинговых установок?	Пункт 1245 Правил	
	Требования к ведению работ по ремонту скважин	Раздел XXXVIII Правил	
	Центрируются ли относительно устья скважины, в соответствии с инструкцией по эксплуатации завода-изготовителя, агрегаты для ремонта скважин, устанавливаемые на приустьевой площадке?	Пункт 1246 Правил	
	Производится ли глушение скважины в порядке, установленном планом работ, перед началом работ по ремонту скважин?	Пункт 1247 Правил	
	Отражаются ли в плане работ тип, плотность и количество раствора, цикличность глушения, установленные заказчиком?	Пункт 1247 Правил	
	Производится ли глушение всех скважин с пластовым давлением выше гидростатического и скважин, в которых (согласно выполненным расчетам) сохраняются условия фонтанирования или ГНВП при пластовых давлениях ниже гидростатического?	Пункт 1247 Правил	
	Производится ли глушение скважин, в продукции которых содержится сернистый водород, создающий угрозу СКР металла обсадных труб, оборудования и лифтовых колонн, жидкостью, содержащей нейтрализатор сернистого водорода?	Пункт 1247 Правил	
	Установлены ли необходимые требования безопасности в инструкции по глушению и плане проведения ремонтных работ в случае применения в качестве жидкостей глушения растворов на углеводородной основе?	Пункт 1247 Правил	
	Производится ли снижение давления в трубном и затрубном пространстве до атмосферного перед разборкой устьевой арматуры скважины?	Пункт 1249 Правил	
	Выполняется ли требование о необходимости остановить, сравить давление до	Пункт 1249 Правил	

атмосферного и выдержать в течение не менее трех часов, промыть в целях выхода на поверхность газированной пачки раствора, к скважинам, оборудованным забойным клапаном-отсекателем, в которых не предусмотрено проведение предварительного глушения?		
Производится ли разборка устьевого арматуры только после визуального установленного прекращения выделения газа из скважины и проверки постоянства уровня в ней?	Пункт 1249 Правил	
Выполняется ли требование о запрете проведение спускоподъемных операций, а также ведение ремонтных работ, связанных с нагрузкой на мачту (вышку), независимо от глубины скважины, без исправного индикатора веса?	Пункт 1250 Правил	
Обеспечиваются ли следующие условия ремонта скважин с использованием оборудования и приборов, спускаемых на канатах и геофизических кабелях:	Пункт 1251 Правил	
работы по профилактическому ремонту скважин должны проводиться по планам, утвержденным организацией, эксплуатирующей ОПО (заказчиком)?	Пункт 1251 Правил	
работы по ревизии клапана-отсекателя, их периодичность выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации?	Пункт 1251 Правил	
Выполняется ли требование о запрете проведения спускоподъемных операций при ветре со скоростью 15 м/с и более, во время ливня, сильного снегопада и тумана с видимостью менее 50 м, а также при неполном составе вахты (если паспортом агрегата предусмотрена меньшая скорость ветра, то следует руководствоваться паспортной величиной)?	Пункт 1251 Правил	
Не допускается ли превышение скорости 0,25 м/с при подъеме и спуске НКТ и скважинного оборудования с закрытым проходным сечением?	Пункт 1251 Правил	
Выполняется ли требование о запрете оставлять устье скважины незагерметизированным при перерывах в работе независимо от их продолжительности?	Пункт 1253 Правил	
Производится ли долив для поддержания безопасного статического уровня в скважине, указанного в плане работ, при подъеме труб из скважины?	Пункт 1254 Правил	
Прекращается ли подъем и принимаются ли меры по герметизации устья скважины при разнице между объемом доливаемого раствора и объемом металла поднятых труб более 0,2 м ³ ?	Пункт 1254 Правил	
Обеспечивается ли скважина до начала ремонта запасом жидкости соответствующей плотности в количестве: непосредственно на скважине в блоке долива не менее 4,5 м ³ и не менее двух объемов скважины, находящихся на скважине или на узле приготовления раствора?	Пункт 1254 Правил	
Производится ли герметизация устья скважины при обнаружении ГНВП и другие	Пункт 1255 Правил	

	действия, предусмотренные ПЛА?		
	Производится ли обесточивание кабеля перед ремонтом скважины, оборудованной погружным центробежным электронасосом?	Пункт 1256 Правил	
	Механизированы ли работы по намотке и размотке кабеля на барабан, установленный в одной вертикальной плоскости с кабельным роликом и устьем скважины?	Пункт 1256 Правил	
	Находится ли в зоне видимости с рабочей площадки барабан с кабелем погружного электронасоса?	Пункт 1257 Правил	
	Выполняется ли требование о запрете нахождения людей между устьем скважины и барабаном при спуске (подъеме) насоса?	Пункт 1257 Правил	
	Выполняется ли требование о недопущении чистки песчаных пробок, асфальтосмолистых, парафинистых, гипсовых и других отложений желонкой в фонтанных скважинах, в скважинах с возможными ГНВП, а также в скважинах с наличием сернистого водорода?	Пункт 1258 Правил	
	Выполняется ли требование о запрете при проведении ремонтно-изоляционных работ перфорации обсадных колонн в интервале возможного разрыва пластов давлением газа, нефти (после вызова притока), а также в интервале проницаемых непродуктивных пластов?	Пункт 1259 Правил	
	Производится ли перед началом работ по забуриванию бокового ствола, ликвидация всех перетоков в затрубном пространстве, выявленных в ходе исследования скважины?	Пункт 1260 Правил	
	Производится ли перед резкой бокового ствола установка цементного моста в обсадной колонне?	Пункт 1261 Правил	
	Испытывается ли цементный мост методом гидравлической опрессовки совместно с обсадной колонной и установленным на ней ПВО на давление, превышающее не менее чем на 10 % возможное давление, возникающее при ликвидации ГНВП и открытых фонтанов, а также при опробовании и эксплуатации скважины, но не выше допустимого давления опрессовки эксплуатационной колонны?	Пункт 1261 Правил	
	Вырезка «окон» в обсадных колоннах производится специальными техническими средствами (вырезающие устройства, уипстоки и другое специализированное оборудование)?	Пункт 1262 Правил	
	Исключает ли пространственное положение бокового ствола возможность вредного влияния на другие скважины месторождения (действующие, законсервированные, ликвидированные), расположенные вблизи проектной траектории бокового ствола скважины?	Пункт 1263 Правил	
	Обеспечивается ли участие представителя заказчика при освоении скважин после	Пункт 1264 Правил	

	завершения ремонтных работ?		
	Принимаются ли меры по предотвращению разлива нефти, жидкости, находящейся в стволе скважины, при освоении и ремонте скважин?	Пункт 1265 Правил	
	Производится ли постоянный долив скважины с поддержанием уровня жидкости на устье, указанного в плане работ, при необходимости подъема лифтовых (бурильных) труб с сифоном (не снят клапан, «шламование» лифтовых колонн и другие возможные причины)?	Пункт 1265 Правил	
	Устанавливаются ли превенторные сборки или комплектные герметизирующие устройства на устьях скважин с давлением в продуктивных пластах выше гидростатического, создаваемого пластовой жидкостью при заполнении ствола скважины до устья?	Пункт 1265 Правил	
	Устанавливается ли на время ПВР опасная зона вокруг устья скважины радиусом не менее 10 м?	Пункт 1266 Правил	
	Осуществляются ли мероприятия и используются ли технические средства, предусмотренные планом, при выполнении ремонта скважин на кустовой площадке без остановки соседней скважины?	Пункт 1267 Правил	
	Согласовано ли с ПАСФ и утверждено ли организацией, эксплуатирующей ОПО (заказчиком), положение по одновременному ведению работ на кустовой площадке?	Пункт 1267 Правил	
	При ремонте скважин на газлифтных кустах перед расстановкой оборудования прекращается ли нагнетание газа в ремонтируемую скважину, а также в соседние скважины слева и справа (на период расстановки)?	Пункт 1268 Правил	
	Производится ли при ремонте скважин на газлифтных кустах разрежение избыточного давления газа в газопроводах и обвязке устья скважины до атмосферного?	Пункт 1268 Правил	
	Выполняется ли требование о запрете установки оборудования и спецтехники на действующих шлейфах газопроводов?	Пункт 1268 Правил	
	Приостанавливаются ли соседние скважины при ремонте механизированных скважин на кусте с расстоянием между центрами устьев 1,5 м и менее?	Пункт 1268 Правил	
	Определено ли планом работ на ремонт скважины обеспечение защиты устьевого оборудования от механического повреждения падающими предметами соседних с ремонтируемой скважиной (по одной слева и справа), находящихся под давлением?	Пункт 1269 Правил	
	Определены ли планом работ на ремонт скважины соответствующие меры предосторожности при работе соседних с ремонтируемой, эксплуатирующиеся глубинными штанговыми насосами, скважин?	Пункт 1270 Правил	
	Конструкция экранирующего устройства или ограждения:	Пункт 1271 Правил	

	исключает возможность образования непроветриваемых зон?	Пункт 1271 Правил	
	обеспечивает свободный доступ к узлам управления арматуры скважины?	Пункт 1271 Правил	
	Кроме плана работ по ремонту скважины, предоставляется ли план-схема газонепроводных коммуникаций и обвязки всех скважин куста с нанесенными размерами и порядком отключения газонагнетательных скважин при передаче газлифтной скважины в текущий, капитальный ремонт?	Пункт 1272 Правил	
	Производит ли служба заказчика (подразделения, эксплуатирующего скважины) отключение газопроводов и демонтаж газовой обвязки, передаваемой в ремонт газлифтной скважины?	Пункт 1273 Правил	
	Прекращается ли перед расстановкой и демонтажем оборудования для подземного или капитального ремонта скважин нагнетание газа в ремонтируемую скважину и по одной слева и справа?	Пункт 1274 Правил	
	Разрезается ли до атмосферного избыточное давление газа в газопроводах и обвязке?	Пункт 1274 Правил	
	Пускают ли в работу скважины по одной слева и справа после расстановки оборудования и монтажа подъемной установки?	Пункт 1274 Правил	
	Все работы по остановке действующих скважин и их пуску в работу выполняют соответствующие службы заказчика?	Пункт 1274 Правил	
	Требования к монтажу и эксплуатации ПВО при производстве работ по ремонту скважин определяются руководством по эксплуатации, инструкциями завода-изготовителя, планами и программами производства работ?	Пункт 1275 Правил	
	Требования к ведению работ по реконструкции скважин	Раздел XXXIX Правил	
	Устанавливаются ли комиссией, создаваемой организацией, эксплуатирующей ОПО, целесообразность и возможность использования ранее ликвидированных скважин путем их реконструкции?	Пункт 1276 Правил	
	Являются ли основанием для принятия решения результаты предварительного исследования состояния скважины и оценки надежности используемой части ее крепи в процессе дальнейшей эксплуатации.	Пункт 1277 Правил	
	Перед началом работ по реконструкции скважины, в том числе исследовательских работ, оборудовано ли ПВО согласно главе XXIII настоящих Правил устье скважины?	Пункт 1278 Правил	
	Опрессовано ли устье скважины вместе с ПВО на давление, превышающее не менее чем на 10 % возможное давление, возникающее при ликвидации ГНВП и открытых фонтанов, а также при опробовании и эксплуатации скважины, но не выше допустимого давления опрессовки эксплуатационной колонны?	Пункт 1278 Правил	
	Установлены ли проектной документацией выбор оборудования, уровень его комплектации техническими средствами, оснащенность КИП применительно к	Пункт 1279 Правил	

	характеру и видам планируемых работ и операций, с учетом обеспечения безопасности?		
	Производится ли приемка в эксплуатацию реконструированной скважины в порядке, установленном заказчиком для приемки вновь пробуренных скважин?	Пункт 1280 Правил	
	Общие требования к ведению геофизических работ в нефтяных и газовых скважинах	Раздел XI Правил	
	Геофизические работы проводятся в объеме и с периодичностью, предусмотренными геолого-техническим нарядом на производство буровых работ, планом проведения ремонтно-восстановительных работ и мероприятиями по контролю разработки пластов, состоянием и эксплуатацией скважин и скважинного оборудования?	Пункт 1281 Правил	
	Геофизические работы проводятся после специальной подготовки территории и ствола скважины, обеспечивающей удобную и безопасную эксплуатацию наземного оборудования, беспрепятственный спуск (подъем) скважинных приборов и аппаратов на кабеле до интервала исследований или до забоя?	Пункт 1282 Правил	
	Подтверждается ли двусторонним актом готовность территории и скважины для проведения геофизических работ?	Пункт 1282 Правил	
	Перед проведением работ с применением источников ионизирующего излучения ствол скважины шаблонируется скважинным прибором без источника или шаблоном с массогабаритными характеристиками, соответствующими этому прибору?	Пункт 1283 Правил	
	Геофизические работы проводятся в присутствии представителя организации, в ведении которого находится скважина?	Пункт 1284 Правил	
	Возлагается ли на представителя геофизической организации общее руководство работами, в том числе при привлечении работников заказчика к производству геофизических работ?	Пункт 1285 Правил	
	Привлекаемые работники получают инструктаж по безопасному ведению работ?	Пункт 1285 Правил	
	Руководствуются ли геофизические организации, деятельность которых связана с освоением нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, требованиями и положениями настоящих Правил, требованиями безопасности при взрывных работах, установленными федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности?	Пункт 1286 Правил	
	Требования к применению технических устройств, аппаратуры и инструмента для ведения геофизических работ.	Раздел XII Правил	
	Проводятся ли геофизические работы в нефтяных и газовых скважинах с применением оборудования, кабеля и аппаратуры, технические характеристики которых соответствуют геолого-техническим условиям бурения и эксплуатации	Пункт 1287 Правил	

	скважин?		
	Укомплектованы ли каротажные подъемники: подвесными и направляющими блоками, упорными башмаками и приспособлением для рубки кабеля; средствами визуального контроля глубины спуска и подъема кабеля, скоростью его продвижения и натяжения; соединительными кабелями с прочным электроизоляционным покрытием; автоматизированным кабелеукладчиком?	Пункт 1288 Правил	
	Входят ли для проведения геофизических работ в скважинах под давлением в комплект наземного оборудования лубрикаторные устройства, испытанные на давление, ожидаемое на устье скважины?	Пункт 1289 Правил	
	Проводятся ли гидравлические испытания лубрикаторов на рабочее давление не реже одного раза в 6 месяцев на базе производственного обслуживания с составлением акта?	Пункт 1289 Правил	
	К геофизическим работам допускаются оборудование, кабель, аппаратура и приборы, входящие в их состав, имеющие подтверждение соответствия и свидетельства о поверке средств измерений?	Пункт 1290 Правил	
	Опытные и экспериментальные образцы геофизической техники допускаются к применению только при наличии разрешения организации, в ведении которой находится скважина?	Пункт 1291 Правил	
	Обеспечивается ли при спуске геофизических приборов в скважину возможность сборки компоновок комплексной или комбинированной многопараметровой аппаратуры и присоединение к унифицированным кабельным наконечникам?	Пункт 1292 Правил	
	Обеспечивает ли конструкция кабельного наконечника возможность его захвата при проведении ловильных работ?	Пункт 1292 Правил	
	Прочность крепления прибора к кабелю с помощью кабельных наконечников ниже разрывного усилия соответствующего типа кабеля?	Пункт 1293 Правил	
	При геофизических работах применяется кабель, не имеющий нарушений броневое покрытие?	Пункт 1294 Правил	
	Проверяется ли сохранность брони периодически, а после работ в агрессивных средах кабель испытывается на разрывное усилие?	Пункт 1294 Правил	
	Средства инициирования должны устанавливаться в прострелочный или взрывной аппарат только непосредственно у устья скважины перед спуском аппарата?	Пункт 1295 Правил	
	Разрешается установка средств инициирования в прострелочный (взрывной) аппарат в лаборатории перфораторной станции (передвижной зарядной мастерской) при	Пункт 1295 Правил	

применении блокировочного устройства, исключающего случайное срабатывание ПВА, а также в случаях использования защищенных от воздействия блуждающих токов средств инициирования.		
Не допускаются ли в процессе установки электрических средств инициирования в ПВА случайные касания проводников средств инициирования окружающих металлических предметов?	Пункт 1295 Правил	
Ведение геофизических работ при бурении скважин	Раздел XLII Правил	
Станция геолого-технических исследований должна устанавливаться по типовой схеме привязки ее к буровой установке. Соединительные кабели и газовоздушная линия должны быть подвешены на опорах или размещены в охранных приспособлениях.	Пункт 1296 Правил	
Участок желобной системы, где устанавливаются дегазатор и датчики контроля параметров промывочной жидкости, должен быть освещен в темное время суток.	Пункт 1297 Правил	
Члены буровой бригады должны проходить инструктажи по методам безопасной работы с геофизическим оборудованием и взаимодействию во время проведения геолого-технологических исследований.	Пункт 1298 Правил	
Информирует ли буровой мастер (бурильщик) начальника партии (отряда) об отклонениях от проектного технологического режима бурения и физико-химического состава промывочной жидкости?	Пункт 1299 Правил	
Не проводится ли газовый каротаж при добавках в буровой раствор нефти?	Пункт 1299 Правил	
Продолжается ли по окончании бурения перед ГИС циркуляция до выхода забойной порции промывочной жидкости на поверхность?	Пункт 1300 Правил	
Подготовлена ли скважина до начала проведения ГИС таким образом, чтобы обеспечивалось свободное прохождение скважинных приборов по ее стволу без посадок и затяжек при спуске и подъеме?	Пункт 1301 Правил	
Информирует ли начальник партии (отряда) бурового мастера (бурильщика), который должен зафиксировать в буровом журнале возможность возникновения осложнения или аварийной ситуации?	Пункт 1302 Правил	
При каротаже пробуренного ствола скважины подъемник и лаборатория должны устанавливаться ли так, чтобы обеспечивались хороший обзор устья, свободный проход работников на мостки и сигнализационная связь между ними и устьем скважины?	Пункт 1303 Правил	
Надежно ли закреплен на талевой системе буровой установки подвесной блок и поднят ли над устьем скважины на высоту, обеспечивающую спуск кабеля с приборами в скважину по ее оси?	Пункт 1304 Правил	
Перед началом геофизических работ проверена ли исправность тормозной системы	Пункт 1305 Правил	

	каротажного подъемника, кабелеукладчика, защитных ограждений, целостности заземляющего провода и соединительных кабелей?		
	Не допускается ли производство геофизических работ при неисправных вспомогательных грузоподъемных механизмах буровой установки?	Пункт 1305 Правил	
	Проводится ли спуск и подъем кабеля с контролем глубины, натяжения и со скоростями, рекомендованными для соответствующих типов аппаратуры и аппаратов?	Пункт 1306 Правил	
	Проводится ли при опробовании и испытании скважин ОПК, а также при гидродинамических исследованиях подготовка к спуску ОПК на мостках буровой на специальных подкладках?	Пункт 1307 Правил	
	Разгерметизация пробоотборников ОПК на скважине производится только с применением специальных устройств, обеспечивающих безопасность работников, выполняющих данные работы?	Пункт 1307 Правил	
	Обеспечивает ли ГИС в обсаженном стволе скважины получение информации о способности крепи заколонного пространства и исключает ли возможность перетока между пластами и выход флюида на поверхность?	Пункт 1308 Правил	
	Ведение геофизических работ при эксплуатации скважин	Раздел XLIII Правил	
	Проводится ли ГИС в процессе эксплуатации скважин в соответствии с планами геолого-технических мероприятий?	Пункт 1309 Правил	
	Оборудуется ли воронкой при спуске и подъеме скважинных приборов через колонну НКТ низ колонны?	Пункт 1310 Правил	
	Обеспечивает ли зазор между эксплуатационной колонной и НКТ в вертикальных скважинах, эксплуатирующихся насосным способом при эксцентричной подвеске НКТ, беспрепятственный проход скважинного прибора до интервала исследования?	Пункт 1311 Правил	
	Крепится ли оттяжной ролик таким образом, чтобы ось его вращения была параллельна оси лебедки, а плоскость вращения ролика проходила через середину барабана лебедки?	Пункт 1312 Правил	
	Хорошо ли видны все элементы оборудования герметизации устья с рабочего места оператора подъемника каротажной станции?	Пункт 1312 Правил	
	При исследованиях в нагнетательных скважинах для спуска и подъема приборов производится ли кратковременное стравливание давления? Сбросовая вода, используемая в качестве рабочего агента, отводится ли в специально подготовленный приемник?	Пункт 1313 Правил	
	При исследованиях в добывающих скважинах жидкость, просачивающаяся через герметизатор кабеля, отводится ли в емкость, установленную около устья скважины?	Пункт 1314 Правил	
	Исследуются ли скважины с высоким давлением на устье с применением	Пункт 1315 Правил	

	лубликаторного оборудования?		
	Проводится ли монтаж и работа с этим оборудованием при предоставлении геофизической партии (отряду) специального грузоподъемного агрегата?	Пункт 1315 Правил	
	Исследование скважин при их освоении после бурения и капитального ремонта должно проводиться до и после вывода их на рабочий режим эксплуатации.	Пункт 1316 Правил	
	Во всех ли случаях исследования скважины через НКТ и по межтрубному пространству скорость подъема кабеля снижается при подходе к воронке НКТ, глубинному насосу и устью скважины?	Пункт 1317 Правил	
	Не допускается ли работникам геофизической партии (отряда) управление центральной задвижкой фонтанной (запорной) арматуры при нахождении геофизического кабеля в скважине, за исключением случаев, связанных с угрозой возникновения ГНВП?	Пункт 1318 Правил	
	Осуществляется открывании закрывание задвижек медленно, не допуская гидроударов при изменении давления?	Пункт 1318 Правил	
	Проведение работ с применением геофизических методов воздействия на призабойную зону как в рабочем режиме скважины, так и при нахождении ее в капитальном ремонте осуществляется по планам работ?	Пункт 1319 Правил	
	Ведение ПВР в скважинах	Раздел XLIV Правил	
	Проводится ли ПВР в скважинах в соответствии с техническим проектом на производство ПВР?	Пункт 1320 Правил	
	Технический проект на производство ПВР разрабатывается геофизической организацией и согласовывается с буровой организацией и организацией, эксплуатирующей ОПО?	Пункт 1321 Правил	
	При выполнении ПВР в составе сложных технологий испытания и освоения скважин, требующих непосредственного взаимодействия работников подрядчика и заказчика, работы выполняются по планам, утвержденным их руководителями?	Пункт 1322 Правил	
	Имеет ли право ответственного руководства взрывными работами руководитель подразделения по выполнению ПВР (начальник партии, отряда)?	Пункт 1323 Правил	
	Прошел ли руководитель взрывных работ, выполняемых с применением электровзрывания, обучение электробезопасности с присвоением квалификационной группы по электробезопасности не ниже III?	Пункт 1323 Правил	
	Непосредственную работу с ВМ выполняют только взрывники?	Пункт 1324 Правил	
	Выполняют ли отдельные операции по работе с ПВА, не связанные с обращением со средствами инициирования, монтажом и проверкой электровзрывной сети, обращением с отказавшими ПВА, проинструктированные рабочие геофизических	Пункт 1324 Правил	

	организаций под непосредственным руководством взрывника или руководителя взрывных работ?		
	Обслуживающие не геофизическое оборудование работники, привлекаемые для выполнения спускоподъемных операций и задействования аппаратов, спускаемых на НКТ или бурильных трубах, проинструктированы ли руководителем взрывных работ в части мер безопасности и работают ли под его наблюдением?	Пункт 1325 Правил	
	Имеют ли геофизические организации эксплуатационную документацию на все применяемые ими ПВА, изделия из взрывчатых веществ, приборы взрывного дела и руководствуются ли ими на всех стадиях обращения с ними?	Пункт 1326 Правил	
	Соответствуют ли условия применения ПВА в скважинах (максимальные температура и гидростатическое давление, минимальный проходной диаметр и другие параметры) допускаемым эксплуатационной документацией на конкретную ПВА?	Пункт 1327 Правил	
	В скважинах с температурой и давлением в интервале перфорации (интенсификации) на уровне предельно допустимых (+/- 10 %) для применяемой аппаратуры проводится ли проведение измерений этих параметров перед спуском ПВА?	Пункт 1327 Правил	
	Приступают ли к выполнению ПВР на скважине только после окончания работ по подготовке ее территории, ствола и оборудования к ПВР, подтвержденного Актом готовности скважины для производства ПВР?	Пункт 1328 Правил	
	При выполнении ПВР оборудуется ли устье скважины запорной арматурой и лубрикаторными устройствами, обеспечивающими герметизацию устья при спуске, срабатывании и подъеме ПВА?	Пункт 1329 Правил	
	Оборудуется ли устье скважины ПВО при выполнении ПВР в процессе ремонта скважин с пластовым давлением, превышающим гидростатическое?	Пункт 1329 Правил	
	Согласованы ли монтаж и схема обвязки этого оборудования с ПАСФ?	Пункт 1329 Правил	
	Указывается ли в плане работ на производство капитального ремонта скважины необходимость монтажа ПВО?	Пункт 1329 Правил	
	Допускается проведение ПВР в ремонтируемых скважинах без установки ПВО на устье только при: величине пластового давления, вскрываемого (вскрытого) нефтеносного пласта, исключающего возможность самопроизвольного притока нефти из пласта в скважину, и отсутствии заколонных перетоков во всех вышележащих зонах; ведении взрывных работ (например, отсоединение от аварийного инструмента) при наличии цементного моста в обсадной колонне, перекрывающего продуктивные горизонты.	Пункт 1329 Правил	
	Выполняется ли контрольное шаблонирование ствола скважины посредством спуска	Пункт 1330 Правил	

	на кабеле шаблона, диаметр, масса и длина которого соответствуют габаритно-массовым техническим характеристикам применяемых ПВА?		
	Имеют ли все металлоконструкции скважины надежную металлическую связь между собой и заземлены ли на единый заземлитель (контур заземления скважины) независимо от наличия электроустановок?	Пункт 1331 Правил	
	Подготовлены ли площадки на скважине для работ по снаряжению и заряданию ПВА?	Пункт 1332 Правил	
	Удалены ли эти площадки от жилых и бытовых помещений не менее чем на 100 м, от устья скважины не менее чем на 50 м? При зарядке ПВА в лаборатории перфораторной станции – не менее чем на 20 м от устья скважины?	Пункт 1332 Правил	
	В случаях невозможности обеспечения указанных расстояний размещение площадки выбирается с учетом минимального риска, обосновывается и указывается в проекте на производство ПВР?	Пункт 1332 Правил	
	Выставляются ли вокруг мест работы с ВМ и ПВА знаки обозначения границ опасных зон взрывных работ: мест снаряжения ПВА – радиусом не менее 20 м; устья скважины – радиусом не менее 50 м.	Пункт 1333 Правил	
	Обозначена ли точка подключения для подсоединений отдельных заземляющих проводников геофизического оборудования на контур заземления скважины или металлоконструкции скважины в легкодоступном, хорошо видимом месте знаком «Земля»?	Пункт 1334 Правил	
	Выполняются ли меры по защите от блуждающих токов при использовании электрического метода взрывания?	Пункт 1335 Правил	
	В особых случаях, при невозможности их выполнения, работа со средствами инициирования и по монтажу электровзрывной сети ведется при соблюдении специальных мер, разрабатываемых геофизическими организациями и отражаемых в техническом проекте на производство ПВР? При этом в первую очередь предусматривается применение технических средств защиты от блуждающих токов – защищенных систем электровзрывания, блокировок и другого оборудования?	Пункт 1335 Правил	
	Выполняется ли Проверка исправности полностью смонтированной электровзрывной сети измерением ее сопротивления после спуска аппарата на глубину не менее 50 м?	Пункт 1336 Правил	
	Сохраняются ли при подъеме задействованной ПВА в случае отсутствия аппаратурного контроля за фактом и полнотой взрывания, вплоть до осмотра ПВА взрывником, режим опасной зоны вокруг устья скважины?	Пункт 1337 Правил	
	Ликвидация аварий при геофизических работах	Раздел XLV Правил	
	Возникающие в процессе проведения геофизических работ осложнения, связанные с	Пункт 1338 Правил	

	прихватом кабеля, скважинного прибора или груза, ликвидируются под руководством лица, ответственного за проведение геофизических работ, при участии работников буровой бригады?		
	При невозможности ликвидации прихвата расхаживанием кабеля составляется ли акт и ставится ли в известность техническое руководство организации, в ведении которого находится скважина, и геофизической организации?	Пункт 1339 Правил	
	Аварии ликвидируются в соответствии с составленным совместно организацией-заказчиком, буровым подрядчиком и исполнителем геофизических работ планом с использованием технических средств обеих сторон?	Пункт 1340 Правил	
	До спуска в скважину на все нестандартные сборки рабочего и аварийного инструмента составляются ли эскизы?	Пункт 1341 Правил	
	Для извлечения из скважины прибора, аппарата, груза применяется ли ловильный инструмент, соответствующий конструкции защитного колпака кабельного наконечника?	Пункт 1342 Правил	
	При оставлении в скважине кабеля его разбуривание производится только после того, как все другие возможные методы его извлечения не дали результата и дальнейшие ловильные работы нецелесообразны?	Пункт 1342 Правил	
	При невозможности извлечения из скважины прибора с радиоактивным источником последний, по согласованию с органами санитарно-эпидемиологического надзора, прибор сбивается на забой и цементируется?	Пункт 1343 Правил	
	Дальнейшие операции по проводке ствола скважины ведутся при дозиметрическом контроле промывочной жидкости?	Пункт 1343 Правил	
	Обо всех случаях оставления в скважине ПВА со ВМ немедленно информируется территориальный орган Ростехнадзора?	Пункт 1344 Правил	
	Возвращается ли на склад ВМ с соблюдением мер безопасности, предусмотренных эксплуатационной документацией поднятая из скважины ПВА, не подлежащая разряжанию вследствие деформации корпуса?	Пункт 1345 Правил	
	Герметизируется ли в случаях появления признаков ГНВП устье скважины согласно ПЛА?	Пункт 1346 Правил	
	Проведение ПГР на ОПО МНГК.	Раздел XLVI Правил	
	ПГР в скважинах производятся в присутствии представителей эксплуатирующей организации и организации-исполнителя буровых работ под руководством ответственного работника, назначенного приказом по организации, осуществляющей промыслово-геофизические работы?	Пункт 1347 Правил	
	. Перед проведением промыслово-геофизических работ проверяются ли изоляция	Пункт 1348 Правил	

	электрооборудования и исправность устройства защитного заземления буровой установки или скважины?		
	Обеспечивается ли обязательное наличие металлической связи между заземляющими устройствами скважины и источником питания, к которому подключаются геофизические токоприемники?	Пункт 1348 Правил	
	Составляется ли акт готовности скважины к ПГР, который подписывается ответственным представителем организации–исполнителя буровых работ и эксплуатирующей организацией до начала работ в скважине?	Пункт 1349 Правил	
	Не допускается проведение работ в скважине до оформления акта готовности скважины к ПГР?	Пункт 1349 Правил	
	Отвечает ли организация, эксплуатирующая МСП, ПБУ, МЭ и ПТК, за: подготовку скважины для проведения геофизических работ; предоставление рабочих площадок или помещений МСП, ПБУ, БС, МЭ и ПТК для размещения геофизической аппаратуры и оборудования; выделение и оборудование на МСП, ПБУ, МЭ и ПТК мест для хранения ВМ?	Пункт 1350 Правил	
	Выполняет ли эксплуатирующая организация следующие условия для проведения геофизических работ: обеспечивает механизацию погрузочно-разгрузочных работ на ОПО МНГК и в портах на суда доставки грузов геофизической организации, направляемых на ОПО МНГК и обратно; обеспечивает своевременное и безопасное транспортирование работников геофизической организации при использовании плавсредств из порта на МСП, ПБУ, МЭ, ПТК и обратно, включая посадку и высадку людей на МСП, ПБУ, МЭ, ПТК и судно доставки; предоставляет помещения для отдыха работников; выделяет спасательные средства работникам геофизической организации при нахождении на МСП, ПБУ, МЭ или ПТК.	Пункт 1351 Правил	
	Геофизическая организация отвечает за безопасное ведение ПГР на МСП, ПБУ, МЭ, ПТК и хранение ВМ.	Пункт 1352 Правил	
	Не допускается ли проведение ПГР в скважинах при ГНВП и поглощении?	Пункт 1353 Правил	
	Устанавливается ли каротажный подъемник так, чтобы ось барабана была перпендикулярна к плоскости, проходящей через середину барабана и устье скважины, и из кабины каротажной лебедки обеспечивалась прямая видимость кабеля по всей протяженности от подъемника до ротора буровой установки или устья скважины?	Пункт 1354 Правил	
	При ПГР обеспечивается ли двусторонняя связь между операторами, находящимися в	Пункт 1355 Правил	

	помещении лаборатории, у пульта управления лебедкой и на устье скважины?		
	Проверяется ли перед перфорацией скважины герметичность обвязки устьев всех скважин на МСП, ПБУ, МЭ или ПТК и составляется ли акт готовности скважины к проведению перфорации?	Пункт 1356 Правил	
	Заполняется ли скважина до проведения ПВР буровым раствором необходимых параметров, обеспечивается контроль за его уровнем для обеспечения гидростатического равновесия давления вскрываемых пластов, а устье скважины оборудуется ли ПВО и лубрикатором?	Пункт 1357 Правил	
	ВМ на ОПО МНГК завозятся непосредственно перед ПВР в количестве, необходимом для выполнения работ?	Пункт 1358 Правил	
	По окончании ПВР неиспользованные ВМ вывозятся с МСП, ПБУ, МЭ или ПТК?	Пункт 1358 Правил	
	ВМ для проведения ПВР размещаются ли в переносных контейнерах, установленных на специально отведенных для этого местах МСП, ПБУ или МЭ?	Пункт 1359 Правил	
	Оборудуются ли места для хранения ВМ приспособлением для сбрасывания контейнеров в море при аварийных ситуациях?	Пункт 1359 Правил	
	Контейнер оборудуется охранной сигнализацией и надежным запирающим устройством, ключ от которого хранится у лица, ответственного за проведение ПВР и сохранность ВМ, находящегося на МСП, ПБУ или МЭ?	Пункт 1359 Правил	
	ПВР на ОПО МНГК проводятся по утвержденному эксплуатирующей организацией плану безопасного ведения работ с таким расчетом, чтобы обеспечить спуск перфоратора или торпеды в скважину и непосредственный первый отстрел перфоратора или взрыв торпеды в светлое время суток?	Пункт 1360 Правил	
	Допускается ли выполнение этих работ с наступлением темноты при обеспечении достаточного освещения рабочих мест и опасной зоны? Освещение подготавливается и проверяется до начала ПВР по упомянутому выше плану?	Пункт 1360 Правил	
	Соединяются ли корпуса каротажной лаборатории и каротажного подъемника перед ПВР с заземляющим контуром ОПО МНГК?	Пункт 1361 Правил	
	На период ПВР на МСП, ПБУ или МЭ выделяется ли опасная зона, на территории которой расположены: буровая вышка, трасса каротажного кабеля, место зарядки ПВА и подготовки торпед, каротажная лебедка?	Пункт 1362 Правил	
	Устанавливается ли совместно ответственными представителями эксплуатирующей организации, организации-исполнителя буровых работ и организации-исполнителя ПВР состав работников геофизической партии и буровой бригады, находящихся при ПВР в пределах опасной зоны? Остальные лица на время проведения ПВР удаляются из опасной зоны?	Пункт 1363 Правил	

<p>Перед ПВР выполняются ли следующие условия: оповещение по громкоговорящей связи о начале проведения ПВР и запрете нахождения посторонних лиц в опасной зоне; оповещение радиостанции, находящиеся на связи, о прекращении работы радиостанции на МСП, ПБУ или МЭ до специального разрешения; отключение мобильные (носимые) радиостанции внутренней связи; прекращение огневые работ; прекращение погрузочно-разгрузочных работ; отключение активной катодной защиты.</p>	Пункт 1364 Правил	
<p>Находятся ли в готовности к немедленному применению средства пожаротушения ОПО МНГК во время проведения ПВР?</p>	Пункт 1365 Правил	
<p>Находится ли в течение ПВР оснащенное оборудованием для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов АСС на расстоянии, позволяющем немедленно приступить к локализации возможных разливов нефти?</p>	Пункт 1366 Правил	
<p>Перевозится ли отказавшая ПВА, а также торпеда с неизвлекаемыми средствами взрывания в случае невозможности уничтожения на месте работы морским транспортом на берег для последующего уничтожения?</p>	Пункт 1367 Правил	
<p>Замыкаются ли при этом накоротко проводники, подсоединенные к средствам взрывания?</p>	Пункт 1367 Правил	
<p>Разрабатывается ли план действий по перевозке отказавшей аппаратуры (торпеды) организацией-исполнителем ПВР и согласовывается ли с эксплуатирующей организацией перед началом работ?</p>	Пункт 1367 Правил	
<p>ПВР проводится только с применением устройства блокировки ПВА?</p>	Пункт 1368 Правил	
<p>Не допускается ли проведение ПВР в скважинах во время грозы?</p>	Пункт 1369 Правил	
<p>Требования к безопасному ведению работ на месторождениях с высоким содержанием сернистого водорода.</p>	Раздел XLVII Правил	
<p>Данные требования распространяются на организации, деятельность которых связана с проектированием, разведкой, обустройством и разработкой нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, содержащих в продукции свыше 6 % (объемных) сернистого водорода.</p>	Пункт 1370 Правил	
<p>Для всех ОПО, связанных с освоением месторождений, содержащих в продукции свыше 6 % (объемных) сернистого водорода и содержащих источники возможных выбросов и утечек в атмосферу вредных веществ и смесей, установлена ли буферная (защитная) зона?</p>	Пункт 1371 Правил	
<p>Имеется ли на каждом ОПО ПЛА, а в организациях, ведущих работы на</p>	Пункт 1372 Правил	

	месторождении, – план совместных действий при возникновении аварийных ситуаций?		
	Определены ли проектной документацией на основании действующих нормативных правовых актов организация охраны ОПО и контрольно-пропускного режима на их территорию?	Пункт 1373 Правил	
	Обеспечивают ли устройство периметральной охраны и расположение контрольно-пропускных Пунктов, а также их планировка возможность оперативной аварийной эвакуации работников при различных направлениях ветра?	Пункт 1374 Правил	
	Допускаются ли на территорию взрывопожароопасных объектов транспортные средства только при наличии искрогасителя, а спецтехника, перевозящая ЛВЖ, дополнительно – устройств для снятия статического электричества?	Пункт 1375 Правил	
	Запрещается ли ввоз на территорию объектов токсичных, пожароопасных веществ, не используемых на данном объекте, а также применяемых опасных веществ в количестве, превышающем установленные нормативы единовременного хранения?	Пункт 1376 Правил	
	Взрывопожароопасные объекты без постоянного нахождения работников (например, площадки скважин) ограждены и оснащены соответствующими знаками безопасности и предупредительными надписями?	Пункт 1377 Правил	
	Такие объекты, а также отдаленные зоны производственных объектов с постоянным персоналом, трассы коммуникаций контролируются путем регламентных обследований и осмотров?	Пункт 1377 Правил	
	Обеспечены ли работники при допуске на территорию объекта СИЗ и СИЗОД изолирующего типа и автоматическими газосигнализаторами?	Пункт 1378 Правил	
	Проинструктированы ли работники при допуске на территорию объекта под подпись о правилах безопасного ведения работ и нахождения в рабочей зоне?	Пункт 1378 Правил	
	Работы по вскрытию продуктивного пласта, перфорации, вызову притока, гидродинамические исследования и другие операции, связанные с вероятностью появления сернистого водорода в воздушной среде, проводятся по плану под руководством ответственного работника, назначенного техническим руководителем организации?	Пункт 1379 Правил	
	Требования к проектной документации на разведку, разработку и обустройство нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений с высоким содержанием сернистого водорода и бурения скважин.	Раздел XLVIII Правил	
	Предусмотрены ли в проектной документации обустройства месторождения основные организационные, технические решения по обеспечению газобезопасности работников и населения, проживающего в зоне возможной загазованности, при аварийных	Пункт 1380 Правил	

	ситуациях?		
	Предусмотрены ли в проектной документации обустройства месторождения места расположения мест безопасности, средств коллективной защиты работающих и населения, станций контроля загазованности окружающей среды, постов газовой безопасности, ветровых конусов, контрольно-пропускных Пунктов?	Пункт 1381 Правил	
	Предусматривают ли проектные решения рациональное использование природных ресурсов, исключение возможности необратимых техногенных изменений природной среды, в том числе и при возможных аварийных выбросах вредных веществ, обоснование оценки надежности и безаварийности производственных процессов и оборудования, оценку риска возникновения и возможных последствий прогнозируемых аварийных ситуаций, связанных с выбросом вредных веществ, а также решения, направленные на предотвращение, локализацию, ликвидацию аварии и защиту работающих и населения от опасных производственных факторов?	Пункт 1382 Правил	
	Представлены ли в полном объеме в составе проектной документации на обустройство месторождения расчеты и обоснование размеров буферной зоны, исключающие возможность превышения на ее границах значений пороговых токсодоз вредных веществ в приземном слое атмосферного воздуха при неблагоприятных метеоусловиях?	Пункт 1383 Правил	
	Выполнены ли расчеты и обоснование буферной зоны с учетом максимальных (по объему и длительности) прогнозируемых аварийных выбросов вредных веществ?	Пункт 1383 Правил	
	<p>Запрещается ли на территории буферной зоны:</p> <ul style="list-style-type: none"> проживание населения (при вахтовом методе разрешается работающим на месторождении размещаться в вахтовых поселках, расположенных в буферной зоне, при условии выполнения всех проектных решений по обустройству месторождения); функционирование спортивных сооружений, дошкольных, школьных, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений, мест отдыха и других мест массового пребывания людей общего пользования; строительство производственных и иных объектов, не связанных с разработкой месторождения; остановка и стоянка транзитного пассажирского железнодорожного и любого автомобильного транспорта на дорогах общего пользования; пребывание лиц без СИЗОД, не прошедших соответствующего обучения по применению СИЗОД, инструктажа о правилах безопасного нахождения в буферной зоне. <p>В проектной документации должны быть определены принципиальные решения по организации буферной зоны, пропускного режима, порядку безопасного нахождения</p>	Пункт 1383 Правил	

<p>людей и производства работ, предусмотрены мероприятия и средства по выносу населенных Пунктов, объектов и мест массового пребывания людей общего пользования, инженерному обустройству границы буферной зоны контрольно-пропускными Пунктами, специальными информационными знаками. Данные решения должны быть определены с учетом развития работ по вовлечению в разработку новых участков месторождения.</p> <p>Граница буферной зоны отображается на картографических материалах в составе проектной документации на обустройство месторождения (подключение дополнительных скважин).</p> <p>Граница буферной зоны обозначается на местности организацией, для ОПО которой она установлена.</p> <p>Изменение местоположения границы буферной зоны на местности осуществляется в соответствии с проектной документацией по мере вовлечения в добычу новых участков месторождения.</p> <p>Организация, для объектов которой установлена буферная зона, систематически (один раз в год) и по мере изменения местоположения ее границы на местности информирует население через средства массовой информации о целевом назначении буферной зоны, ее границах, пропускном режиме, порядке безопасного нахождения, других условиях и ограничениях, определенных проектными решениями?</p>		
<p>Обоснованы и определены ли конкретные типы и количество необходимых приборов, материалов и оборудования, а также места (сооружения) для их хранения и подготовки к работе по каждому из основных организационно-технических решений, направленных на обеспечение газовой безопасности работников и населения на период возможных аварийных выбросов, в проектной документации?</p>	Пункт 1384 Правил	
<p>Проводится ли в случае обнаружения в пластовом флюиде первой разведочной скважины более 6 % (объемных) сернистого водорода, что не предусматривалось рабочим проектом на бурение скважины, дальнейшее ее бурение с соблюдением требований глав L – I настоящих Правил?</p>	Пункт 1385 Правил	
<p>Приведены ли в проектной документации на разработку месторождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> конструкции скважин, диаметры и глубины спуска эксплуатационных и лифтовых колонн; требования к ингибиторной защите оборудования и труб; основные решения по безопасному пользованию недрами; требования по использованию попутных продуктов (сернистый водород, конденсат, гелий и другие возможные газы)? 	Пункт 1386 Правил	
<p>1387. Указаны ли в рабочем проекте на бурение скважин?</p>	Пункт 1387 Правил	

<p>условия расчета обсадных и насосно-компрессорных (лифтовых) колонн исходя из порогового напряжения сталей труб, принимаемых не выше 0,75 от предела текучести; методы и периодичность проверки износа и контроля коррозионного состояния бурильных, ведущих, НКТ и элементов трубных колонн;</p> <p>типы колонных головок, методы их испытания и монтажа (без применения сварных соединений);</p> <p>типы нейтрализаторов, методы и технология нейтрализации сернистого водорода в буровом растворе, а также расход реагентов для этих целей на весь процесс бурения скважины;</p> <p>методы контроля содержания сернистого водорода и реагента-нейтрализатора в буровом растворе;</p> <p>методы и средства проветривания рабочей зоны площадки буровой, подвышечного пространства и помещений буровой, включая помещения насосного блока и очистки бурового раствора;</p> <p>мероприятия по защите людей и окружающей среды при процессах бурения, испытания и освоения скважины;</p> <p>методы и средства контроля содержания сернистого водорода в воздухе рабочей зоны;</p> <p>технология отделения газа от бурового раствора с последующим отводом на сжигание;</p> <p>типы ингибиторов, их потребный объем при работах по освоению и испытанию скважин;</p> <p>мероприятия по предупреждению и раннему обнаружению ГНВП;</p> <p>порядок сбора и хранения жидких продуктов в закрытых емкостях до нейтрализации и дальнейшей утилизации;</p> <p>метод контроля заполнения скважины при подъеме инструмента;</p> <p>метод контроля вытесненного из скважины раствора при спуске инструмента;</p> <p>тампонажные смеси, стойкие к действию сернистого водорода, для цементирования обсадных колонн.</p>		
<p align="center">Требования к строительству, территориям, объектам обустройства месторождений с высоким содержанием сернистого водорода</p>	<p align="center">Раздел XLIX Правил</p>	
<p>Для обеспечения строительства ОПО выполняет ли пользователь недр (заказчик) следующие процедуры:</p> <p>передает подрядчику в производство работ утвержденную им проектную документацию, прошедшую государственную экспертизу, на электронном и бумажном носителях в составе, необходимом для выполнения работ подрядчиком и субподрядчиками;</p> <p>проверяет наличие необходимых разрешительных документов; у исполнителей работ,</p>	<p align="center">Пункт 1388 Правил</p>	

<p>поставщиков оборудования и материалов; при обнаружении отступлений от проектной документации, использования непроектных материалов, нарушений порядка ведения и качества выполнения работ заказчик (строительный контроль заказчика) обязан приостановить строительномонтажные работы и выдать предписание исполнителям работ (подрядчику) на исправление обнаруженных нарушений.</p>		
<p>Выполняется ли запрет застраивать территории горных отводов под нефтяные, газовые и газоконденсатные месторождения с высоким содержанием сернистого водорода, производственными и другими объектами, не связанными с добычей нефти, газа и газоконденсата?</p>	Пункт 1389 Правил	
<p>Имеют ли производственные объекты, газоопасные места, трассы газо- и нефтеконденсатопроводов указатели, надписи и необходимые знаки?</p>	Пункт 1390 Правил	
<p>Установлены ли на территории буровых и промышленных площадок устройства (например, конус, флюгер) для определения направления ветра и указатели сторон света.</p>	Пункт 1391 Правил	
<p>Освещены ли устройства в темное время?</p>	Пункт 1391 Правил	
<p>Вывешены ли в помещениях операторной и вагонах-домиках: технологическая схема (мнемосхема) расположения оборудования и трубопроводов с указанием на них КИПиА, предохранительных, запорных регулировочных устройств, а также схемы установки датчиков сернистого водорода и расположения точек контроля воздушной среды; схема объекта с указанием расположения аварийных складов, Пунктов сбора, островков газовой безопасности, основных и запасных маршрутов движения людей и транспорта, преимущественных направлений распространения и мест возможного скопления сернистого водорода в аварийной ситуации, средств связи и оповещения; схема оповещения с указанием номеров телефонов газоспасательной и других аварийных служб, пожарной охраны, медсанчасти; оперативная часть ПЛА.</p>	Пункт 1392 Правил	
<p>Не превышает ли 30 м расстояние от устья скважины до буровых насосов на месторождениях с объемным содержанием сернистого водорода более 6 %?</p>	Пункт 1393 Правил	
<p>Расположены ли открытые участки циркуляционной системы вне пределов помещения насосной?</p>	Пункт 1393 Правил	
<p>Оборудованы ли помещения производственных объектов постоянно действующей приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением, а также системой аварийной вентиляции, сблокированной с приборами контроля состояния воздушной</p>	Пункт 1394 Правил	

	среды?		
	Установлены ли в помещениях с периодическим пребыванием работников газосигнализаторы и вентиляционные установки с ручным включением с наружной стороны помещения?	Пункт 1394 Правил	
	Обеспечены ли бригады, вахты, работающие в пределах месторождения, надежной двусторонней телефонной или радиосвязью (с постоянным вызовом) с диспетчером организации, а работающие непосредственно на газоопасном объекте – дополнительной телефонной связью с диспетчером организации и транспортной организацией.	Пункт 1395 Правил	
	Помещения для приготовления и приема пищи, отдыха вахты, узел связи размещены на расстоянии не менее 200 м от устья скважины?	Пункт 1396 Правил	
	Осуществляются ли постоянный контроль воздушной среды и сигнализация опасных концентраций сернистого водорода на установках, в помещениях и на промышленных площадках, где возможно выделение сернистого водорода в воздух рабочей зоны (буровая установка, добывающая скважина, установки по измерению дебита нефти и газа и другое оборудование, участвующее в технологическом процессе)?	Пункт 1397 Правил	
	Определены ли проектной документацией обустройства месторождения места установки датчиков стационарных автоматических газосигнализаторов с учетом плотности газов, параметров применяемого оборудования, его размещения и рекомендаций поставщиков.	Пункт 1398 Правил	
	На буровых установках размещены ли датчики у основания вышки, ротора, в начале желобной системы, у вибросты, в насосном помещении (2 шт.), у приемных емкостей (2 шт.) и в служебном помещении.	Пункт 1399 Правил	
	Установлены ли стационарные газосигнализаторы на высоте не более 50 см от поверхности земли или пола и имеют ли звуковой и световой сигналы с выходом на диспетчерский Пункт (пульт управления) и по месту установки датчиков?	Пункт 1400 Правил	
	Осуществляется ли контроль воздушной среды в населенном Пункте в стационарных точках и передвижными лабораториями согласно графику, утвержденному техническим руководителем организации.	Пункт 1401 Правил	
	Заносятся ли результаты анализов: в журнал регистрации анализов; в карту проб (фиксируются необходимые данные отбора проб: место, процесс, направление и сила ветра, другие метеорологические условия), а также передаваться по назначению заинтересованным организациям, в том числе местным органам власти.	Пункт 1401 Правил	
	Проводятся ли измерения концентрации сернистого водорода газоанализаторами на	Пункт 1402 Правил	

	<p>объекте по графику организации, а в аварийных ситуациях – газоспасательной службой с занесением результатов измерений в журнал?</p>		
	<p>Наряду с автоматическим контролем, производят ли работники контроль воздушной среды переносными газоанализаторами:</p> <p>в помещениях, где перекачиваются газы и жидкости, содержащие вредные вещества, – через каждые четыре часа?</p> <p>в помещениях, где возможно выделение и скопление вредных веществ, и на наружных установках в местах их возможного выделения и скопления – не реже одного раза за смену?</p> <p>в помещениях, где не имеется источников выделения, но возможно попадание вредных веществ извне, – не реже одного раза в сутки?</p> <p>в местах постоянного нахождения работников, там, где нет необходимости установки стационарных газосигнализаторов, – не реже двух раз за смену?</p> <p>в местах, обслуживаемых периодически, – перед началом работ и в процессе работы?</p> <p>в резервуарном парке, в центре каждого каре резервуаров, а также вокруг обваловки на расстоянии 5 – 10 м от него на осевых линиях резервуара с подветренной стороны – не реже одного раза за смену?</p> <p>при аварийных работах в загазованной зоне – не реже одного раза в 30 минут?</p> <p>Проводится ли анализ воздуха в местах возможного скопления вредных веществ после ликвидации аварийной ситуации в соответствии с ПЛА необходимо дополнительно?</p>	<p>Пункт 1403 Правил</p>	
	<p>Перед вскрытием (за 50 – 100 м до кровли) пластов с флюидами, содержащими сернистый водород, и на весь период их вскрытия, выполняются ли следующие процедуры:</p> <p>установить станцию геолого-технического контроля при бурении на месторождениях с концентрацией сернистого водорода более 6 %?</p> <p>установить предупредительные знаки вокруг территории буровой (на путях, в местах возможного прохода на территорию буровой)?</p> <p>проверить исправность приборов контроля содержания сернистого водорода в воздухе рабочей зоны, наличие и готовность СИЗ?</p> <p>обработать буровой раствор нейтрализатором?</p> <p>провести проверку состояния ПВО?</p> <p>иметь на буровой запас материалов и химических реагентов, в том числе нейтрализующих сернистый водород, достаточный для обработки бурового раствора в количестве не менее двух объемов скважины?</p> <p>на месторождениях с объемным содержанием сернистого водорода более 6 %</p>	<p>Пункт 1404 Правил</p>	

<p>организовать круглосуточное дежурство транспорта для эвакуации? обеспечить наличие цементирующего агрегата на буровой и постоянную его готовность к работе? определить маршруты для выхода работников из опасной зоны при аварийных ситуациях? работники бригады должны пройти инструктаж по ПЛА, быть ознакомлены с маршрутами выхода из опасной зоны, что должно быть удостоверено их подписями в личных картах инструктажа?</p>		
<p>Производиться ли вскрытие пластов, содержащих сернистый водород, после проверки и установления готовности буровой и работников к вскрытию пласта, проверки выполнения мероприятий по защите работающих и населения в зоне возможной загазованности в случае аварийного выброса нефти и газа (открытого фонтана) под руководством лица, ответственного за проведение работ?</p>	Пункт 1405 Правил	
<p>Осуществляет ли проверку комиссия буровой организации под председательством ответственного лица, утвержденного руководителем организации, при участии работников по охране труда, других работников?</p>	Пункт 1405 Правил	
<p>Оформляются ли результаты проверки актом?</p>	Пункт 1405 Правил	
<p>Контролируется ли наличие сернистого водорода и сульфидов в буровом растворе при бурении пластов, содержащих сернистый водород, при их появлении дополнительно обрабатывается ли буровой раствор нейтрализатором?</p>	Пункт 1406 Правил	
<p>Ведется ли бурение продуктивных горизонтов на объектах месторождений, соответствующих Пункту 1370 настоящих Правил, с установкой над и под ведущей трубой шаровых кранов в коррозионностойком исполнении?</p>	Пункт 1407 Правил	
<p>Имеется ли на мостках буровой опрессованная специальная труба, окрашенная в желтый цвет и снабженная шаровым краном, находящимся в открытом положении, по диаметру и прочностным характеристикам соответствующая верхней секции бурильной колонны?</p>	Пункт 1407 Правил	
<p>Включена ли в манифольдную линию ПВО факельная установка?</p>	Пункт 1407 Правил	
<p>Ведется ли контроль изменения целей раннего обнаружения газопроявлений: уровня бурового раствора в скважине при отсутствии циркуляции; механической скорости проходки и давления в нагнетательной линии; уровня раствора в приемных емкостях; газосодержания в растворе, содержания сульфидов и плотности бурового раствора.</p>	Пункт 1408 Правил	
<p>Требования к освоению и гидродинамическим исследованиям в скважинах, вскрывших пласты, содержащие в продукции сернистый водород</p>	Раздел LI Правил	

	Производится ли Освоение скважин при обязательном присутствии представителя организации, эксплуатирующей ОПО (заказчика)?	Пункт 1409 Правил	
	Перед проведением освоения и исследования нефтяных, газовых, газоконденсатных скважин составляется ли план работы (в котором указаны, в том числе, число работающих, мероприятия и средства обеспечения их безопасности, включая дыхательные аппараты, меры по предупреждению аварий, средства и график контроля содержания сернистого водорода в воздухе рабочей зоны и мероприятия на случай превышения ПДК и приложена схема расположения оборудования, машин, механизмов с указанием маршрутов выхода из опасной зоны в условиях возможной аварии и загазованности при любом направлении ветра, а также схема расположения объектов в санитарно-защитной зоне и близлежащих населенных Пунктах), утвержденный техническими руководителями организации, эксплуатирующей ОПО, и организации, уполномоченной на проведение этих работ?	Пункт 1410 Правил	
	Указывается ли в плане работ число работающих, мероприятия и средства обеспечения их безопасности, включая дыхательные аппараты, меры по предупреждению аварий, средства и график контроля содержания сернистого водорода в воздухе рабочей зоны и мероприятия на случай превышения ПДК?	Пункт 1410 Правил	
	Ознакомлены ли с планом все работники, связанные с освоением и исследованием скважин?	Пункт 1410 Правил	
	Соединена ли фонтанная арматура с продувочными отводами (имеющими длину не менее 100 м (кроме ОПО МНГК) и соединенными с факельной установкой с дистанционным зажиганием, направленными в противоположные стороны)?	Пункт 1411 Правил	
	Соответствуют ли ожидаемым давлениям типы резьбовых соединений труб для отводов и испытаны ли отводы на герметичность опрессовкой на величину 1,25 от максимального давления?	Пункт 1411 Правил	
	Закреплены ли отводы к бетонным или металлическим стойкам без поворотов и провисаний способом, исключающим возможность возникновения местных напряжений?	Пункт 1411 Правил	
	Подсоединены ли к фонтанной арматуре линии для глушения скважины через трубное и затрубное пространства?	Пункт 1412 Правил	
	Снабжены ли линии глушения обратными клапанами?	Пункт 1413 Правил	
	Для нефтяных скважин с газовым фактором менее 200 м ³ /т длина линии не менее 50 м? Во всех других случаях (кроме ОПО МНГК) длина линии глушения не менее 100 м?	Пункт 1413 Правил	
	Соединен ли предохранительный клапан установки (разрывная диафрагма)	Пункт 1414 Правил	

	индивидуальным трубопроводом с факельной установкой через узел улавливания нефти, конденсата и других жидкостей?		
	При этом исключен ли обратный переток нефти, конденсата через узел улавливания при срабатывании одного из клапанов?	Пункт 1414 Правил	
	При содержании сернистого водорода в газе более 6 % смонтирована ли специальная факельная система?	Пункт 1414 Правил	
	. Перед освоением скважины имеется ли запас бурового раствора в количестве не менее одного объема скважины соответствующей плотности без учета объема раствора, находящегося в скважине, а также запас материалов и химических реагентов для оперативного приготовления бурового раствора в еще одном объеме?	Пункт 1415 Правил	
	Освоение и исследование эксплуатационных скважин осуществляется только при возможности утилизации продукта?	Пункт 1415 Правил	
	Разрешается освоение разведочных скважин при нейтрализации продукции со сжиганием газа, не более 45 часов на один объект.	Пункт 1415 Правил	
	Производится ли вызов притока и исследования скважины только в светлое время суток при направлении ветра от ближайших населенных Пунктов?	Пункт 1417 Правил	
	Обеспечивается ли на время вызова притока из пласта и глушения: постоянное круглосуточное дежурство ответственных лиц, уполномоченных заказчиком на проведение этих работ, по графику, утвержденному техническим руководителем организации; круглосуточное дежурство транспорта для эвакуации; постоянная готовность к работе цементируемых агрегатов; готовность населения и работающих к защите в случае аварийного выброса?	Пункт 1418 Правил	
	Проводится ли освоение скважины при отсутствии притока с использованием: природного или попутного нефтяного газа; двух- и многофазных пен, инертных к сернистому водороду и к углекислому газу; инертных газов; жидкости меньшей плотности, инертной к сернистому водороду и углекислому газу. Использование воздуха для этих целей запрещается.	Пункт 1419 Правил	
	Запрещается ли при исследовании и освоении скважины подходить к устью, трубопроводам, распределительным пультам, сепарационным установкам без изолирующего дыхательного аппарата?	Пункт 1420 Правил	
	Запрещается ли производить освоение скважин, расположенных в пойменных зонах рек, в период паводка?	Пункт 1421 Правил	
	Применяется ли для глубинных исследований коррозионностойкая, цельная	Пункт 1422 Правил	

	проволока?		
	Проходит ли при подъеме проволока через герметичное устройство с нейтрализатором сернистого водорода?	Пункт 1422 Правил	
	Удаляются ли на безопасное расстояние в наветренную сторону работники, не связанные с этими операциями, перед открытием задвижки на узле отвода, а также при спуске (подъеме) глубинного прибора в скважину?	Пункт 1423 Правил	
	Открытие задвижки на узле отвода и извлечение прибора из лубрикатора, их разбор осуществляется в изолирующих дыхательных аппаратах?	Пункт 1424 Правил	
	Проходит ли специальную обработку по нейтрализации сернистого водорода приборы, аппаратура, спецодежда по окончании освоения или исследования скважины?	Пункт 1425 Правил	
	Проводится ли контроль воздуха рабочей зоны на наличие сернистого водорода и проверка герметичности устьевого арматуры по завершении работ?	Пункт 1426 Правил	
	Эксплуатация и ремонт скважин, вскрывших пласты, содержащие в продукции сернистый водород	Раздел ЛП Правил	
	Имеет ли наземное оборудование продувочную и аварийную (для глушения скважины) линии, оборудованные обратными клапанами и имеющие возможность подключения контрольно-регистрающей аппаратуры, длиной не менее 100 м, опрессованные с коэффициентом запаса, равным 1,25 от ожидаемого максимального давления?	Пункт 1427 Правил	
	Запрещается ли эксплуатация скважины фонтанным способом без забойного скважинного оборудования, включающего: посадочный ниппель для приемного клапана и глухой пробки; пакер для предохранения эксплуатационной колонны, клапан циркуляционный, клапан ингибиторный, приустьевой клапан-отсекатель.	Пункт 1428 Правил	
	Подлежит ли пакер после установки испытанию на герметичность, а затрубное пространство скважины над пакером заполняется ли раствором ингибиторной жидкости?	Пункт 1428 Правил	
	Допускаются освоение и исследование разведочных скважин без забойного скважинного оборудования при обязательном ингибировании эксплуатационной и лифтовой колонн?	Пункт 1428 Правил	
	Имеется ли возможность управления центральной задвижкой, первыми от устья боковыми задвижками, установленными на струнах фонтанной арматуры, приустьевым клапаном-отсекателем дистанционно и автоматически?	Пункт 1429 Правил	
	Проводятся ли периодически в процессе эксплуатации проверки клапана-отсекателя на срабатывание в соответствии с рекомендациями (инструкцией) завода-изготовителя?	Пункт 1430 Правил	
	Осматриваются ли скважины и шлейфы ежедневно при объезде мобильной бригадой в	Пункт 1431 Правил	

составе не менее двух операторов, имеющих при себе дыхательные аппараты, средства контроля воздуха и связи?		
Результаты осмотров регистрируются в специальном журнале?	Пункт 1431 Правил	
При обнаружении в устьевой арматуре утечки нефти, газа, содержащих сернистый водород, закрывается ли скважина немедленно с помощью соответствующей задвижки или приустьевого клапана-отсекателя с пульта управления?	Пункт 1432 Правил	
При обнаружении утечки сернистого водорода из выкидной линии скважины закрывается ли с пульта управления задвижка на выкидной линии, а также входная задвижка на измерительном устройстве?	Пункт 1432 Правил	
Сообщается ли оперативно об этих случаях руководителю объекта и работникам ПАСФ?	Пункт 1432 Правил	
Осуществляется ли контроль МКД в процессе эксплуатации скважины?	Пункт 1433 Правил	
Прекращается ли эксплуатация скважины при обнаружении давления в межколонном пространстве?	Пункт 1433 Правил	
Решение о дальнейшей эксплуатации скважины принимается организацией, эксплуатирующей ОПО, на основании результатов исследований и принятия мер по выявлению и устранению причин возникновения МКД?	Пункт 1433 Правил	
Перед началом ремонтных работ (смены устьевой арматуры, ремонта подземного оборудования и других внутрискважинных операций), закачивается ли жидкость с плотностью, соответствующей рабочему проекту на бурение скважины или плану работ, обработанная нейтрализатором сернистого водорода, связанных с разгерметизацией устья, в скважину?	Пункт 1434 Правил	
Ремонт на скважине следует проводиться в соответствии с утвержденным планом?	Пункт 1434 Правил	
На устье фонтанной скважины на период ремонта, связанного с разгерметизацией устья, устанавливается ли ПВО, в состав которого должен входить превентор со срезающими плашками?	Пункт 1435 Правил	
При появлении признаков ГНВП ремонтные работы на скважине немедленно прекращаются и принимаются меры по ликвидации осложнения?	Пункт 1436 Правил	
Запрещается ли оставлять открытым устье скважины при перерывах в работе по переоборудованию устья скважины, смене крестовин, ПВО, фонтанной арматуры?	Пункт 1437 Правил	
Обеспечивает ли система автоматизации добывающих скважин и прискважинного оборудования: подачу реагента в скважину и прекращение его подачи при возможных аварийных ситуациях, сигнализацию об аварийных отклонениях технологических параметров; автоматическое отключение скважин при нарушении режима;	Пункт 1438 Правил	

	контроль состояния воздушной среды на объектах промысла с дистанционным их отключением при разгерметизации технологического оборудования (трубопроводов).		
	Сбор и подготовка нефти, газа и газоконденсата, содержащих сернистый водород.	Раздел LIII Правил	
	Проводится ли в организации проверка герметичности фланцевых соединений, арматуры, люков и других источников возможных выделений сернистого водорода посредством ежедневного обхода (объезда) каждого опасного объекта? Результаты обхода (объезда) должны быть отражены в соответствующем журнале.	Пункт 1439 Правил	
	Результаты обхода (объезда) отражаются ли в соответствующем журнале?	Пункт 1439 Правил	
	Используются ли для перекачки сред, содержащих сернистый водород насосы с бессальниковым исполнением или снабженные электромагнитными муфтами?	Пункт 1440 Правил	
	Подвергаются ли сточные воды установок подготовки нефти, газа и газового конденсата очистке, а при содержании сернистого водорода и других вредных веществ выше ПДК – нейтрализации?	Пункт 1441 Правил	
	До вскрытия и разгерметизации технологического оборудования осуществляются ли мероприятия по дезактивации пирофорных отложений?	Пункт 1442 Правил	
	Пропариваются и промываются ли водой для предотвращения самовозгорания пирофорных отложений емкости и аппараты перед осмотром и ремонтом?	Пункт 1442 Правил	
	По дезактивации пирофорных соединений осуществляются ли мероприятия с применением пенных систем на основе поверхностно-активных веществ либо других методов, отмывающих стенки аппаратов от этих соединений?	Пункт 1442 Правил	
	К работе внутри емкости и аппарата работники приступают, если содержание в них сернистого водорода, нефтяных газов и паров нефти не превышает ПДК, и только в дыхательных аппаратах?	Пункт 1443 Правил	
	Порядок безопасного проведения работ по очистке, дезактивации пирофорных отложений, осмотру и ремонту такого оборудования должен быть изложен в специальной инструкции, утвержденной техническим руководителем организации.	Пункт 1443 Правил	
	При ремонтных работах во избежание самовозгорания пирофорных отложений смачиваются ли техническими моющими составами все разбираемые узлы и детали технологического оборудования?	Пункт 1444 Правил	
	Для предотвращения возгорания пирофорных отложений на стенках емкостей и аппаратов перед подготовкой к осмотру и ремонту последние заполняются ли паром или водой по мере их освобождения?	Пункт 1445 Правил	
	Производится ли подача пара с такой интенсивностью, чтобы в емкостях и аппаратах все время поддерживалось давление несколько выше атмосферного с контролем расхода пара по выходу сверху емкости и аппарата?	Пункт 1445 Правил	

Во время пропарки аппаратов, емкостей, резервуаров температура поверхностей не превышает 60 °С?	Пункт 1445 Правил	
Устанавливается ли продолжительность пропарки соответствующими инструкциями для каждого типоразмера оборудования индивидуально, но не менее 24 часов?	Пункт 1446 Правил	
Пропарка аппаратов производится при закрытых люках, резервуаров – при открытом дыхательном клапане?	Пункт 1446 Правил	
В конце периода пропарки осуществляется ли дезактивация пирофорных отложений (контролируемое окисление их кислородом воздуха) путем подачи в оборудование с помощью дозирующих устройств (контрольных расходомеров) дозированной паровоздушной смеси с содержанием кислорода 3 – 8 % объемных (15 – 40 % объемных воздуха) в течение 3 – 6 часов соответственно?	Пункт 1447 Правил	
По завершении пропарки оборудование заполняется водой до верхнего уровня?	Пункт 1447 Правил	
После заполнения для обеспечения медленного окисления пирофорных отложений уровень воды снижается со скоростью не более 0,5 м/ч?	Пункт 1447 Правил	
При отрицательной температуре окружающего воздуха промывку (заполнение) оборудования производится подогретой водой или водой с паром?	Пункт 1447 Правил	
Для промывки оборудования и пропарки должны предусматриваться ли стационарные или передвижные штатные устройства и коммуникации для подачи пара и воды?	Пункт 1448 Правил	
Проветривается ли воздухом (первоначально при небольшом поступлении пара) оборудование по завершении промывки?	Пункт 1449 Правил	
Открываются ли люки для проветривания оборудования, начиная с верхнего, чтобы избежать интенсивного движения в нем атмосферного воздуха?	Пункт 1449 Правил	
Разрешается ли проводить работы по очистке оборудования от пирофорных отложений, осуществляемые механизированным способом (например, через нижний люк-лаз с помощью скребка с заборным и отсасывающим устройством), не требующим присутствия рабочих внутри оборудования, без его предварительной пропарки и дегазации согласно специальной инструкции, утвержденной техническим руководителем организации?	Пункт 1450 Правил	
При этом освобождают ли оборудование от горючего продукта, отключают ли от всех трубопроводов заглушками, заполняют ли внутреннее пространство воздушно-механической пеной средней или высокой кратности и в процессе производства очистных работ обеспечивают ли постоянство заполнения оборудования пеной?	Пункт 1450 Правил	
При выполнении работ обеспечиваются ли условия, исключающие возникновение разряда статического электричества?	Пункт 1450 Правил	
Находятся ли отложения, извлекаемые из оборудования, под слоем воды или во	Пункт 1451 Правил	

	влажном состоянии в специальных емкостях, установленных вдали от мест возможного выделения и скопления горючих паров и газов?		
	По завершении очистки оборудования пиррофорные отложения удаляются ли с территории объекта во влажном состоянии в специально отведенное для этого место либо размещаются в объектах размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов?	Пункт 1452 Правил	
	При наличии на объектах добычи газо- и продуктопроводов с большим геометрическим объемом, секционируются ли они путем установки автоматических задвижек, обеспечивающих наличие в каждой секции при нормальном рабочем режиме не более 2000 – 4000 нм ³ сернистого водорода?	Пункт 1453 Правил	
	Требования к ведению ПГР в скважинах, вскрывших пласты, содержащие в продукции сернистый водород.	Раздел LIV Правил	
	ПГР в скважинах, где вскрыты пласты, содержащие сернистый водород, проводятся ли по плану работ, утвержденному техническими руководителями геофизической и буровой организации и пользователем недр (заказчиком), согласованному с ПАСФ?	Пункт 1454 Правил	
	ПГР проводятся только после проверки состояния скважины, оборудования и средств связи с оформлением акта?	Пункт 1455 Правил	
	Перед проведением ПВР вовремя шаблонирования скважины определяется ли гидростатическое давление в интервале прострела?	Пункт 1455 Правил	
	Проведение ПВР выполняется только в случае, если измеренное гидростатическое давление превышает пластовое не менее чем на 5 – 10 % ?	Пункт 1455 Правил	
	Работы по испытанию пластов, содержащих сернистый водород, трубными испытателями в процессе бурения скважин проводятся по планам, утвержденным пользователем недр (заказчиком)?	Пункт 1456 Правил	
	Состояние окон салонов геофизических лабораторий и подъемника обеспечивает хороший обзор рабочей площадки и возможность быстрого проветривания салона?	Пункт 1457 Правил	
	. При работе в условиях, затрудняющих сигнализацию о наличии сернистого водорода (ветер, снег, туман, сложные метеорологические условия), руководителем ПГР выделяется ли работник для наблюдения за этими устройствами, который должен быть проинструктирован и обеспечен необходимым СИЗ и средством связи?	Пункт 1458 Правил	
	Выполняются ли ПГР в осложненных условиях, а также ПВР по ликвидации аварий в скважинах под непосредственным руководством ответственного лица геофизической организации?	Пункт 1459 Правил	
	Требования к применению технических устройств и инструмента для работы в средах с содержанием сернистого водорода	Раздел LV Правил	

<p>Выбираются ли оборудование, аппаратура, трубопроводы, а также внутрискважинное оборудование, бурильные, обсадные и лифтовые трубы, подверженные воздействию сернистого водорода, с учетом параметров технологических процессов и характеристики коррозионно-агрессивной среды с учетом областей использования оборудования в стандартном и устойчивом к СКР исполнениям, указанных в таблицах № 1 и № 2 приложения № 4 к настоящим Правилам?</p>	<p>Пункт 1460 Правил</p>	
<p>При эксплуатации оборудования обеспечивается ли ингибиторная защита?</p>	<p>Пункт 1460 Правил</p>	
<p>При отклонениях от установленных критериев выбора оборудования, по согласованию с организацией, эксплуатирующей ОПО, разрешается ли использование стандартного оборудования в коррозионно-агрессивной среде с обязательной подачей ингибитора коррозии и сокращение сроков проведения контрольных испытаний (проверок)?</p>	<p>Пункт 1461 Правил</p>	
<p>Оборудована ли емкость (резервуар) для жидкости, содержащей сернистый водород, сигнализатором верхнего предельного уровня жидкости и нижним пробоотборником?</p>	<p>Пункт 1462 Правил</p>	
<p>Для защиты от коррозии технологического оборудования и трубопроводов систем добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти, газа и конденсата, эксплуатационной и лифтовой колонн, внутрискважинного и другого оборудования, эксплуатируемого в условиях воздействия сернистого водорода, применяются ли ингибиторы коррозии, специальные покрытия и технологические методы уменьшения коррозионной активности продукции?</p>	<p>Пункт 1463 Правил</p>	
<p>Манифольд ПВО, бурильные трубы, лифтовые трубы, трубопроводы, находившиеся в контакте с сернистым водородом, после их демонтажа перед повторным использованием подвергаются ли дефектоскопии и опрессовываются?</p>	<p>Пункт 1464 Правил</p>	
<p>Проходят ли применяемые трубы обсадных и лифтовых колонн проверку по химическому составу и другим показателям качества стали в лабораторных условиях?</p>	<p>Пункт 1465 Правил</p>	
<p>Осуществляется ли контроль коррозионного состояния оборудования помимо визуального осмотра следующими методами: установкой контрольных образцов; по датчикам скорости коррозии; по узлам контроля коррозии; по водородным зондам; ультразвуковой и магнитной толщинометрией.</p>	<p>Пункт 1466 Правил</p>	
<p>Устанавливаются ли методы, периодичность и точки контроля коррозии для каждого вида оборудования и трубопроводов в соответствии с рекомендациями научно-исследовательских и проектных организаций и утверждаются ли техническим руководителем организации?</p>	<p>Пункт 1466 Правил</p>	

<p>В зависимости от абсолютного давления $P_{абс}$, парциального давления сернистого водорода P и его концентрации C для многофазного флюида «нефть – газ – вода» с газовым фактором менее и более $890 \text{ нм}^3/\text{м}^3$ применяется ли оборудование в стандартном и стойком к СКР исполнении в соответствии с приложением № 4 к настоящим Правилам?</p>	<p>Пункт 1466 Правил</p>	
<p>Требования к подготовке и аттестации работников на месторождениях с высоким содержанием сернистого водорода.</p>	<p>Раздел LVI Правил</p>	
<p>К работам на объектах месторождений с высоким содержанием сернистого водорода допускаются лица, имеющие медицинское заключение о пригодности к работе в дыхательных аппаратах изолирующего типа, прошедшие необходимое обучение по безопасности работ на объекте, проверку знаний и навыков пользования СИЗОД?</p>	<p>Пункт 1467 Правил</p>	
<p>Запрещается ли пребывание на газоопасном объекте лиц, не имеющих соответствующего дыхательного аппарата и не прошедших соответствующего инструктажа по безопасности?</p>	<p>Пункт 1468 Правил</p>	
<p>Проводятся ли на объектах учебно-тренировочные занятия с работниками по выработке практических навыков выполнения действий по ПЛА не реже 1 раза в месяц?</p>	<p>Пункт 1469 Правил</p>	
<p>При работе в дыхательном аппарате на устье скважины или у другого источника выделения сернистого водорода исполнители и руководитель работ имеют ли радиопереговорное устройство во взрывобезопасном исполнении?</p>	<p>Пункт 1470 Правил</p>	
<p>При срабатывании газосигнализаторов (газоанализаторов) о превышении содержания сернистого водорода выше ПДК выполняются немедленно следующие процедуры? надеть изолирующий дыхательный аппарат (противогаз); оповестить руководителя работ (объекта) и находящихся в опасной зоне людей; принять первоочередные меры по ликвидации загазованности в соответствии с ПЛА; лицам, не связанным с принятием первоочередных мер, следует покинуть опасную зону и направиться в место сбора, установленное планом эвакуации. Руководитель работ (объекта) или ответственный исполнитель должен подать сигнал тревоги и оповестить вышестоящие организации.</p>	<p>Пункт 1471 Правил</p>	
<p>Привлекаемые к работам на газоопасных объектах работники сторонних организаций проходят ли обучение и проверку знаний в объеме, утвержденном главным инженером организации-заказчика, с учетом места и вида работ, в порядке, установленном в организации-заказчике, и имеют ли индивидуальные сигнализаторы?</p>	<p>Пункт 1472 Правил</p>	
<p>Количество и типы СИЗ и СИЗОД на каждом объекте определяются ли проектной документацией, рабочим проектом на бурение скважины с учетом специфики работ и</p>	<p>Пункт 1473 Правил</p>	

	отраслевых норм обеспечения работников спецодеждой, специальной обувью и другими СИЗ?		
	В случае производственной необходимости, с учетом особенностей производства, условий труда и видов выполняемых работ, а также особенностей климатической зоны работодатель имеет право выдавать работникам сертифицированные специальную одежду, специальную обувь и другие СИЗ сверх установленных норм или изменять сроки их носки в целях обеспечения безопасности трудового процесса.	Не делать	
	Определены ли проектной документацией, рабочим проектом на бурение скважины средства коллективной и индивидуальной защиты работников строительных и других организаций, находящихся в пределах буферных зон, и порядок обеспечения ими на случай аварийного выброса газа?	Пункт 1473 Правил	
	Применяются ли изолирующие дыхательные аппараты работниками при выполнении операций, предусмотренных технологией производства работ в условиях возможного выделения сернистого водорода, принятии первоочередных мер при возникновении аварийной ситуации?	Пункт 1474 Правил	
	Подобраны ли дыхательные аппараты по размерам?	Пункт 1475 Правил	
	К каждому аппарату прикладывается ли паспорт, в котором есть запись об исправности дыхательного аппарата и сроках его следующего испытания, и прикрепляется ли этикетка с надписью фамилии и инициалов работника?	Пункт 1475 Правил	
	Проверяет ли эксплуатирующая организация газозащитные средства на предмет их соответствия показателям, установленным изготовителем?	Пункт 1476 Правил	
	Есть ли на рабочих местах инструкция по проверке, эксплуатации и хранению средств защиты?	Пункт 1477 Правил	
	Имеется ли на газоопасном объекте аварийный запас газозащитных средств, количество и типы которых определяются с учетом численности работающих, удаленности объекта, специфики выполняемых работ?	Пункт 1478 Правил	
	Помимо аттестации по промышленной безопасности руководители и работники проходят ли проверку знаний требований нормативных правовых актов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны окружающей среды и охраны труда?	Пункт 1479 Правил	
	Осуществляется ли организациями с учетом специфических условий производства внутренний контроль соблюдения требований промышленной безопасности?	Пункт 1480 Правил	
	Программа обучения работников объектов подготовки нефти и газа, содержащих сернистый водород, в числе основных разделов предусматривать ли дополнительно следующее:	Пункт 1481 Правил	

<p>свойства и действие сернистого водорода и других вредных веществ на организм человека;</p> <p>СИЗ, их назначение, устройство, правила пользования;</p> <p>знаки безопасности, цвета сигнальные, сигналы аварийного оповещения;</p> <p>порядок, методы и средства контроля воздуха рабочей зоны;</p> <p>безопасные приемы и методы работы;</p> <p>меры безопасности и порядок действий при возможных аварийных ситуациях и угрозе их возникновения;</p> <p>методы и средства оказания первой помощи пострадавшим?</p>		
<p>Требования к разработке технологического регламента</p> <p>Организационно-технические требования</p>	<p>Раздел LVII Правил</p>	
<p>Распространяется ли ТР на разработку мероприятий и выполнение работ, направленных на безопасную эксплуатацию ОПО?</p>	<p>Пункт 1482 Правил</p>	
<p>ТР на стадии проектирования и строительства, а также реконструкции разрабатывается проектной организацией. ТР на ОПО, находящийся в эксплуатации, может разрабатываться эксплуатирующей организацией.</p>	<p>Пункт 1483 Правил</p>	
<p>ТР является основным технологическим документом и определяет технологию ведения процесса или отдельных его стадий (операций), режимы и рецептуру производства продукции, показатели качества продукции, безопасные условия работы в соответствии с действующими нормативными техническими документами.</p>	<p>Пункт 1484 Правил</p>	
<p>ТР обеспечивает безопасные условия работы, эксплуатацию оборудования в паспортном режиме, экономичное ведение процесса, заданное качество продукции?</p>	<p>Пункт 1485 Правил</p>	
<p>Является ли технический руководитель эксплуатирующей организации ответственным за соблюдение требований ТР?</p>	<p>Пункт 1486 Правил</p>	
<p>Разработка, согласование и утверждение технологического регламента</p>		
<p>Разработан ли ТР на каждый технологический процесс, или единый ТР на ОПО в целом либо на несколько ОПО, связанных единым технологическим процессом?</p>	<p>Пункт 1487 Правил</p>	
<p>Рекомендуемое содержание разделов технологического регламента приведено в приложении № 9 к настоящим Правилам.</p>	<p>Пункт 1488 Правил</p>	
<p>Разрабатывается ли отдельный ТР при проведении опытной эксплуатации, опробования нового оборудования на действующем ОПО с утвержденными ТР?</p>	<p>Пункт 1489 Правил</p>	
<p>Разрешается разработка дополнений к действующему ТР. Вопрос разработки отдельного ТР или дополнения к действующему ТР решает организация, утверждающая ТР.</p>	<p>Пункт 1489 Правил</p>	
<p>. Утвержден ли техническим руководителем эксплуатирующей организации и</p>	<p>Пункт 1490 Правил</p>	

	согласован ли с соответствующими техническими службами и ТР, разработанный в эксплуатирующей организации?		
	Срок действия технологического регламента		
	ТР разработан на срок, равный 5 годам?	Пункт 1491 Правил	
	В случае разработки ТР, указанного в Пункте 1489 настоящих Правил, срок действия ТР определен сроком опытной эксплуатации или опробования нового оборудования и ограничен 2 годами?	Пункт 1491 Правил	
	При наличии изменений и дополнений, внесение которых не затрудняет пользование ТР, или при их отсутствии срок действия ТР продлевается ли еще на 5 лет, но не более одного раза?	Пункт 1492 Правил	
	По истечении двух пятилетних сроков ТР обязательно пересмотрен?	Пункт 1493 Правил	
	Согласован ли пересмотренный ТР в соответствующих технических службах и утвержден главным инженером (техническим директором) организации?	Пункт 1493 Правил	
	Пересматривается ли ТР досрочно в случае: введения в действие федеральными органами исполнительной власти новых положений и ограничений, которые противоречат Пунктам или разделам ТР; аварий, происшедших по причине недостаточного отражения в ТР безопасных условий эксплуатации; наличия принципиальных изменений в технологии, аппаратном оформлении, внесение которых в ТР потребует изменения значительного количества разделов и Пунктов ТР.	Пункт 1494 Правил	
	Порядок оформления и хранения технологического регламента		
	Текстовая часть ТР оформляется на формате А4?	Пункт 1495 Правил	
	Присваивается ли каждому ТР номер или обозначение в порядке, принятом в организации?	Пункт 1496 Правил	
	Утвержденный ТР хранится в техническом отделе организации?	Пункт 1497 Правил	
	Передаются ли копии и выписки из ТР, заверенные техническим отделом организации, для руководства и ведения технологического режима руководителям установок, а также другим заинтересованным организациям?	Пункт 1497 Правил	
	Порядок внесения изменений и дополнений в технологический регламент		
	Вносятся ли в действующий ТР изменения и дополнения, связанные с изменением качества сырья, необходимостью изменения нагрузок, режимов, замены оборудования?	Пункт 1498 Правил	
	Разрабатывается ли при реконструкции и техническом перевооружении новый ТР?	Пункт 1498 Правил	
	Согласовываются ли изменения и дополнения с теми техническими службами	Пункт 1499 Правил	

организации, которые имеют непосредственное отношение к ним, и утверждаются главным инженером (техническим руководителем) организации в соответствии приложением № 10 к настоящим Правилам?		
Ликвидация и консервация скважин, оборудование их устьев и стволов	Раздел LVIII Правил	
Организационно-технические требования		
Какие действия пользователь недр обязан обеспечить в отношении скважин, не подлежащих использованию?	Пункт 1500 Правил	
Разработана ли документация на консервацию и ликвидацию скважин и в составе чего?	Пункт 1501 Правил	
Соответствует ли документация на консервацию и ликвидацию скважин установленным требованиям?	Пункты 1502-1509 Правил	
Ликвидация и консервация морских нефтегазовых скважин		
Составляется план безопасного проведения изоляционно-ликвидационных работ на ликвидируемую и консервируемую морскую нефтегазовую скважину?	Пункт 1510 Правил	
Соответствуют ли планы безопасного проведения изоляционно-ликвидационных работ на ликвидацию и консервацию морских нефтегазовых скважин установленным требованиям?	Пункт 1510 Правил	
Предусматриваются ли меры по предотвращению агрессивного воздействия сернистого водорода на обсадные колонны и цементные мосты при ликвидации и консервации скважин, вскрывших нефтяные и газовые пласты с содержанием сернистого водорода свыше 1 % объема в извлекаемой из них продукции?	Пункт 1511 Правил	
Согласовывается ли документация на ликвидацию или консервацию скважин с подводным расположением устья с соответствующей гидрографической службой?	Пункт 1511 Правил	
Устанавливаются и соответствуют ли установленным требованиям цементные мосты в ликвидируемых скважинах с подводным расположением устья?	Пункт 1512 Правил	
Удаляется ли на уровень дна моря выступающая над дном моря обсадная колонна при ликвидации скважин, пробуренных с ПБУ (в случае, если при бурении скважины не использовались специальная система придонных подвесок, колонные головки)?	Пункт 1513 Правил	
Передаются ли в соответствующие службы для внесения в карты судоходства координаты точки расположения устья скважин, пробуренных с ПБУ?	Пункт 1513 Правил	
Проводятся обследование дна на отсутствие навигационных опасностей и видеосъемка устья скважины и морского дна в радиусе плюс 10 м после окончания работ по снятию ПБУ с точки бурения?	Пункт 1514 Правил	
Представляется в гидрографическую службу один экземпляр акта обследования, составленный эксплуатирующей организацией?	Пункт 1514 Правил	

	Оформляются составлением соответствующего акта эксплуатирующей организации результаты работ по опробованию цементных мостов, цементировочных пакеров, пробок (ритейнеров)?	Пункт 1515 Правил	
	Обеспечивается ли возможность повторного ввода в эксплуатацию или проведения ремонтных и других работ в законсервированных морских скважинах?	Пункт 1516 Правил	
	Не допускается ли консервация и ликвидация скважины с межколонными пропусками газа, нефти и воды?	Пункт 1517 Правил	
	Проводятся ли не реже одного раза в год с составлением акта обследования проверки состояния оборудования и наличия избыточного давления на устье морских скважин, находящихся в консервации?	Пункт 1518 Правил	
	Сообщается ли ПАСФ об обнаружении пропусков на устье скважин или прорывов газа, или флюидов на поверхности морского дна (грифонообразования)?	Пункт 1518 Правил	
	Устанавливается ли на каждой консервируемой скважине репер размером не менее 0,4 x 0,2 x 0,005 м, на которой сваркой, несмываемой краской или иным способом, обеспечивающим несмываемость надписи, указываются: номер скважины, наименование месторождения (площади) и эксплуатирующей организации, дата и срок консервации?	Пункт 1519 Правил	
	Оборудуются ли фонтанной арматурой консервируемые эксплуатационные скважины с надводным расположением устья?	Пункт 1520 Правил	
	На консервируемых эксплуатационных скважинах с надводным расположением устья штурвалы задвижек (за исключением задвижки, выполняющей функции контрольной) снимаются, коммуникации арматуры отсоединяются, а внешние фланцы задвижек арматуры оборудуются фланцевыми заглушками, манометры (за исключением контрольного) снимаются и места их установки заглушаются?	Пункт 1520 Правил	
	Определяется ли порядок оборудования стволов при консервации законченных бурением морских скважин в зависимости от величины пластовых давлений и срока консервации скважины?	Пункт 1521 Правил	
	При консервации скважины на подводное устье скважины устанавливается ли специальная каптажная головка, совместно с противотраловой защитой, обеспечивающая герметизацию подводного устья скважины, либо при герметизации устья скважины используется специальное запорное оборудование?	Пункт 1522 Правил	
	Определяется ли с помощью спутниковой навигации местоположение подводного устья?	Пункт 1523 Правил	
	Составляет ли геологическая служба организации-исполнителя работ справку о консервации (ликвидации) морской скважины после завершения работ по консервации	Пункт 1524 Правил	

	(ликвидации) скважины.		
	Передается ли эксплуатирующей организации, которая оформляет акт о консервации (ликвидации) скважины, копия справки о консервации (ликвидации) морской скважины.	Пункт 1524 Правил	
	Проводится разработка, согласование и утверждение документации на расконсервацию скважин в порядке, предусмотренном для разработки, согласования и утверждения документации на консервацию морских скважин?	Пункт 1525 Правил	
	Проводит ли мониторинг состояния устьев ликвидированных морских скважин и прилегающих пространств морского дна пользователь недр или его представитель?	Пункт 1525 Правил	
	При обнаружении ГНВП пользователь недрами или его представитель организует и проводит ли ремонтно-изоляционные работы на ликвидированных морских скважинах и проводит ли повторную ликвидацию?	Пункт 1526 Правил	
	Порядок ликвидации скважин. Категории скважин, подлежащих ликвидации		
	Подразделяются ли пользователем недр или его представителем на четыре категории все ликвидируемые скважины в зависимости от причин ликвидации?	Пункты 1527-1532 Правил	
	Оборудование устьев и стволов скважин при их ликвидации. Организационно-технические требования		
	Ликвидация скважин с негерметичными обсадными колоннами, заколонными перетоками, грифонами осуществляется только после их устранения?	Пункт 1533 Правил	
	Указываются перечень выполненных работ, результаты исследований по проверке надежности этих работ и вывод о непригодности скважины к ее дальнейшей безопасной эксплуатации в акте на ликвидацию скважины?	Пункт 1533 Правил	
	При сложных горно-геологических условиях разреза или наличии в нем источников МПП и МКД ликвидация скважин достигается созданием системы флюидоупорных тампонажных экранов и мостов, изолирующих источники МПП и МКД и восстанавливающих разобщенность вскрытых пород или их комплексов друг от друга, нарушенную в процессе бурения скважины?	Пункт 1534 Правил	
	Заполняется ли нейтральной жидкостью ствол ликвидируемых скважин между цементными мостами и выше последнего моста? Заполняется ли нейтральной незамерзающей жидкостью, высота столба которой определяется с учетом местоположения скважины и решаемых технических задач, верхняя часть ствола скважин?	Пункт 1535 Правил	
	Проводится ли до проведения ликвидационных работ диагностика технического состояния скважины по имеющейся геолого-промысловой информации с учетом последнего комплекса ГИС, выделяются потенциально опасные пласты-источники	Пункт 1536 Правил	

	МПП и МКД во вскрытом разрезе, изоляция которых должна быть предусмотрена в документации на ликвидацию скважины?		
	Ликвидируются ли в процессе проведения работ по ликвидации, начиная с нижней части ствола скважины МКД и МПП пластовых флюидов?	Пункт 1537 Правил	
	Составляются ли дополнительные планы на ликвидацию скважин при необходимости ликвидации осложнений и аварий, возникших в процессе изоляционно-ликвидационных работ в скважине?	Пункт 1537 Правил	
	Установка флюидоупорных экранов, покрышек и цементных мостов, направленных на ликвидацию МКД, ликвидацию и предупреждение возникновения МПП, восстановление герметичности геологического разреза, проводится под избыточным давлением, величина которого принимается с учетом остаточной прочности колонны?	Пункт 1538 Правил	
	Наличие мостов проверяется разгрузкой бурильного инструмента или НКТ с усилием, не превышающим предельно допустимую удельную нагрузку на цементный камень?	Пункт 1539 Правил	
	Производятся ли по решению недропользователя вскрытие, опробование и дренаж при наличии в разрезе ликвидируемой скважины перспективных не опробованных ранее интервалов или необходимости дренирования источника МПП и МКД? Изоляция вскрытых интервалов производится путем создания флюидоупорного изоляционного экрана и его закрепления закачкой тампонажного раствора в пласт под давлением?	Пункт 1540 Правил	
	Обеспечивается ли установкой изоляционных экранов в интервалах пород-покрышек, залегающих в подошве и кровле различных комплексов пород, отличающихся друг от друга величиной коэффициента аномальности пластового давления или содержащимися в их составе пластовыми флюидами разобщение комплексов горных пород, имеющих различные коэффициенты аномальности пластового давления, предотвращение возникновения или ликвидации перетоков пластовых флюидов из одного комплекса горных пород в другой?	Пункт 1541 Правил	
	Устанавливаются ли изоляционные тампонажные экраны в интервалах подошвенных и кровельных пород-покрышек, ограничивающих вертикальную мощность технологической зоны при расположении скважины в любой технологической зоне, связанной с воздействием на подземные резервуары (подземные хранилища газа, полигоны по закачке промышленных стоков, химических отходов, агрессивных и токсичных компонентов и других), или в зоне их влияния дополнительно?	Пункт 1542 Правил	
	Создаются ли изоляционные экраны (не менее одного) в подошвенных водоупорах и ниже интервала залегания МПП при наличии в разрезе осадочного чехла месторождения зоны слабоминерализованных и питьевых верхних вод или МПП в процессе ликвидации скважин?	Пункт 1543 Правил	

	Предусматривается ли полное извлечение внутрискважинного оборудования и бурового инструмента из ствола скважины до пробуренного забоя документацией на ликвидацию скважин?	Пункт 1544 Правил	
	Разрабатывается ли дополнение к плану изоляционно-ликвидационных работ при отсутствии технической возможности извлечения внутрискважинного оборудования и бурового инструмента из ствола скважины?	Пункт 1544 Правил	
	Устанавливается ли на устье ликвидированной скважины бетонная тумба размером 1,0 x 1,0 x 1,0 м (либо металлическая опалубка диаметром не менее 0,5 м и высотой 1,0 м), с репером высотой не менее 0,5 м с металлической таблицей, на которой электросваркой указываются: номер скважины, дата ее ликвидации, месторождение (площадь), организация-пользователь недр?	Пункт 1545 Правил	
	При расположении скважины на землях, используемых для сельскохозяйственных целей, и на землях непромышленных категорий, углубляются ли устья ликвидированной скважины не менее чем на 0,8 м от поверхности, оборудуются ли заглушкой, установленной на кондукторе (технической колонне) и таблицей с указанием номера скважины, месторождения (площади), организации – пользователя недр и даты ее ликвидации?	Пункт 1546 Правил	
	Покрывается ли заглушка материалом, предотвращающим ее коррозию, и засыпается ли устье скважины землей? Передается ли вы копия плана местности с указанием местоположения устья ликвидированной скважины землепользователю, делается ли об этом соответствующая отметка в деле скважины и акте на рекультивацию земельного участка?	Пункт 1546 Правил	
	При переводе земель из одной категории в другую (из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель поселений, земель особо охраняемых природных территорий) устья скважин переоборудуются в соответствии с Пунктами 1545 и 1549 настоящих Правил.	Пункт 1547 Правил	
	Устанавливаются ли цементные мосты в интервале и на 20 м ниже и выше мощности всех продуктивных горизонтов, продуктивность которых установлена в процессе бурения скважин, разработки месторождения, эксплуатации газохранилища, по скважинам, ликвидированным по III категории, а также скважинам всех категорий, пробуренным в пределах внешнего контура нефтегазоносности и максимального размера искусственной залежи газохранилища?	Пункт 1548 Правил	
	Извлекаются колонна, кондуктор и направление с глубины 10 м ниже дна реки при расположении скважин на затапливаемой территории и в русле больших (судоходных) рек?	Пункт 1548 Правил	

Если на затапливаемой территории исключена возможность прохождения судов и планируется ведение сельскохозяйственных работ после окончания половодья, то извлекаются ли колонна, кондуктор и направление с глубины не менее 2 м от поверхности земли?	Пункт 1549 Правил	
Ликвидация скважин без эксплуатационной колонны		
Производится ли ликвидация скважины без эксплуатационной колонны в зависимости от горно-геологических условий вскрытого разреза путем установки в открытом стволе цементных мостов в интервалах залегания высоконапорных минерализованных вод с коэффициентом аномальности больше 1,1 и низкопродуктивных, не имеющих промышленного значения залежей углеводородов?	Пункт 1550 Правил	
Высота цементного моста ниже на 20 м подошвы и на столько же выше кровли каждого такого горизонта?	Пункт 1550 Правил	
Устанавливается ли цементный мост высотой 50 м над кровлей верхнего пласта с минерализованной водой, а также на границе залегания пластов с пресными и минерализованными водами (если они не перекрыты технической колонной)?	Пункт 1551 Правил	
В башмаке последней технической колонны устанавливается ли цементный мост с перекрытием башмака колонны не менее чем на 50 м выше и на 20 м ниже башмака колонны?	Пункт 1552 Правил	
Проверяется ли наличие мостов разгрузкой бурильного инструмента или НКТ с усилием, не превышающим предельно допустимую удельную нагрузку на цементный камень. Установленный в башмаке последней технической колонны цементный мост испытывается опрессовкой на давление, указанное в плане работ?	Пункт 1553 Правил	
Оформляются соответствующими актами результаты работ?	Пункт 1553 Правил	
Открытый ствол между мостами и колонное пространство заполняются ли нейтральным буровым раствором плотностью, установленной документацией на ликвидацию скважины? Верхняя часть колонного пространства заполняется ли нейтральной незамерзающей жидкостью?	Пункт 1553 Правил	
Извлечение верхней части технической колонны с незацементированным затрубным пространством допускается ли только при отсутствии в разрезе напорных и продуктивных горизонтов? В этом случае в оставшейся части технической колонны устанавливается ли цементный мост высотой на 50 м выше и 20 м ниже места извлечения колонны?	Пункт 1554 Правил	
Заполняется ли оставшаяся часть технической колонны нейтральной жидкостью, кондуктор – нейтральной незамерзающей жидкостью?	Пункт 1554 Правил	
При ликвидации скважин в результате аварии (категория, III-а) в необсаженной части	Пункт 1555 Правил	

	ствола и невозможности его извлечения производится ли торпедирование или отворот не прихваченной части инструмента и его извлечение?		
	При нахождении верхней части оставшегося в скважине инструмента ниже башмака технической колонны или кондуктора устанавливается ли цементный мост под давлением с перекрытием головы оставшегося инструмента на 50 м.?	Пункт 1555 Правил	
	После ОЗЦ следует определяться ли разгрузкой бурильного инструмента или НКТ верхний уровень цементного моста?	Пункт 1555 Правил	
	В башмаке технической колонны устанавливается ли цементный мост высотой 50 м и проверяется ли его наличие разгрузкой бурильного инструмента или НКТ, проводятся ли гидравлические испытания снижением уровня или заменой на жидкость меньшей плотности?	Пункт 1555 Правил	
	Выше моста колонное пространство заполняется глинистым раствором, над которым верхняя часть колонны заполняется нейтральной незамерзающей жидкостью?	Пункт 1555 Правил	
	При аварии с колонных бурильных труб, когда ее верхняя часть осталась в интервале ствола, перекрытого технической колонной или кондуктором, производится ли извлечение части бурильной колонны, находящейся выше башмака технической колонны или кондуктора, цементирование под давлением с установкой цементного моста на уровне не менее 100 м над башмаком технической колонны?	Пункт 1556 Правил	
	Оставшаяся часть технической колонны заполняется ли глинистым раствором?	Пункт 1556 Правил	
	Верхняя часть колонны заполняется нейтральной незамерзающей жидкостью?	Пункт 1556 Правил	
	Оборудование устьев и стволов при ликвидации скважин со спущенной эксплуатационной колонной		
	Устанавливается ли цементный мост высотой не менее 50 м над головой оставшейся части колонны, если по решению пользователя недр производится отворот незацементированной части эксплуатационной колонны?	Пункт 1557 Правил	
	При отсутствии цементного камня за эксплуатационной колонной ниже башмака кондуктора или технической колонны, если в этот промежуток попадают пласты-коллекторы, содержащие минерализованную воду или углеводороды, то производится ли перфорация колонны и цементирование под давлением, устанавливается ли в колонне цементный мост в интервале на 20 м ниже и выше интервала перфорации с последующей опрессовкой, проведением исследований по определению высоты подъема цемента и его затвердения?	Пункт 1557 Правил	
	Проводятся ли при ликвидации скважин с нарушенной колонной из-за аварии или коррозии эксплуатационной колонны вследствие длительных сроков эксплуатации исследования по определению наличия и качества цементного камня за колонной,	Пункт 1558 Правил	

	цементирование в интервалах его отсутствия и установка цементного моста в интервале на 20 м выше и ниже части колонны, подверженной коррозии или нарушениям из-за аварии, с последующим испытанием оставшейся части колонны и моста снижением уровня или заменой на жидкость меньшей плотности?		
	Ликвидация скважин со смятой или смещенной эксплуатационной колонной производится путем установки цементных мостов в интервалах перфорации, смещения и смятия колонн на 20 м ниже и на 50 м выше последнего интервала перфорации, смещения или смятия колонн?	Пункт 1559 Правил	
	Перекрываются ли предыдущие интервалы перфорации цементными мостами с перекрытием на 20 м выше и ниже?	Пункт 1559 Правил	
	Заполняется ли нейтральной жидкостью ствол скважины между мостами?	Пункт 1559 Правил	
	Допускается ли (в целях контроля за межколонными пространствами) оборудование устья ликвидированных скважин, находящихся на территории подземного газового хранилища без установки тумбы по схеме, разработанной пользователем недр или его представителем?	Пункт 1560 Правил	
	Принимаются ли консервационные цементные мосты в качестве ликвидационных при условии, что мост перекрывает весь интервал перфорации и не менее чем на 50 м выше его по скважинам, вскрывшим малодебитные, низконапорные пласты с коэффициентом аномалии давления менее 1,1? Испытания моста проводят снижением уровня скважины или заменой на жидкость меньшей плотности.	Пункт 1561 Правил	
	Заполняется ли нейтральной незамерзающей жидкостью верхняя часть кондуктора?	Пункт 1561 Правил	
	Производится ли установка цементного моста под давлением в интервалах перфорации и с перекрытием головы оставшегося инструмента на 20 м при ликвидации скважины с аварийным оборудованием в стволе скважины?	Пункт 1562 Правил	
	Определяется ли после ОЗЦ разгрузкой бурильного инструмента или НКТ верхний уровень цементного моста?	Пункт 1562 Правил	
	Оборудуется ли заглушкой (или глухим фланцем с вваренным патрубком и вентилем), установленной на кондукторе (технической колонне) устье скважины?	Пункт 1563 Правил	
	После установки верхнего моста производится ли опрессовка межколонного пространства давлением 5 МПа?	Пункт 1564 Правил	
	Устанавливается ли цементный мост высотой 50 м над кровлей верхнего пласта с минерализованной водой (если он не перекрыт кондуктором)?	Пункт 1565 Правил	
	Производится ли торпедирование или отворот неприхваченной части инструмента при ликвидации скважин в результате аварии с внутрискважинным оборудованием (категория, III-а) и невозможности его извлечения?	Пункт 1566 Правил	

	Производится ли установка цементного моста под давлением с перекрытием головы оставшегося инструмента на 50 м при нахождении верхней части оставшегося в скважине оборудования ниже башмака кондуктора?	Пункт 1566 Правил	
	Устанавливается ли цементный мост высотой 50 м в башмаке кондуктора?	Пункт 1566 Правил	
	При аварии с внутрискважинным оборудованием, когда его верхняя часть осталась в интервале ствола, перекрытого кондуктором, производится ли его торпедирование или отворот на уровне башмака колонны и цементирование под давлением с установкой цементного моста на уровне не менее 100 м над башмаком кондуктора?	Пункт 1566 Правил	
	Порядок оформления документов на ликвидацию скважины		
	Создает ли пользователь недр или его представитель комиссию, в которую включаются представители геологической службы, службы бурения, главного инженера, службы промышленной и экологической безопасности (дополнительно в комиссию могут привлекаться необходимые работники – геолог, экономист, главный бухгалтер), для оформления комплекта документов на ликвидацию скважины?	Пункт 1567 Правил	
	Назначается ли председателем комиссии главный инженер или главный геолог пользователя недр или его представителя?	Пункт 1567 Правил	
	Является ли решение комиссии о ликвидации группы скважин (скважины) основанием для подготовки плана изоляционно-ликвидационных работ на конкретную скважину?	Пункт 1567 Правил	
	Разрабатывает ли пользователь недр или его представитель план изоляционно-ликвидационных работ, который прикладывается к делу скважины в случаях отсутствия решений в документации на ликвидацию скважин по категории, III-а, а также последующего перебуривания аварийной части ствола скважины?	Пункт 1568 Правил	
	В соответствии с решениями документации на ликвидацию скважин, ликвидируемых согласно категориям I-б, I-в, IV-б, IV-д, составляется ли план изоляционно-ликвидационных работ, предусматривающий мероприятия по безопасному пользованию недрами, безопасности жизни и здоровья населения, охране окружающей среды, на основании: а) справки, содержащей сведения об истории бурения (с обязательным указанием дат начала и прекращения бурения, испытания, работ по ликвидации аварии, а для скважин IV категории – консервации), эксплуатации, включая основные величины, характеризующие эксплуатацию скважины (дебиты, давления, накопленные отборы нефти, газа, воды), проводимых капитальных ремонтах, переводах и приобщениях, проектной, фактической конструкции, причинах отступления от проекта, причинах ликвидации скважин (с обоснованием);	Пункт 1569 Правил	

<p>б) выкопировки из структурной карты с указанием проектного и фактического положения устья и забоя, а для эксплуатационных скважин – карты текущего состояния разработки месторождения;</p> <p>в) сведений о том, когда и кем составлена проектная документация на бурение этой скважины (проектный технологический документ на разработку месторождения или другой проектный документ, на основании которого производилось бурение скважины), кто его утверждал, о фактической и остаточной стоимости скважины;</p> <p>г) диаграмм стандартного каротажа с разбивкой на горизонты и заключением по всем вскрытым продуктивным пластам, а также заключения по проверке качества цементирования (акустическими или иными методами);</p> <p>д) результатов опрессовки колонн и цементных мостов на основании актов за подписью исполнителей;</p> <p>е) результатов проверки технического состояния обсадных колонн на основании актов за подписью исполнителей;</p> <p>ж) заключения проектной организации, осуществляющей разработку документации на ликвидацию.</p>		
<p>Представляются ли в территориальный орган Ростехнадзора акт о ликвидации скважины (оформленный согласно приложению № 11 к настоящим Правилам) совместно с актами выполненных работ за подписью их исполнителей, заверенными пользователем недр или его представителем, а также акты (в зимний период – графики и обязательства) на проведенные работы по рекультивации земель и акты расследования аварий с копиями приказов по результатам технического расследования причин аварий с мероприятиями по их устранению и предупреждению для скважин, ликвидированных по техническим причинам?</p>	Пункт 1570 Правил	
<p>Осуществляют ли территориальные органы Ростехнадзора учет актов о ликвидации скважин с присвоением номера и даты акта о ликвидации после его подписания?</p>	Пункт 1570 Правил	
<p>Все ли материалы по ликвидированной скважине, включая подписанный сторонами акт о ликвидации, сброшюрованы, заверены печатью и подписями и хранятся у пользователя недр?</p>	Пункт 1571 Правил	
<p>Осуществляет ли пользователь недр учет, ежегодный контроль за состоянием устьев ликвидированных скважин?</p>	Пункт 1572 Правил	
<p>Устанавливается ли пользователем недр периодичность проверок, но не реже одного раза в 2 года (для скважин, ликвидированных после окончания бурения) и одного раза в год (для скважин, ликвидированных в процессе эксплуатации).</p>	Пункт 1572 Правил	
<p>Осуществляются ли необходимые ремонтные работы при обнаружении</p>	Пункт 1572 Правил	

неисправностей и нарушений требований по безопасному пользованию недрами, безопасности жизни и здоровья населения, охране окружающей среды пользователем недр на основании планов работ, составленных исполнителем работ и утвержденных пользователем недр или его представителем?		
Восстановление ранее ликвидированных скважин производится по соответствующей документации и планам работ?	Пункт 1573 Правил	
Повторная ликвидация восстановленных скважин (части ствола) и оформление материалов на ликвидацию производится в соответствии с документацией на повторную ликвидацию и обоснованием на восстановительные работы?	Пункт 1574 Правил	
При необходимости повторной ликвидации скважин все работы проводятся пользователем недр или его представителем в соответствии с документацией по планам изоляционно-ликвидационных работ?	Пункт 1575 Правил	
Порядок консервации скважин. Организационно-технические требования		
Оборудование устья и ствола, срок консервации, порядок контроля за техническим состоянием законсервированных скважин осуществляются в соответствии с требованиями документации, разработанной пользователями недр или их уполномоченными представителями, исходя из конкретных горно-геологических условий?	Пункт 1577 Правил	
Осуществляют ли территориальные органы Ростехнадзора учет актов с присвоением номера и даты акта о консервации скважин?	Пункт 1577 Правил	
Все материалы по законсервированной скважине, включая подписанный сторонами акт о консервации, должны быть сброшюрованы, заверены печатью и подписями. Материалы хранятся у пользователя недр.	Пункт 1577 Правил	
Устанавливается ли пользователем недр периодичность проверок состояния законсервированных скважин, не реже одного раза в год (для скважин, законсервированных в процессе бурения, после окончания бурения и в процессе эксплуатации, если в них установлены цементные мосты) и одного раза в квартал (для скважин, законсервированных в процессе эксплуатации, если в них не установлены цементные мосты).	Пункт 1578 Правил	
Отражаются ли результаты проверок в специальных журналах по произвольной форме?	Пункт 1578 Правил	
При обнаружении в ходе проверок или в других случаях недостатков (устьевое давление, межколонные проявления, грифоны и ГНВП) скважина выводится из консервации?	Пункт 1579 Правил	
Пользователь недр выясняет причины недостатков, разрабатывает и реализовывает	Пункт 1579 Правил	

	мероприятия по их устранению?		
	Дальнейшая консервация скважины продлевается после устранения причин появления неисправностей?	Пункт 1579 Правил	
	Осуществляется ли временная приостановка скважин при необходимости в связи с экономическими причинами (до строительства системы сбора и подготовки добываемой жидкости, отсутствие спроса на сырье, нерентабельность эксплуатации) без консервации на срок до 6 месяцев с последующим продлением при условии выполнения мероприятий по безопасному пользованию недрами, безопасности жизни и здоровья населения, охране окружающей среды на срок приостановки скважин?	Пункт 1580 Правил	
	Если длительность консервации скважины по той или иной причине превысила (или может превысить) проектные сроки или превысила 15 лет (срок нахождения скважины в бездействии при этом не учитывается) и по результатам наблюдения за ее состоянием (производственного контроля, экспертизы промышленной безопасности, государственного экологического контроля) может возникнуть угроза нанесения вреда жизни и здоровью людей, окружающей природной среде, имуществу, то по требованию соответствующего органа государственного надзора и контроля или самостоятельно пользователь недр разрабатывает и реализовывает дополнительные меры безопасности, исключая риск аварий, или ликвидировать скважину в порядке, установленном настоящими Правилами?	Пункт 1581 Правил	
	Устанавливаются ли таблички с указанием номера скважины, месторождения, времени начала и окончания консервации скважины (приостановки) и пользователя недр на устьях законсервированных скважин и временно приостановленных?	Пункт 1582 Правил	
	Вывод скважин из консервации производится на основании плана работ пользователя недр?	Пункт 1583 Правил	
	Консервация скважин в процессе бурения		
	Производится ли консервация скважин в процессе бурения в случаях: консервации части ствола скважины, защищенного обсадной колонной, при сезонном характере работ – на срок до возобновления бурения; разрушения подъездных путей в результате стихийных бедствий – на срок, необходимый для восстановления путей; несоответствия фактических геолого-технических условий проектным – на срок до уточнения проектных показателей и утверждения нового (измененного) рабочего проекта производства буровых работ?	Пункт 1584 Правил	
	Для консервации скважин с открытым стволом выполняются ли следующие процедуры:	Пункт 1586 Правил	

<p>а) спустить бурильные трубы или НКТ до забоя скважины, промыть скважину и довести параметры бурового раствора до значений, регламентированных рабочим проектом производства буровых работ;</p> <p>б) поднять бурильные трубы или НКТ до уровня башмака последней обсадной колонны, верхнюю часть колонны заполнить незамерзающей жидкостью;</p> <p>в) загерметизировать трубное и затрубное пространство скважины;</p> <p>г) провести консервацию бурового оборудования;</p> <p>д) на устье скважины укрепить металлическую или пластиковую табличку с указанием номера скважины, времени начала и окончания консервации скважины и организации-владельца;</p>		
<p>При наличии в интервале необсаженного ствола доказанных или потенциально возможных источников МПП их изоляция на период консервации ведется согласно требованиям Пунктов 1762 и 1763 настоящих Правил?</p>	Пункт 1586 Правил	
<p>Устанавливается ли в башмаке последней колонны цементный мост высотой не менее 20 м?</p>	Пункт 1586 Правил	
<p>Для консервации скважин со спущенной (неперфорированной) колонной выполняются ли следующие процедуры:</p> <p>а) спустить в скважину бурильные трубы или НКТ до глубины искусственного забоя;</p> <p>б) обработать буровой раствор с доведением его параметров в соответствии с рабочим проектом производства буровых работ, добавить ингибитор коррозии;</p> <p>в) приподнять колонну труб на 50 м от забоя, верхнюю часть скважины (0 – 50 м) заполнить незамерзающей жидкостью;</p> <p>г) дальнейшие работы проводить согласно подпунктам «в», «г» Пункта 1589 настоящих Правил.</p>	Пункт 1587 Правил	
Консервация скважин по окончании бурения		
<p>Для консервации скважин по окончании бурения выполняются ли следующие процедуры:</p> <p>а) заглушить скважину жидкостью, обработанной ингибиторами коррозии с параметрами, установленными документацией, и спустить НКТ с «воронкой»;</p> <p>б) в интервал перфорации при необходимости закачивается специальная жидкость, обеспечивающая сохранение коллекторских свойств продуктивного пласта;</p> <p>в) установить цементный мост в интервале, установленном документацией на консервацию, опрессовать его избыточным давлением на давление опрессовки эксплуатационной колонны;</p> <p>г) поднять НКТ выше кровли консервационного моста (интервала перфорации), верхнюю часть скважины заполнить незамерзающей жидкостью;</p>	Пункт 1589 Правил	

<p>д) устьевое оборудование защитить от коррозии (метод защиты определяется планом работ на консервацию);</p> <p>е) при коэффициенте аномалии давления равном или выше 1,1 в компоновку НКТ включить пакер и клапан-отсекатель, НКТ оставляется в скважине;</p> <p>ж) с устьевой арматуры снять штурвалы, манометры, установить на арматуре заглушки;</p> <p>з) оградить устье скважины (кроме скважин на кустовых площадках), на ограждении укрепить табличку с указанием номера скважины, месторождения, пользователя недр, срока консервации; выполнить планировку около скважинной площадки;</p> <p>и) необходимость установки цементного моста над интервалом перфорации устанавливается документацией на консервацию.</p>		
Консервация скважины в процессе эксплуатации		
<p>Подлежат ли консервации в процессе эксплуатации следующие скважины:</p> <p>эксплуатационные скважины на нефтяных и газовых месторождениях после того, как величина пластового давления в них достигает давления насыщения или начала конденсации – на срок до восстановления пластовых давлений, позволяющих вести их дальнейшую эксплуатацию, что устанавливается техническим проектом разработки месторождения (залежи);</p> <p>эксплуатационные скважины в случае прорыва газа из газовых шапок к забоям – на срок до проведения ремонтно-изоляционных работ;</p> <p>эксплуатационные скважины при снижении дебитов до величин, предусмотренных техническим проектом разработки месторождения (залежи), а также нагнетательные скважины при снижении приемистости – на срок до организации их перевода или приобщения другого горизонта, а также изоляции или разукрупнения объекта эксплуатации под закачку газа (воды) в соответствии с техническим проектом разработки месторождения (залежи) или проведения работ по увеличению приемистости;</p> <p>эксплуатационные и нагнетательные скважины в случае прорыва пластовых или закачиваемых вод – на срок до проведения работ по изоляции, до выравнивания фронта закачиваемой воды или продвижения водонефтяного контакта при наличии заключения проектной организации;</p> <p>скважины, эксплуатация которых экономически неэффективна, но может стать эффективной при изменении цены на нефть (газ, конденсат и других) или изменении системы налогообложения, если временная консервация, по заключению проектной организации, не нарушает процесса разработки месторождения;</p> <p>эксплуатационные скважины, подлежащие ликвидации по категории I-б, если они в</p>	Пункт 1590 Правил	

<p>перспективе могут быть рационально использованы в системе разработки месторождения или в иных целях – на срок, установленный пользователем недр; эксплуатационные скважины, эксплуатация которых прекращена по требованию государственных органов надзора и контроля, – на срок до проведения необходимых мероприятий по охране недр, окружающей среды; эксплуатационные скважины до строительства системы сбора и подготовки нефти, газа, воды; скважины, подлежащие капитальному ремонту путем забурирования боковых стволов.</p>		
<p>Для консервации эксплуатационных скважин выполняются ли следующие процедуры:</p> <p>а) поднять из скважины оборудование (при консервации сроком более 1 года по скважинам, оборудованным глубинным скважинным оборудованием, поднимается подземное оборудование);</p> <p>б) спустить НКТ, промыть ствол скважины, очистить интервал перфорации, при наличии аварийного оборудования нормализовать забой до головы аварийного оборудования;</p> <p>в) проверить герметичность обсадных колонн и отсутствие заколонных перетоков, при наличии негерметичности, заколонных перетоков ликвидировать их с восстановлением забоя или установить и оставить цементные мосты с перекрытием на 20 м ниже и выше интервалов негерметичности;</p> <p>г) ствол скважины заполнить нейтральной жидкостью, исключая коррозионное воздействие на колонну и обеспечивающей сохранение коллекторских свойств продуктивного горизонта и необходимое противодействие на пласт; верхнюю часть скважины заполнить незамерзающей жидкостью.</p>	Пункт 1591 Правил	
<p>Устанавливаются ли планом работ на консервацию скважины схема обвязки устья скважины, установка цементных мостов выше интервалов перфорации, возможность извлечения из скважины НКТ?</p>	Пункт 1592 Правил	
<p>Проводятся ли необходимые разобщения горизонтов в скважинах, эксплуатирующих два и более горизонта с разными пластовыми давлениями?</p>	Пункт 1594 Правил	
<p>Предусматривается ли защита колонн и устьевого оборудования от их воздействия при наличии в продукции скважины агрессивных компонентов?</p>	Пункт 1595 Правил	
<p>Прекращение (в том числе досрочное) консервации скважин, законсервированных в процессе бурения или эксплуатации, осуществляется на основании плана работ по выводу скважины из консервации?</p>	Пункт 1596 Правил	
<p>Включает ли план работ следующие процедуры: цель вывода из консервации;</p>	Пункт 1596 Правил	

<p>геолого-технические характеристики скважины, в том числе сведения о соответствии устьевого оборудования требованиям промышленной безопасности;</p> <p>мероприятия по приведению устьевого оборудования в соответствие с требованиями промышленной безопасности;</p> <p>геолого-технологическое задание на производство работ;</p> <p>порядок производства работ;</p> <p>мероприятия по охране окружающей среды.</p>		
<p>Представляется ли в территориальный орган Ростехнадзора акт о выводе скважины из консервации?</p>	<p>Пункт 1596 Правил</p>	
<p>Дополнительные требования к ликвидации и консервации скважин на месторождениях с высоким содержанием сернистого водорода (более 6 %)</p>		
<p>Перекрывается ли продуктивный пласт цементным мостом по всей его мощности и на 100 м выше кровли при ликвидации скважин (с эксплуатационной колонной или без нее)?</p>	<p>Пункт 1597 Правил</p>	
<p>Устанавливается ли цементный мост высотой не менее 100 м. в башмаке последней промежуточной колонны, если эксплуатационная колонна в ликвидированную скважину не спущена?</p>	<p>Пункт 1597 Правил</p>	
<p>Производится ли в случаях нескольких продуктивных горизонтов изоляция каждого продуктивного горизонта устанавливаемым в стволе тампонажным мостом по всей его мощности, а также на 50 м выше кровли и 20 м ниже его подошвы, с предварительной кольматацией и продавкой тампонажного высокопроникающего материала в пласт в объеме, обеспечивающем заполнение трещин каверн и пустот, образованных в процессе эксплуатации за счет обработок призабойной зоны пласта (гидроразрыв пласта, кислотные и прочие обработки), с оттеснением пластового флюида от ствола скважины на расстояние не менее 5-кратного начального диаметра скважины?</p>	<p>Пункт 1598 Правил</p>	
<p>Устанавливается ли не менее двух флюидоупорных изоляционных экранов и тампонажных мостов в случае, когда по техническим причинам невозможна установка тампонажного моста в интервале продуктивного горизонта выше продуктивного горизонта?</p>	<p>Пункт 1599 Правил</p>	
<p>При наличии в разрезе скважины второстепенных залежей, линзообразных скоплений углеводородов и рапоносных линз с аномально высоким пластовым давлением, доказанных общеизвестными методами и способами в процессе бурения, геофизического исследования, испытания или эксплуатации скважины, проводятся ли работы по их изоляции установкой цементного моста в интервале залегания такой залежи, а также на 50 м выше кровли и на 20 м ниже его подошвы?</p>	<p>Пункт 1600 Правил</p>	

<p>Устанавливается ли цементный мост на 50 м ниже и выше места стыковки при наличии муфт ступенчатого цементирования или стыковочных устройств в последней спущенной в скважину колонне (эксплуатационной или промежуточной) в интервале муфт или стыковки секций?</p>	<p>Пункт 1601 Правил</p>	
<p>При наличии в конструкции скважины аварийного ствола (стволов) производятся ли работы по его (их) изоляции с созданием флюидоупорной покрышки (в основном стволе) выше зарезки основного рабочего ствола в интервале породы-покрышки, расположенной в непосредственной к нему близости?</p>	<p>Пункт 1602 Правил</p>	
<p>При проведении работ в интервале продуктивного пласта и иных, в продукции которых содержится сернистый водород, заполняется ли скважина обработанным буровым раствором-нейтрализатором плотностью, обеспечивающей безопасное ведение работ?</p>	<p>Пункт 1603 Правил</p>	
<p>Используемый для тампонажных растворов материал коррозионностойкий и соответствует требованиям, предусмотренным рабочим проектом производства буровых работ для цементирования обсадных колонн в интервалах пласта, содержащего сернистый водород?</p>	<p>Пункт 1604 Правил</p>	
<p>Обладают ли растворы, используемые для установки тампонажных покрышек и экранов, повышенной стойкостью в условиях агрессивных сред (пластовая вода, рапа) и проникающей способностью, обеспечивающей проникновение в микрозазоры, микротрещины и в пласты с низкой проницаемостью?</p>	<p>Пункт 1605 Правил</p>	
<p>Обладает ли тампонажный камень флюидоупорными свойствами?</p>	<p>Пункт 1605 Правил</p>	
<p>Оборудуется ли устье скважины колонной головкой и задвижкой высокого давления в коррозионностойком исполнении, а также отводами для контроля давлений в трубном и межколонном пространствах по окончании ликвидационных работ?</p>	<p>Пункт 1606 Правил</p>	
<p>Оборудуется ли площадка размером 2 x 2 м с ограждением вокруг устья скважины, на котором устанавливается металлическая табличка, на которой обозначается номер скважины, наименование месторождения, пользователь недр, дата окончания бурения, а также надпись: «Опасно, сернистый водород!»?</p>	<p>Пункт 1606 Правил</p>	
<p>Проводится ли контроль давлений в трубном и межколонном пространствах, а также контроль воздуха вокруг устья скважины и в близлежащих низинах на содержание сернистого водорода после проведения ликвидационных работ через месяц, 6 месяцев и далее с периодичностью не реже одного раза в год пользователем недр или его представителем с оформлением результатов измерений соответствующими актами?</p>	<p>Пункт 1607 Правил</p>	
<p>При появлении давления на устье скважины проводятся ли дополнительные изоляционные работы по специальному плану, согласованному с проектной</p>	<p>Пункт 1608 Правил</p>	

	организацией и утвержденному пользователем недр или его представителем?		
	Консервация скважин достигается установкой тампонажных мостов, интервалы установки которых, их количество и требования к их прочности и другим свойствам определяются документацией на консервацию скважин и планами консервационных работ, составленными с учетом конкретных геолого-эксплуатационных характеристик и исходного технического состояния скважин?	Пункт 1609 Правил	
	Интервал перфорации или открытого ствола при консервации скважины заполняется ли нейтральной жидкостью, не приводящей к коагуляции продуктивного пласта?	Пункт 1610 Правил	
	После установки цементного моста трубное и затрубное пространства скважины заполняется раствором, обработанным нейтрализатором?	Пункт 1596 Правил	
	Штурвалы задвижек арматуры консервируемой скважины сняты, крайние фланцы задвижек оборудованы заглушками, манометры сняты и патрубки загерметизированы?	Пункт 1611 Правил	
	Устье законсервированной скважины ограждено, на ограждении установлена табличка, обеспечивающая содержание информации о пользователе недр, месторождении, номере скважины, дате начала и окончания консервации, а также сохраняющая читаемость информации в период консервации скважины?	Пункт 1612 Правил	
	При ликвидации скважины (или части ствола скважины) с буровой установки применяется ли ПВО, тип которого указан в рабочем проекте производства буровых работ?	Пункт 1613 Правил	
	Требования к выводу из эксплуатации, консервации и ликвидации ПТ	Раздел LIX Правил	
	Предусматривает ли вывод из эксплуатации ПТ остановку технических устройств и сооружений ПТ в целом или его объектов (далее – объекты ПТ) с прекращением транспортирования сред, за исключением технических устройств, необходимых для обеспечения сохранности остановленных объектов, на срок от 1 до 12 месяцев?	Пункт 1614 Правил	
	Вывод из эксплуатации объектов ПТ осуществляется на основании приказа руководителя эксплуатирующей организации при наличии плана мероприятий по выводу из эксплуатации объектов ПТ, утвержденного техническим руководителем эксплуатирующей организации?	Пункт 1615 Правил	
	Содержит ли план мероприятий по выводу из эксплуатации объектов ПТ следующее: регистрационный номер ОПО в государственном реестре ОПО, наименование, месторасположение и общие технические характеристики объектов ПТ, которые планируются вывести из эксплуатации; перечень работ, связанных с приведением в безопасное состояние объектов ПТ; сроки завершения работ; периодический контроль состояния ПТ на период вывода из эксплуатации с учетом	Пункт 1616 Правил	

требований к техническим устройствам, содержащихся в руководствах по эксплуатации заводов-изготовителей, и с указанием лиц, ответственных за их проведение; меры, обеспечивающие безопасность; иные действия, необходимые для проведения работ по выводу из эксплуатации объектов ПТ и обеспечению требований промышленной безопасности.		
Оформляется ли актом эксплуатирующей организации с записью в паспорте ПТ выполнение плана мероприятий по выводу из эксплуатации объектов ПТ?	Пункт 1617 Правил	
Акт хранится совместно с паспортом ПТ?	Пункт 1617 Правил	
Руководителем эксплуатирующей организации принимается решение о вводе ПТ в эксплуатацию, консервации или ликвидации не позднее 12 месяцев со дня вывода объектов ПТ из эксплуатации?	Пункт 1618 Правил	
Ввод в эксплуатацию объектов ПТ осуществляется на основании приказа руководителя эксплуатирующей организации?	Пункт 1619 Правил	
Ввод в эксплуатацию объектов ПТ по прежнему назначению, остановленных на срок свыше 3 месяцев, производится после пробной эксплуатации ПТ не менее 72 часов, а по истечении 12 месяцев – только после проведения работ по ревизии при условии, что срок эксплуатации не превышает нормативный или продленный на основании ЭПБ?	Пункт 1620 Правил	
При принятии решения о консервации или ликвидации объектов ПТ в дополнение к плану мероприятий по выводу из эксплуатации объектов ПТ производятся ли следующие процедуры: осмотр состояния объекта ПТ (с периодичностью, установленной эксплуатирующей организацией, но не реже одного раза в год); освобождение от продукта и отсечение от действующих коммуникаций с установкой концевых заглушек; обработку (нейтрализация, дегазация) оборудования и ПТ, работавших с токсичными веществами; иные мероприятия в зависимости от условий эксплуатации и технического состояния объектов ПТ.	Пункт 1621 Правил	
Срок консервации объектов ПТ определяется проектной организацией, но не превышает 3 года со дня принятия решения о консервации?	Пункт 1622 Правил	
Документация на консервацию содержит мероприятия по выводу из консервации объектов ПТ и прошла ЭПБ в соответствии с законодательством в области промышленной безопасности?	Пункт 1623 Правил	
Ликвидация объектов ПТ проводится в соответствии с документацией, подлежащей	Пункт 1624 Правил	

	ЭПБ?		
	Ликвидация объектов ПТ должна производиться в срок не позднее 5 лет со дня принятия решения о ликвидации?	Пункт 1625 Правил	
	В процессе ликвидации обеспечиваются ли следующие мероприятия: предотвращение загрязнения окружающей среды; обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов; утилизация оборудования и труб; рекультивация нарушенных земель; предотвращение повреждения зданий и сооружений, расположенных в зоне влияния ликвидируемого объекта; сохранение уровня противокоррозионной защиты других объектов ПТ (в случае, если система противокоррозионной защиты ликвидируемых ПТ или их участков участвовала в формировании системы противокоррозионной защиты других ПТ или их участков); предотвращение активизации опасных геологических процессов (оползней, обвалов и подобных явлений).	Пункт 1626 Правил	
	Создана ли служба в организации в задачи которой входит обеспечение аэрологической безопасности?	Пункт 1628 Правил	
	Установлен ли организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения список лиц, имеющих право выдавать задания, порядок выдачи нарядов на проведение работ?	Пункт 1629 Правил	
	Установлен ли организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения порядок допуска работников к выполнению нарядов?	Пункт 1629 Правил	
	Оформлен ли наряд в письменном виде?	Пункт 1629 Правил	
	Допускается ли выдавать наряд на проведение работ (кроме работ по устранению нарушений) в местах, в которых имеются нарушения требований промышленной безопасности, безопасности ведения горных работ, безопасности ведения работ по добыче нефти?	Пункт 1630 Правил	
	Установлен ли организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения: перечень работ повышенной опасности?	Пункт 1631 Правил	
	порядок оформления нарядов-допусков?	Пункт 1631 Правил	
	перечень работников, имеющих право выдавать и утверждать наряды-допуски?	Пункт 1631 Правил	
	Принимаются ли в эксплуатацию горные выработки, участки, здания, сооружения, установки, технические устройства в нефтяной шахте в порядке, установленном	Пункт 1632 Правил	

	организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?		
	Допускается ли эксплуатация неисправного горношахтного оборудования и неисправных технических устройств на нефтяной шахте?	Пункт 1632 Правил	
	Организован ли в обособленном структурном подразделении учет работников, находящихся в нефтяной шахте, учет лиц, не вышедших из нефтяной шахты, и меры по их обнаружению?	Пункт 1633 Правил	
	Организован ли порядок посещения горных выработок нефтяной шахты лицами, не работающими в организации, эксплуатирующей ОПО в соответствии с распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1634 Правил	
	Ознакомляются ли лица, не работающие в организации, эксплуатирующей ОПО, перед посещением горных выработок нефтяной шахты с требованиями промышленной безопасности, которые необходимо соблюдать при посещении горных выработок нефтяной шахты, и проходят обучение использованию выданными им СИЗ?	Пункт 1634 Правил	
	Обеспечено ли сопровождение работниками организации, эксплуатирующей ОПО не работающие в организации, эксплуатирующей ОПО, за исключением работников сторонних организаций, выполняющих работы в горных выработках нефтяной шахты, при посещении горных выработок нефтяной шахты?	Пункт 1634 Правил	
	Допускается ли спуск людей в шахту и пребывание их в подземных выработках без производственной необходимости, наряда или разрешения руководства шахты?	Пункт 1634 Правил	
	Оборудованы ли шахты местами группового хранения, обеспечивающие исправность и сохранность самоспасателей?	Пункт 1634 Правил	
	Указаны ли в плане мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии расположения мест группового хранения, утверждённые техническим руководителем объекта?	Пункт 1634 Правил	
	Количество самоспасателей на шахте, находящихся в местах группового хранения изолирующих самоспасателей на участках работ превышает ли на 10 % наибольшую численность работников участка в смене?	Пункт 1634 Правил	
	Обозначены ли, освещены ли, известны ли всем лицам, занятым на подземных работах и в случае необходимости беспрепятственно открываются ли места группового хранения самоспасателей?	Пункт 1634 Правил	
	Обучены ли рабочие и лица технического надзора, осуществляющие работу в подземных условиях пользованию самоспасателями?	Пункт 1634 Правил	
	Производится ли проверка знаний начальниками участков или их заместителями не реже одного раза в 6 месяцев рабочим правил пользования самоспасателями?	Пункт 1634 Правил	

	Производится ли ежеквартально руководителем пылевентиляционной службы шахты (участка) проверка самоспасателей на исправность?	Пункт 1634 Правил	
	Оформляется ли акт результатов проверки?	Пункт 1634 Правил	
	Закреплены ли за структурными подразделениями обособленного структурного подразделения организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения горные выработки нефтяной шахты и находящиеся в них вентиляционные сооружения, технические устройства, трубопроводы?	Пункт 1635 Правил	
	Контролируется ли ежедневно работниками структурного подразделения состояние горных выработок нефтяной шахты?	Пункт 1636 Правил	
	Контролируется ли ежедневно руководителем или заместителем руководителя структурного подразделения, за которым закреплены эти горные выработки места ведения работ в горных выработках нефтяной шахты?	Пункт 1636 Правил	
	Контролируется ли ежемесячно работниками структурного подразделения, за которыми закреплены эти горные выработки места ведения работ в горных выработках нефтяной шахты?	Пункт 1636 Правил	
	Определены ли горные выработки нефтяной шахты, организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения, наряд на выполнение работ в которых выдается не менее чем двум работникам, имеющим стаж работы по профессии не менее 6 месяцев, и один из которых назначается старшим?	Пункт 1637 Правил	
	Проверяется ли состояние данных горных выработок перед направлением в них работников, работниками структурного подразделения, за которыми закреплены эти горные выработки?	Пункт 1637 Правил	
	Принимаются меры по устранению выявленных нарушений требований промышленной безопасности при ведении горных работ, добычи нефти?	Пункт 1638 Правил	
	Установлен ли организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения порядок нахождения работников в горных выработках нефтяной шахты в нерабочие праздничные дни?	Пункт 1639 Правил	
	Проверяется ли состояние промышленной безопасности руководителем или работником структурного подразделения, ведущего горные работы или работы по добыче нефти после остановки ведения горных работ или работ по добыче нефти на время более одной смены?	Пункт 1639 Правил	
	Останавливаются ли технические устройства, обеспечивающие проветривание и кондиционирование горных выработок, водоснабжение, откачку воды, спуск и подъем работников, работу МФСБ для выполнения ремонтных работ по письменному разрешению технического руководителя обособленного структурного подразделения?	Пункт 1640 Правил	

Обеспечены ли работники, занятые на работах в горных выработках нефтяной шахты постоянно закрепленными за ними сертифицированными и исправными СИЗ, в том числе СИЗОД изолирующего типа, аккумуляторными светильниками индивидуального пользования, газоанализаторами и (или) сигнализаторами выделяющихся в нефтяной шахте горючих газов и техническими устройствами определения местоположения, аварийного оповещения, поиска и обнаружения?	Пункт 1641 Правил	
Используются ли работниками, ведущими работы в тупиковых горных выработках, в горных выработках, где ведутся работы по добыче нефти, в горных выработках с исходящими вентиляционными струями индивидуальные приборы контроля состояния рудничной атмосферы?	Пункт 1641 Правил	
Обучены ли все лица, выполняющие горные работы или посещающие горные выработки нефтяных шахт, правилам пользования самоспасателями и пройдены ли в них тренировочные упражнения в порядке, установленном организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1642 Правил	
Осуществляется ли разработка нефтяных месторождений шахтным способом на основе подготовленной и утвержденной в установленном порядке проектной документации?	Пункт 1643 Правил	
Согласованы ли и утверждены ли планы и схемы развития горных работ в соответствии с Правилами подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых, установленных Правительством Российской Федерации?	Пункт 1643 Правил	
Утверждена ли техническим руководителем обособленного структурного подразделения документация по ведению горных работ, связанных с выемкой горных пород из недр земли, проходкой, проведением и креплением горных выработок?	Пункт 1644 Правил	
Утверждена ли техническим руководителем обособленного структурного подразделения документация по ведению работ по строительству, эксплуатации, ремонту, реконструкции нагнетательных скважин, добывающих нефтяных скважин, сбору, транспорту, подготовке теплоносителя и нефти?	Пункт 1644 Правил	
Разработана ли для каждого добычного блока до начала его строительства документация по ведению горных работ?	Пункт 1644 Правил	
Разработана ли для каждого добычного блока по ведению работ по добыче нефти?	Пункт 1644 Правил	
Определен ли порядок разработки и содержание документации по ведению горных работ и документации по ведению работ по добыче нефти техническим руководителем организации, эксплуатирующей ОПО?	Пункт 1644 Правил	

	Состоит ли документация по ведению горных работ и документация по ведению работ по добыче нефти из текстовой и графической частей?	Пункт 1645 Правил	
	Содержатся ли требования Правил в текстовой части документации?	Пункт 1645 Правил	
	Содержатся ли требования Правил в графической части документации?	Пункт 1645 Правил	
	Включены ли в документацию меры по обеспечению промышленной безопасности и безопасному ведению горных работ?	Пункт 1646 Правил	
	Включены ли в документацию меры по обеспечению промышленной безопасности и безопасному ведению работ по добыче нефти?	Пункт 1647 Правил	
	Соответствует ли документация по ведению горных работ и документация по ведению работ по добыче нефти проектной документации, а также горно-геологическим и горнотехническим условиям?	Пункт 1648 Правил	
	Вносятся ли при изменении горно-геологических и горнотехнических условий в документацию по ведению горных работ и в документацию по ведению работ по добыче нефти дополнения, учитывающие произошедшие изменения горно-геологических и горнотехнических условий?	Пункт 1648 Правил	
	Утверждена ли техническим руководителем обособленного структурного подразделения документация по ведению горных работ и документация по ведению работ по добыче нефти?	Пункт 1648 Правил	
	Включена ли техническая документация, подробно описывающая технологические процессы, методы и способы ведения горных работ, работ по добыче нефти, технические средства, технологические нормативы, условия и детальный порядок осуществления технологических процессов в документацию по ведению горных работ и в документацию по ведению работ по добыче нефти?	Пункт 1649 Правил	
	Разработаны ли технологические регламенты на технологические процессы при ведении горных работ в соответствии с требованиями промышленной безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых?	Пункт 1649 Правил	
	Ознакомлены ли работники, ведущие горные работы, под подпись с документацией по ведению горных работ, в соответствии с которой они ведут данные работы, и с содержащимися в ней технологическими регламентами?	Пункт 1650 Правил	
	Ознакомлены ли работники, ведущие работы по добыче нефти, под подпись с документацией по ведению горных работ, в соответствии с которой они ведут данные работы, и с содержащимися в ней технологическими регламентами?	Пункт 1651 Правил	
	Находитесь ли в структурных подразделениях, выполняющих данные работы, и у технического руководителя обособленного структурного подразделения документация по ведению горных работ, документация по ведению работ по добыче нефти с	Пункт 1652 Правил	

	содержащимися в них технологическими регламентами?		
	Созданы ли комиссии для проведения проверок готовности противоаварийной защиты нефтяной шахты перед подготовкой и утверждением ПЛА организационно-распорядительным документом организации, эксплуатирующей ОПО, или ее обособленного структурного подразделения в соответствии с Правилами?	Пункт 1654 Правил	
	Организуется ли не менее чем за 10 дней до ввода в действие ПЛА в обособленном структурном подразделении, изучение его специального раздела работниками, занятыми на работах в горных выработках нефтяной шахты?	Пункт 1655 Правил	
	Оборудован ли в горных выработках нефтяной шахты, надшахтных зданиях и сооружениях комплекс систем и средств, обеспечивающий организацию и осуществление безопасности ведения горных работ и работ по добыче нефти?	Пункт 1656 Правил	
	Оборудованы ли в горные выработки нефтяной шахты системой противоаварийной защиты и аэрогазовой защиты, обеспечивающие остановку технических устройств при превышении параметров, контролируемых этими системами, допустимых значений, установленных настоящими Правилами и технологическими регламентами?	Пункт 1656 Правил	
	Объедены ли в МФСБ система и средства комплекса?	Пункт 1656 Правил	
	Определен ли технический состав МФСБ проектной документацией с учетом анализа опасностей и оценки риска аварий на ОПО?	Пункт 1657 Правил	
	Предусматривает ли технический состав МФСБ требования Правил?	Пункт 1657 Правил	
	Соответствует ли МФСБ требованиям в области промышленной безопасности и технического регулирования, обеспечения единства средств измерений и стандартов на взрывозащищенное электрооборудование, автоматизированные системы управления, информационные технологии, измерительные системы и газоаналитическое оборудование?	Пункт 1658 Правил	
	Обеспечивает ли сеть действующих горных выработок нефтяной шахты, эвакуацию находящихся в них работников при аварии из наиболее удаленных горных выработок на поверхность и (или) в горные выработки со свежей струей воздуха по маршрутам, предусмотренным специальным разделом плана мероприятий, за время защитного действия имеющихся у него самоспасателей?	Пункт 1659 Правил	
	Оборудованы ли для спасения работников в подземных горных выработках нефтяной шахты ИПС?	Пункт 1660 Правил	
	Определено ли размещение ИПС в горных выработках нефтяной шахты проектной документацией, утвержденной техническим руководителем организации, с учетом обеспечения дополнительной возможности самоспасения работников, включенных в	Пункт 1660 Правил	

	самоспасатели, на маршрутах его следования от места работы на поверхность?		
	Установлены ли аншлаги с названиями горных выработок, указатели направления движения к ППС и к запасным выходам на поверхность, знаки безопасности и сигнальные устройства в местах горных выработок нефтяной шахты, определенных планом мероприятий?	Пункт 1661 Правил	
	Освещены ли аншлаги с названиями горных выработок, указатели направления движения?	Пункт 1661 Правил	
	Выполнены ли с использованием светоотражающих материалов аншлаги с названиями горных выработок, указатели направления движения?	Пункт 1661 Правил	
	Установлены ли на всех сопряжениях горных выработок аншлаги с названиями горных выработок, указатели направления движения?	Пункт 1661 Правил	
	Определены ли комплектация ППС средствами индивидуальной и коллективной защиты, средствами оказания первой помощи, а также организация контроля их состояния, порядок их замены и обслуживания проектной документацией, которую разрабатывают с учетом максимального количества работников, выходящих к ППС в случае возникновения аварии по маршрутам, предусмотренным планом мероприятий?	Пункт 1662 Правил	
	Указана ли расстановка ППС в горных выработках нефтяной шахты, в графическом материале специального раздела ПЛА?	Пункт 1663 Правил	
	Допускается ли ведение горных работ без утвержденной руководителем обособленного структурного подразделения документации по ведению горных работ?	Пункт 1664 Правил	
	Выполнены ли работы при разработке нефтяных месторождений подземным способом по выявлению склонности пород к газо- и геодинамическим явлениям	Пункт 1665 Правил	
	Выполняется ли геодинамическое районирование при разработке проектной документации на нефтяных месторождениях с породами, склонными к динамическим явлениям?	Пункт 1665 Правил	
	Выполняются ли горные работы не менее чем двумя работниками, причем стаж работы по профессии одного из них должен быть не менее 6 месяцев?	Пункт 1666 Правил	
	Ведутся ли горные работы работниками структурного подразделения организации, подрядной организации в горных выработках, закрепленных за другим структурным подразделением, со согласованием с руководителем этого структурного подразделения?	Пункт 1667 Правил	
	Предусмотрено ли в действующих горных выработках нефтяной шахты не менее двух ничем не загроможденных выходов?	Пункт 1668 Правил	
	Обеспечен ли из тупиковых выработок и из мест проведения ремонтных работ в действующих горных выработках выход в ближайшие горные выработки?	Пункт 1669 Правил	

	Предусмотрено ли не менее двух выходов на поверхность, оборудованных для передвижения и (или) перевозки людей на каждой действующей нефтяной шахте?	Пункт 1670 Правил	
	Имеет ли не менее двух выходов на вышерасположенный и (или) нижерасположенный горизонт или поверхность, оборудованных для передвижения (перевозки) людей каждый горизонт нефтяной шахты?	Пункт 1670 Правил	
	Обеспечено ли разное направление движения вентиляционных струй в горных выработках, оборудованных для передвижения (перевозки) людей на поверхность и (или) с горизонта на горизонт?	Пункт 1671 Правил	
	Проверяется ли состояние горных выработок, служащих запасными выходами, не реже 1 раза в месяц лицами, назначенными организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1673 Правил	
	Фиксируются ли результаты проверки в журнале записи результатов осмотров крепи и состояния горных выработок, оформленном по форме, установленной организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1673 Правил	
	Фиксируются ли результаты проверки в журнале записи результатов осмотров состояния шахтных стволов, оформленном по форме, установленной организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1673 Правил	
	Оборудуются ли вертикальные и наклонные горные выработки, являющиеся выходами на поверхность техническими устройствами, обеспечивающими перевозку людей, и (или) лестничными отделениями?	Пункт 1674 Правил	
	Оборудуются ли горные выработки, выходящие на поверхность, у устья которых не предусмотрено постоянное присутствие работников устройствами, обеспечивающими выход из нефтяной шахты и препятствующими доступу в них с поверхности, средствами связи и сигнализацией, выведенной к горному диспетчеру нефтяной шахты?	Пункт 1676 Правил	
	Оборудуются ли наклонные горные выработки, предназначенные для передвижения людей, оборудуются при углах наклона: от 7° до 10° – трапами?	Пункт 1677 Правил	
	от 11° до 25° – трапами с перилами?	Пункт 1677 Правил	
	от 26° до 30° – сходящими со ступенями и перилами?	Пункт 1677 Правил	
	от 31° до 45° – лестницами с горизонтальными ступенями и перилами?	Пункт 1677 Правил	
	более 45° – лестничными отделениями?	Пункт 1677 Правил	
	Установлены ли лестницы в лестничных отделениях устанавливаются под углом не более 80°?	Пункт 1678 Правил	

Соблюдена ли ширина лестниц не менее 0,4 м, а расстояние между ступенями – не более 0,4 м?	Пункт 1678 Правил	
Соблюдается ли расстояние между крепью горной выработки и лестницей у ее основания должно быть не менее 0,6 м?	Пункт 1678 Правил	
Установлены ли горизонтальные полки в лестничных отделениях не более чем через 8 м?	Пункт 1678 Правил	
Выступают ли лестницы не менее чем на 1 м над горизонтальными полками?	Пункт 1678 Правил	
Устроены ли лазы шириной не менее 0,6 м и высотой не менее 0,7 м в горизонтальных полках для свободного прохода?	Пункт 1678 Правил	
Закрыты ли лядами лазы над первой верхней лестницей?	Пункт 1678 Правил	
Соблюдена ли ширина не менее 0,7 м на высоте 1,8 м прохода для людей в горных выработках нефтяной шахты?	Пункт 1680 Правил	
Обозначены ли проходы указателями?	Пункт 1680 Правил	
Осуществляется ли проведение и крепление горных выработок в соответствии с проектной документацией, ТР и документацией по ведению горных работ?	Пункт 1681 Правил	
Соблюдаются ли минимальные площади поперечных сечений горизонтальных и наклонных горных выработок в свету приведенные в приложении № 12 к Правилам?	Пункт 1682 Правил	
Соблюдается ли ширина проходов для людей и величина зазоров между крепью, оборудованием, трубопроводами и подвижным составом приведенных в приложении № 13 к Правилам?	Пункт 1682 Правил	
Проводятся ли в нефтяных шахтах I и II групп опасности по углеводородным газам, горные выработки по продуктивному пласту или на расстоянии менее 5 м от него с бурением по оси выработки разведочной скважины или шпура длиной не менее 3 м?	Пункт 1683 Правил	
Соблюдается ли отставание постоянной крепи от забоев подготовительных выработок не более 3 м?	Пункт 1684 Правил	
Закреплен ли временной крепью участок горной выработки от забоя до постоянной крепи?	Пункт 1684 Правил	
Соблюдается ли отставание от забоя на расстояние не более шага установки крепи на начало нового цикла постоянная крепь?	Пункт 1684 Правил	
Допускается ли нахождение людей в незакрепленной части выработки?	Пункт 1684 Правил	
Установлена ли постоянная крепь в остановленных выработках вплотную к забюю?	Пункт 1684 Правил	
Принимаются ли меры, исключющие образование пустот в закрепленном пространстве при проведении, креплении и ремонте горных выработок?	Пункт 1685 Правил	
Закладываются ли или тампонируются ли образовавшиеся пустоты?	Пункт 1685 Правил	

Сбойка горных выработок ведется с соблюдением мер, обеспечивающих промышленную безопасность и безопасность ведения горных работ, утвержденных техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 1686 Правил	
Допускается ли использование крепи горной выработки в качестве опорной конструкции, за исключением подвески вентиляционных труб, кабельной сети, трубопроводов, технических устройств и их элементов?	Пункт 1687 Правил	
Запрещается ли из проводимых тупиковых горных выработок одновременное проведение других тупиковых горных выработок?	Пункт 1688 Правил	
Обеспечиваются ли газоопределителями для экспресс-определения концентраций кислорода O ₂ , оксида углерода CO, диоксида углерода CO ₂ , метана CH ₄ , окислов азота NO, NO ₂ работники, ведущие работы по проходке восстающих выработок?	Пункт 1689 Правил	
Допускается ли выполнение работ по возведению временной и постоянной крепи с полков, установленных на горношахтное оборудование и транспортные средства?	Пункт 1690 Правил	
Допускается ли выполнять работы по армированию вертикальных горных выработок без страховочной системы, использовать подвесные люльки в качестве подъемного сосуда?	Пункт 1691 Правил	
Проводится ли с периодичностью не реже одного раза в неделю в порядке, установленном организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения осмотр крепи и армировки вертикальных горных выработок?	Пункт 1692 Правил	
Осматривается ли лицом, назначенным техническим руководителем обособленного структурного подразделения, и в ней проводятся спуск и подъем подъемного сосуда с занесением результатов осмотра в журнал записи результатов осмотров состояния шахтных стволов, после завершения работ по ремонту крепи или армировке вертикальная горная выработка?	Пункт 1693 Правил	
Допускается ли выполнение работ по проведению, креплению и ремонту вертикальной горной выработки при перемещении по ней подъемных сосудов?	Пункт 1694 Правил	
Допускается ли проведение вертикальной горной выработки после крепления ее устья без перекрытия на нулевой отметке и без предохранительного полка?	Пункт 1695 Правил	
Защищены ли от падения предметов сверху работники, ведущие работы в вертикальной горной выработке?	Пункт 1696 Правил	
Установлен ли предохранительный полк или оставляется целик при углубке вертикальной горной выработки между ее забоем и действующими подъемами?	Пункт 1696 Правил	

Допускается ли одновременное выполнение работ по проведению, креплению и армировке в вертикальных горных выработках при выполнении работ по монтажу или демонтажу гибких бетонопроводов?	Пункт 1697 Правил	
Предусмотрены ли с обеих сторон рельсовых путей на участках горных выработок, оборудованных рельсовым транспортом, на которых проводятся маневровые работы, сцепка и расцепка составов, у стационарных погрузочных пунктов, в околоствольных выработках клетьевого ствола зазоры для прохода людей?	Пункт 1698 Правил	
Допускается ли устройство проходов между рельсовыми путями?	Пункт 1698 Правил	
Имеется ли не менее 1 м со стороны посадки зазор для прохода людей на участках горных выработок, на которых осуществляется посадка людей в пассажирские поезда?	Пункт 1698 Правил	
Установлены ли в верхней и нижней частях наклонных горных выработок, оборудованных рельсовым транспортом оградительные устройства на расстоянии не более 20 м от сопряжений и в случае, если в данной выработке ведутся горные работы, – на расстоянии не более 20 м от места их ведения?	Пункт 1699 Правил	
Соответствуют ли сечения действующих горных выработок проектной документации?	Пункт 1700 Правил	
Проводится ли перекрепление сопряжений горных выработок под непосредственным руководством работника структурного подразделения, ведущего данные работы?	Пункт 1701 Правил	
Проводятся ли работы по ликвидации завалов в горных выработках с соблюдением мер, обеспечивающих промышленную безопасность и безопасность ведения горных работ, утвержденных техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 1702 Правил	
Допускается ли в кровле и боках незакрепленных горных выработок или выработок, закрепленных анкерной крепью наличие отслоившихся кусков породы?	Пункт 1703 Правил	
Проводится ли не реже одного раза в год, вспомогательных шахтных стволов – не реже одного раза в 2 года профилирование проводников и стенок главных вертикальных шахтных стволов?	Пункт 1704 Правил	
Проводятся ли проверки состояния крепи ствола и закрепного пространства не реже одного раза в 2 года комиссией, состав которой определяется организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1705 Правил	
Заносятся ли результаты проверок в журнал записи результатов осмотров состояния шахтных стволов?	Пункт 1705 Правил	
Проводятся ли с соблюдением мер, обеспечивающих промышленную безопасность и безопасность ведения горных работ, утвержденных техническим руководителем	Пункт 1706 Правил	

обособленного структурного подразделения, работы по капитальному ремонту горных выработок или их участков в сложных условиях (в зоне рыхлых отложений, в наносах, при наличии пльвунов, на талых участках в вечномерзлых породах), работы по ремонту и ликвидации последствий аварий?		
Проводятся ли работы по перекреплению вертикальных горных выработок с закрепленного неподвижного или подвешного полка?	Пункт 1707 Правил	
Предусмотрена ли на полке подвесная лестница до полка лестничного отделения?	Пункт 1707 Правил	
Установлен ли предохранительный полок в вертикальной горной выработке ниже места проведения ремонтных работ?	Пункт 1708 Правил	
Установлено ли предохранительное перекрытие на высоте не более 5 м от места проведения ремонтных работ?	Пункт 1708 Правил	
Проводятся ли работы по перекреплению вертикальных горных выработок под непосредственным руководством работника структурного подразделения, за которым закреплены эти горные выработки?	Пункт 1709 Правил	
Допускается ли одновременное проведение ремонтных работ в горной выработке с углом наклона 18° и более в двух и более местах?	Пункт 1710 Правил	
Проводятся ли отдельными участками работы по перекреплению стволов и наклонных выработок с углом наклона 18° и более?	Пункт 1710 Правил	
Усиливается ли временной крепью до демонтажа старой крепи на участке ведения работ устанавливается временная крепь, а постоянная крепь, находящаяся выше и ниже демонтируемой крепи?	Пункт 1710 Правил	
Допускается подъем и передвижение по ним людей, не занятых на ремонтных работах при проведении ремонтных работ в вертикальных и наклонных горных выработках?	Пункт 1711 Правил	
Производится ли только при освобожденном от вагонеток канате ремонт наклонных откаточных выработок при бесконечной откатке разрешается?	Пункт 1712 Правил	
Разрешается ли при перекреплении выработки одновременно удалять более двух рам крепи?	Пункт 1713 Правил	
Выставлены ли световые сигналы на расстоянии длины тормозного пути, но не менее 80 м в обе стороны от места работы при перекреплении горизонтальных выработок с локомотивной откаткой?	Пункт 1713 Правил	
Обеспечивается ли при разборке завалов и восстановлении горных выработок проветривание мест ведения работ и постоянный контроль параметров рудничной атмосферы?	Пункт 1714 Правил	
Проводятся ли работы по ремонту горных выработок, в которых существует опасность	Пункт 1715 Правил	

	прорыва теплоносителя с соблюдением мер, обеспечивающих промышленную безопасность и безопасность ведения горных работ, утвержденных техническим руководителем обособленного структурного подразделения?		
	Проверяется ли после ликвидации прорыва теплоносителя или горячих жидкостей и паров в выработку крепь в месте прорыва и при необходимости усиливается?	Пункт 1716 Правил	
	Фиксируются ли в журнале записи результатов осмотров крепи и состояния выработок в случаи прорывов теплоносителя в горные выработки, а также принятые меры по ликвидации прорывов и их последствий?	Пункт 1716 Правил	
	Проводится ли проверка зазоров между бортами выработки и подвижным составом в действующих откаточных выработках ежегодно и после их капитального ремонта?	Пункт 1717 Правил	
	Устанавливаются ли закрытые задерживающие стопоры или другие устройства, исключающие нахождение вагонеток перед вертикальной горной выработкой на рельсовых путях у вертикальных горных выработок, оборудованных подъемными клетьевыми установками, при отсутствии клетки?	Пункт 1718 Правил	
	Устанавливаются ли ограждения перед устьями вертикальных горных выработок, оборудованных лядами, на нижней и верхней приемных площадках?	Пункт 1719 Правил	
	Выполняются ли при отсутствии механического привода для открывания ляд работы с использованием страховочной системы?	Пункт 1719 Правил	
	Закрепляются ли устья вертикальных горных выработок, не оборудованных подъемом, а также скважин выше поверхности не менее чем на 0,5 м и перекрываются ли лядами или решетками?	Пункт 1720 Правил	
	Закрываются ли двери или решетки у вертикальных горных выработок при движении подъемного сосуда или на время его остановки на промежуточных горизонтах?	Пункт 1720 Правил	
	Ограждаются ли или перекрываются ли вертикальные горные выработки и скважины с углом наклона свыше 25°?	Пункт 1721 Правил	
	Ограждаются ли лестничные отделения вертикальных горных выработок дощатой или металлической перегородкой?	Пункт 1722 Правил	
	Осуществляется ли доступ к устьям вертикальных горных выработок через двери, запирающиеся на замок?	Пункт 1723 Правил	
	Запираются ли на замок решетчатые двери, устанавливаемые у сопряжений вертикальных горных выработок с горизонтальными или наклонными выработками?	Пункт 1723 Правил	
	Запираются ли на запоры без замков, а двери у их устьев – на запоры, открывающиеся изнутри без ключа, если вентиляционные стволы шахт и шурфы служат запасными выходами, то вышеуказанные решетчатые двери?	Пункт 1723 Правил	
	Закрываются ли решетчатые двери после прохода людей?	Пункт 1723 Правил	

Проводится ли ликвидация и консервация горных выработок нефтяных шахт в соответствии с документацией на ликвидацию и консервацию горных выработок?	Пункт 1724 Правил	
Проводится ли ликвидация и консервация скважин, пробуренных с поверхности, в соответствии с требованиями главы LVIII настоящих Правил ?	Пункт 1725 Правил	
Осматриваются ли комиссией, состав которой определяется организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения устья ликвидированных горных выработок, имеющих выход на земную поверхность, не менее 2 раз в год?	Пункт 1726 Правил	
Выполняются ли работы по извлечению крепи из горизонтальных и наклонных горных выработок в соответствии с документацией по ведению горных работ?	Пункт 1727 Правил	
Полностью засыпаются ли ликвидируемые горные выработки, имеющие выход на поверхность (стволы, шурфы, штольни, скважины диаметром 200 мм и более), негорючими материалами (за исключением глины)?	Пункт 1728 Правил	
Ограждаются ли на время ликвидации указанных выработок их устья?	Пункт 1728 Правил	
Изолируются ли ликвидируемые горные выработки от примыкающих к ним выработок?	Пункт 1728 Правил	
Допускается ли извлечение крепи из стволов нефтяных шахт и других вертикальных выработок, а также из наклонных выработок с углом наклона более 30°?	Пункт 1729 Правил	
Проводятся ли на нефтяных шахтах, смежных с ликвидируемыми или консервируемыми нефтяными шахтами, горные работы с соблюдением мер, обеспечивающих безопасность их ведения?	Пункт 1730 Правил	
Составляет ли концентрация кислорода в воздухе в горных выработках нефтяных шахт не менее 20 % (по объему)?	Пункт 1731 Правил	
Составляет ли максимально допустимая концентрация диоксида углерода в рудничном воздухе в соответствии с Правилами?	Пункт 1731 Правил	
Соблюдается ли газовый режим в горных выработках нефтяных шахт, опасных по газу?	Пункт 1732 Правил	
Осуществляются ли контроль состава рудничного воздуха и определение газообильности нефтяных шахт, опасных по газу, в соответствии с приложением № 15 к настоящим Правилам?	Пункт 1734 Правил	
Превышает ли в шахтах II группы опасности суммарное содержание высших углеводородных газов половины нижнего предела взрываемости самого тяжелого из них в рудничной атмосфере в соответствии с Правилами?	Пункт 1736 Правил	
Проводится ли отнесение нефтяных шахт к группам опасности по углеводородным газам:	Пункт 1737 Правил	

для строящихся нефтяных шахт – в соответствии с проектной документацией по результатам определения природной газоносности при проведении геологоразведочных работ?		
для действующих нефтяных шахт – по результатам контроля состава рудничного воздуха и определения газообильности нефтяных шахт, проводимых в соответствии с приложением № 16 к настоящим Правилам?	Пункт 1737 Правил	
Прекращаются ли при превышении максимально допустимых концентраций диоксида углерода и (или) вредных газов в действующих горных выработках работы, работники из этих горных выработок выходят в горные выработки с пригодной для дыхания рудничной атмосферой или на поверхность?	Пункт 1738 Правил	
Сообщают ли об этом горному диспетчеру нефтяной шахты?	Пункт 1738 Правил	
Включаются ли при разработке нефтяных месторождений или их участков, содержащих свободный сернистый водород, в документацию по ведению горных работ, в документацию по ведению работ по добыче нефти меры по предотвращению воздействия сернистого водорода на людей, возникновения пирофорных явлений, коррозии оборудования и трубопроводов?	Пункт 1739 Правил	
Прекращаются ли при превышении в действующих горных выработках максимально допустимых концентраций углеводородных газов и паров жидких углеводородов (далее – загазирование) горные работы с электрооборудования, за исключением рудничного особовзрывобезопасного электрооборудования, отключается напряжение, работники из этих горных выработок выходят в горные выработки с пригодной для дыхания рудничной атмосферой или на поверхность?	Пункт 1740 Правил	
Сообщают ли об этом горному диспетчеру нефтяной шахты?	Пункт 1740 Правил	
Устанавливаются ли в загазированных горных выработках аншлаги с информацией о загазировании этих выработок?	Пункт 1740 Правил	
Определен ли перечень работников, привлекаемых к выполнению работ по разгазированию горных выработок и к расследованию причин происшедших загазирования, письменным распоряжением технического руководителя обособленного структурного подразделения?	Пункт 1740 Правил	
Проводится ли разгазирование горных выработок, расследование, учет и предупреждение загазирования, в соответствии с приложением № 17 к настоящим Правилам?	Пункт 1740 Правил	
Прекращается ли при образовании у буровых станков и комбайнов местных скоплений углеводородных газов и паров жидких углеводородов с концентрациями, превышающими их максимально допустимые концентрации, работа буровых станков	Пункт 1741 Правил	

	и комбайнов?		
	Отключается ли напряжение с питающего кабеля?	Пункт 1741 Правил	
	Возобновляется ли работа буровых станков и комбайнов после снижения концентрации углеводородных газов и паров жидких углеводородов в местных скоплениях до допустимых значений?	Пункт 1741 Правил	
	Проводятся ли в случае появления в горных выработках суфлярных выделений углеводородных газов и паров жидких углеводородов работы в этих выработках в соответствии с ТР?	Пункт 1742 Правил	
	Осуществляется ли проветривание нефтяной шахты таким образом, чтобы все действующие горные выработки были обеспечены расходом воздуха, рассчитанным по суммарному выделению в них углеводородных газов и паров жидких углеводородов (далее – расчетный расход воздуха)?	Пункт 1743 Правил	
	Соблюдается ли скорость воздуха в горных выработках нефтяных шахт не менее 0,25 м/с, в горных выработках длиной менее 30 м – не менее 0,1 м/с?	Пункт 1744 Правил	
	Проводятся ли работы в горных выработках, скорость движения воздуха в которых превышает максимально допустимые скорости, в соответствии с технологическими регламентами?	Пункт 1745 Правил	
	Не превышает ли температура воздуха в добычных, подготовительных и других действующих выработках у мест, где работают люди, 26 °С при относительной влажности до 90 % и 25 °С – при относительной влажности свыше 90 %?	Пункт 1746 Правил	
	Включается ли режим работы в документацию по ведению горных работ, документацию по ведению работ по добыче нефти в этих выработках, предусматривающий перерывы в специально оборудованных местах с температурой и влажностью рудничной атмосферы, соответствующими пунктам 1783-1795 настоящих Правил?	Пункт 1747 Правил	
	Поддерживается ли температура воздуха, поступающего в нефтяные шахты, не менее 2 °С на расстоянии 5 м от сопряжения канала калорифера со стволом?	Пункт 1749 Правил	
	Допускается ли применение огневых калориферов?	Пункт 1749 Правил	
	Устанавливаются ли для распределения воздуха по горным выработкам нефтяных шахт при нормальном и аварийном режимах проветривания вентиляционные устройства?	Пункт 1750 Правил	
	Устроены ли шлюзы или кроссинги в горных выработках, соединяющих выработки со свежей и исходящей вентиляционными струями?	Пункт 1751 Правил	
	Выполняются ли вентиляционные устройства в этих выработках из негорючих материалов и имеют блокировку, препятствующую одновременному открыванию	Пункт 1751 Правил	

дверей, приводящему к закорачиванию вентиляционной струи, или оснащаются датчиками одновременного открывания дверей, сигнализирующими о факте одновременного открывания дверей горному диспетчеру нефтяной шахты?		
Выполнен ли шлюз не менее чем из двух вентиляционных перемычек?	Пункт 1752 Правил	
Имеют ли перемычки в шлюзе основные и реверсивные двери или ляды, открывающиеся в противоположные стороны?	Пункт 1752 Правил	
Выполнены ли основные и реверсивные двери самозакрывающимися и находятся ли в закрытом состоянии?	Пункт 1752 Правил	
Допускается ли оставлять основные и реверсивные двери и ляды в открытом состоянии?	Пункт 1752 Правил	
Оборудуются ли при перепаде давления на вентиляционном устройстве более 50 даПа вентиляционные двери устройствами, облегчающими их открывание?	Пункт 1753 Правил	
Допускается ли установка вентиляционных сооружений в наклонных горных выработках, по которым осуществляются доставка грузов и перевозка работников напочвенным рельсовым транспортом, не оборудованным устройствами аварийного торможения?	Пункт 1754 Правил	
Заносятся ли результаты контроля в журнал регистрации и записи результатов осмотра состояния вентиляционных перемычек, шлюзов и кроссингов, оформленный по форме, установленной организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1754 Правил	
Соответствует ли направление движения воздуха в горных выработках и его расход проектной документации?	Пункт 1755 Правил	
Допускается ли посменное регулирование воздушных струй?	Пункт 1755 Правил	
Обеспечивается ли проветривание горных выработок нефтяной шахты непрерывно работающими ВГП и ВВУ, установленными на поверхности у устья герметически закрытых стволов, шурфов, штолен, скважин?	Пункт 1756 Правил	
Обеспечивается ли за счет ВГП проветривание горных выработок всей нефтяной шахты или ее части (блок, крыло, панель, горизонт), а также проветривание нефтяной шахты на период ее строительства после сбойки стволов?	Пункт 1756 Правил	
Обеспечивается ли за счет ВВУ проветривание участков, блоков и (или) отдельных горных выработок нефтяной шахты?	Пункт 1756 Правил	
Состоят ли ВГП и ВВУ из рабочих и резервных агрегатов?	Пункт 1757 Правил	
Одного ли типоразмера рабочих и резервный агрегаты?	Пункт 1757 Правил	
Обеспечивают ли ВГП и ВВУ подачу в шахту расхода воздуха не менее расчетного?	Пункт 1757 Правил	
Изменяется ли расход воздуха, поступающего в горные выработки при переходе с	Пункт 1757 Правил	

	рабочего на резервный вентилятор, более чем на 10 %?		
	Предусматривается ли в ВГП и ВВУ автоматический запуск резервного вентилятора при остановке рабочего?	Пункт 1758 Правил	
	Оборудуются ли вентиляторы тормозными или стопорными устройствами, препятствующими самопроизвольному вращению рабочего ротора вентилятора?	Пункт 1758 Правил	
	Предусматриваются ли в ВГП и ВВУ меры по предупреждению обмерзания проточной части вентиляторов, каналов и переключающих устройств, а также меры по предупреждению попадания в проточную часть вентиляторной установки горной массы и воды?	Пункт 1759 Правил	
	Допускается ли размещение в вентиляционных каналах посторонних предметов?	Пункт 1758 Правил	
	Оборудуются ли вентиляционные каналы шлюзовым выходом на поверхность?	Пункт 1758 Правил	
	Устанавливаются ли в канале ВГП и ВВУ у места сопряжения со стволом (шурфом, скважиной) и перед колесом вентилятора ограждающие решетки высотой не менее 1,5 м?	Пункт 1758 Правил	
	Обеспечивают ли ВГП и ВВУ аварийные режимы проветривания горных выработок нефтяной шахты, предусмотренные планом мероприятий?	Пункт 1760 Правил	
	Разрабатываются ли плановые практические проверки аварийных вентиляционных режимов, предусмотренных ПЛА на ОПО (нефтяная шахта) организацией, эксплуатирующей ОПО, или ее обособленным структурным подразделением в соответствии с установленными требованиями на ОПО (нефтяной шахте), проводятся в порядке, приведенном в приложении № 19 к настоящим Правилам?	Пункт 1760 Правил	
	Проверяется ли исправность реверсивных, переключающих и герметизирующих устройств ВГП главным механиком обособленного структурного подразделения и руководителем службы аэрологической безопасности не реже 1 раза в месяц?	Пункт 1761 Правил	
	Состояние ВГП и ВВУ проверяется ли: ежесуточно – работниками, обслуживающими вентиляторные установки?	Пункт 1761 Правил	
	не реже чем 2 раза в месяц – главным механиком обособленного структурного подразделения и (или) работником, им определенным?	Пункт 1761 Правил	
	Заносятся ли результаты проверок в журнал осмотра вентиляторных установок и проверки реверсирования, оформленный по форме, установленной организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1761 Правил	
	Проводится ли аэродинамическое обследование ВГП и ВВУ работниками службы аэрологической безопасности при переходе с одного агрегата на другой и при изменении угла разворота лопаток рабочих колес или направляющего аппарата?	Пункт 1761 Правил	
	Проводится ли переход с одного агрегата на другой не реже 1 раза в месяц?	Пункт 1761 Правил	

	Проводится ли ревизия, наладка и аэродинамическое обследование ВГП и ВВУ в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя?	Пункт 1761 Правил	
	Оборудуются ли ВГП и ВВУ аппаратурой дистанционного управления и контроля в соответствии с проектом МФСБ?	Пункт 1762 Правил	
	Выполнены ли схемы электроснабжения рабочего и резервного агрегатов ВГП независимыми и не содержащими общих элементов, выход из строя которых может вызвать неуправляемость или отключение обоих агрегатов?	Пункт 1763 Правил	
	Закрывается ли при дистанционном управлении вентиляторной установкой здание вентиляторной установки?	Пункт 1764 Правил	
	Проводятся ли остановки ВГП и ВВУ (кроме аварийных остановок), изменение режима их работы по письменному распоряжению технического руководителя обособленного структурного подразделения или лица, его замещающего?	Пункт 1765 Правил	
	Проводят ли объединение нефтяных шахт с независимым проветриванием в одну вентиляционную систему в соответствии с проектной документацией?	Пункт 1766 Правил	
	Составляются ли вентиляционные планы нефтяных шахт ежегодно руководителем службы аэрологической безопасности при подготовке плана (производственной программы) развития горных работ?	Пункт 1767 Правил	
	Проводится ли не реже одного раза в 3 года на нефтяной шахте плановая депрессионная съемка?	Пункт 1767 Правил	
	Запрещается ли использовать один и тот же ствол нефтяной шахты для одновременного пропускания свежей и исходящей струй воздуха. Данный запрет не распространяется на время проходки стволов и околоствольных горных выработок?	Пункт 1768 Правил	
	Проветриваются ли камеры для зарядки аккумуляторных батарей и склады ВМ, а также все емкости центральных нефтеловушек и водосборники ГВУ обособленной струей свежего воздуха?	Пункт 1769 Правил	
	Допускается проветривать действующие горные выработки через завалы и обрушения?	Пункт 1770 Правил	
	Выполняются ли работы в забоях, приближающихся к горным выработкам, в которых возможны скопления вредных или горючих газов, вскрытие таких выработок с соблюдением мер, обеспечивающих промышленную безопасность и безопасное ведение горных работ, утвержденных техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 1771 Правил	
	Изолируются ли неиспользуемые горные выработки?	Пункт 1772 Правил	
	Извлекаются ли из изолированных горных выработок электрооборудование и электрические кабели?	Пункт 1772 Правил	

	Изолируются ли горные выработки, эксплуатация которых закончена?	Пункт 1773 Правил	
	Ликвидируются ли скважины в горных выработках, эксплуатация которых закончена?	Пункт 1773 Правил	
	Проводятся ли вскрытие перемычек и разгазирование изолированных горных выработок сотрудниками ПАСФ по разработанному технологическому регламенту, согласованному командиром подразделения ПАСФ, обслуживающего обособленное структурное подразделение?	Пункт 1774 Правил	
	Осуществляется ли проветривание тупиковых горных выработок нефтяных шахт непрерывно работающими ВМП или за счет общешахтной депрессии?	Пункт 1775 Правил	
	Организуется ли в нефтяных шахтах, опасных по газу, автоматический контроль работы и управление ВМП с электроприводом?	Пункт 1776 Правил	
	Включаются ли расчеты в документацию по ведению горных работ или в документацию по ведению работ по добыче нефти в горных выработках, проветриваемых ВМП, обосновывающие выбор ВМП, и графическая документация, содержащая схемы размещения в горных выработках нефтяной шахты ВМП и технических устройств, обеспечивающих проветривание горной выработки и работу ВМП?	Пункт 1777 Правил	
	Допускается ли проветривание двух и более горных выработок с помощью одного вентиляционного трубопровода с ответвлениями?	Пункт 1777 Правил	
	Устанавливается ли перед ВМП аншлаг, содержащий данные о фактическом расходе воздуха в горной выработке в месте установки ВМП, о фактической производительности вентилятора, расчетном и фактическом расходе воздуха у забоя тупиковой горной выработки, о максимальной длине тупиковой части горной выработки, проветриваемой данной вентиляторной установкой, о времени проветривания горной выработки после взрывных работ, дату заполнения аншлага и подпись проводившего измерения работника обособленного структурного подразделения.?	Пункт 1778 Правил	
	Поддерживается ли вентиляционный трубопровод в состоянии, обеспечивающем расчетный расход воздуха в забое?	Пункт 1779 Правил	
	Устанавливаются ли вентиляторные установки, проветривающие вертикальные горные выработки, проводимые с поверхности, на расстояниях не ближе 15 м от устья этих выработок?	Пункт 1780 Правил	
	Организуется ли проветривание тупиковых горных выработок таким образом, чтобы исходящие из них вентиляционные струи не поступали в горные выработки, в которых проводятся закачка теплоносителя в пласт и (или) отбор продукции добывающих скважин?	Пункт 1781 Правил	

Принимается ли решение о возобновлении работ после восстановления нормального режима проветривания горных выработок техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 1782 Правил	
Измеряются ли при контроле состояния рудничной атмосферы нефтяных шахт суммарная концентрация углеводородных газов и паров жидких углеводородов, концентрация кислорода, диоксида углерода и других вредных газов, расход, температура и относительная влажность рудничного воздуха?	Пункт 1783 Правил	
Организуется ли контроль состава рудничной атмосферы в соответствии с приложением № 16 к настоящим Правилам?	Пункт 1784 Правил	
Выполняются ли измерения концентрации газов, скорости, температуры и относительной влажности рудничного воздуха переносными (эпизодического или непрерывного действия) и стационарными средствами измерений утвержденного типа, прошедшими поверку?	Пункт 1786 Правил	
Устраиваются ли в местах измерения расхода воздуха измерительные станции и устанавливаются ли аншлаги, на которых указываются дата проведения измерения, площадь поперечного сечения горной выработки в месте проведения измерения, скорость воздушной струи, расчетный и фактический расходы воздуха?	Пункт 1787 Правил	
Применяются ли для контроля состава рудничной атмосферы: при абсолютной газообильности горных выработок менее 3 м ³ /мин – переносные и (или) стационарные средства контроля суммарного содержания углеводородных газов и паров жидких углеводородов в горных выработках, где они обнаружены, и переносные средства контроля суммарного содержания углеводородных газов и паров жидких углеводородов в горных выработках, где они не обнаружены?	Пункт 1788 Правил	
при абсолютной газообильности горных выработок 3 м ³ /мин и более – стационарные средства контроля суммарного содержания углеводородных газов и паров жидких углеводородов в горных выработках?	Пункт 1788 Правил	
Проводится ли контроль суммарного содержания углеводородных газов и паров жидких углеводородов стационарными средствами контроля у проходческих комбайнов, породопогрузочных машин, буровых станков, в действующих насосных камерах и камерах подъемных машин и лебедок?	Пункт 1788 Правил	
Осуществляется ли контроль суммарного содержания углеводородных газов и паров жидких углеводородов переносными и стационарными техническими средствами?	Пункт 1788 Правил	
Проводятся ли при контроле рудничной атмосферы измерения суммарных концентраций углеводородных газов и паров жидких углеводородов во всех горных	Пункт 1789 Правил	

	выработках, где эти газы и пары могут выделяться или скапливаться?		
	Осуществляется ли контроль суммарного содержания углеводородных газов и паров жидких углеводородов при ведении взрывных работ в соответствии с требованиями безопасности при взрывных работах?	Пункт 1790 Правил	
	Ознакомятся ли с результатами контроля состояния рудничной атмосферы перед проведением наряда работники, выдающие, утверждающие и получающие наряд?	Пункт 1791 Правил	
	Составляется ли на нефтяных шахтах один раз в квартал перечень участков горных выработок, опасных по слоевым скоплениям углеводородных газов и паров жидких углеводородов?	Пункт 1792 Правил	
	Проводится ли не реже одного раза за смену в тупиковых выработках и выработках, в которых проводятся работы по разбору завалов, контроль содержания диоксида углерода работниками структурных подразделений, ведущих работы в этих выработках?	Пункт 1793 Правил	
	Заносятся ли результаты измерений на аншлаги?	Пункт 1793 Правил	
	Проводят ли руководители и работники обособленного структурного подразделения при посещении горных выработок нефтяной шахты измерения суммарной концентрации углеводородных газов и паров жидких углеводородов и концентрации диоксида углерода?	Пункт 1794 Правил	
	Измеряется ли на рабочих местах температура, относительная влажность и скорость воздуха ежемесячно:	Пункт 1795 Правил	
	в начале и в конце горных выработок, в которых проводятся работы по бурению и эксплуатации скважин?	Пункт 1795 Правил	
	в вентиляционных выработках, в которых ведутся работы по закачке теплоносителя в пласт, сбор продукции добывающих скважин, по которым проложены горячие трубопроводы в период проведения в них работ, – у мест, где выполняются работы?	Пункт 1795 Правил	
	в камерах?	Пункт 1795 Правил	
	у рабочих мест, где постоянно находятся люди (машинисты, лебедчики, операторы и другие работники)?	Пункт 1795 Правил	
	у мест нахождения работников, обслуживающих машины, механизмы и пульта управления, расположенные вне камер?	Пункт 1795 Правил	
	в тупиковых выработках: в забоях во время погрузки породы в транспортные сосуды?	Пункт 1795 Правил	
	в устьях тупиковых выработок?	Пункт 1795 Правил	
	Составляется ли на нефтяной шахте ежегодно схема главных откаточных путей, на которой указываются: длины откаточных путей, разминовки и их емкости, стрелочные	Пункт 1796 Правил	

	переводы, виды откаток по горным выработкам?		
	Имеют ли горизонтальные горные выработки, по которым проводится перевозка людей и грузов локомотивами (далее – откатка) уклон не более 5 %?	Пункт 1797 Правил	
	Имеются ли не менее 12 м радиусы закругления вновь прокладываемых рельсовых путей и переводных кривых для колеи 600 мм?	Пункт 1798 Правил	
	Допускается эксплуатация рельсового пути при:	Пункт 1799 Правил	
	износе головки рельсов по вертикали более 8 мм для рельсов типа Р-18, 12 мм – для рельсов типа Р-24, 16 мм – для рельсов типа Р-33 и 20 мм – для рельсов типа Р-38?	Пункт 1799 Правил	
	касании ребордой колеса вагона головок болтов крепления рельса?	Пункт 1799 Правил	
	повреждениях и дефектах рельсов, которые могут вызвать сход подвижного состава с рельсовых путей?	Пункт 1799 Правил	
	отклонении рельсов от оси пути на стыках (излом) более 50 мм на длине рельсового пути менее 8 м?	Пункт 1799 Правил	
	Оборудуются ли стрелочные переводы в околоствольных дворах, главных горизонтальных и наклонных откаточных выработках ручным или ручным и дистанционным управлением?	Пункт 1800 Правил	
	Устанавливаются ли механические и ручные приводы стрелочных переводов, откаточных путей со стороны прохода для людей на расстоянии не менее 0,7 м от наиболее выступающей части привода до кромки подвижного состава и на расстоянии от привода до крепи, обеспечивающем удобство монтажа, осмотра и ремонта?	Пункт 1801 Правил	
	Допускается ли эксплуатация стрелочных переводов при:	Пункт 1802 Правил	
	сбитых, выкрошенных и изогнутых в продольном и поперечном направлениях или неплотно прилегающих к рамному рельсу и башмакам стрелочных перьях?	Пункт 1802 Правил	
	разъединенных стрелочных тягах?	Пункт 1802 Правил	
	замыкании стрелок с зазором между прижатым острием пера и рамным рельсом более 4 мм?	Пункт 1802 Правил	
	отсутствии фиксации положения стрелочных переводов?	Пункт 1802 Правил	
	открытых канавах стрелочных переводов?	Пункт 1802 Правил	
	Допускается ли при откатке вагонетками, оборудованными парашютными устройствами, применение металлических подкладок?	Пункт 1803 Правил	
	Крепятся ли при канатной откатке по наклонным горным выработкам на закругленных заездах рельсового пути к путевым рельсам контррельсы: с внутренней стороны – к наружным путевым рельсам и с наружной стороны – к внутренним путевым рельсам?	Пункт 1804 Правил	
	Проверяются ли рельсовые пути, путевые устройства, водоотводные каналы, стрелочные переводы, путевые сигналы, зазоры и проходы на горизонтальных	Пункт 1805 Правил	

и наклонных откаточных горных выработках в порядке, установленном организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?		
Осматриваются ли не реже 2 раз в месяц рельсовые пути работниками обособленного структурного подразделения?	Пункт 1805 Правил	
Проводятся ли не реже одного раза в год проверка износа рельсов и нивелирование профиля откаточных путей?	Пункт 1805 Правил	
Применяются ли при расстоянии до мест работы более 1 км для перевозки людей специально оборудованные транспортные средства?	Пункт 1806 Правил	
Применяются ли для перевозки людей пассажирские вагонетки, оборудованные устройствами для подачи сигналов машинисту локомотива?	Пункт 1807 Правил	
Допускается ли скорость движения выше 20 км/ч при перевозке людей в пассажирских вагонетках?	Пункт 1809 Правил	
Имеет ли машинист локомотива путевой лист, в котором указывается состояние локомотива и места проведения работ по пути его следования?	Пункт 1810 Правил	
Проводится ли перед отправлением поезда с людьми осмотр вагонеток, сцепных и сигнальных устройств, полускатов, тормозов?	Пункт 1811 Правил	
Находится ли локомотив во время движения в голове состава?	Пункт 1813 Правил	
Допускается ли перевозка людей при выполнении маневровых работ и подаче составов в забой?	Пункт 1814 Правил	
Осуществляется ли доставка по горным выработкам оборудования и материалов, выходящих за габариты вагонеток, на специальных платформах, снабженных устройствами для закрепления на них доставляемых грузов?	Пункт 1815 Правил	
Имеют ли вагонетки, платформы, площадки, вагонетки-цистерны (далее – транспортные сосуды) обеспечивающий зазор между корпусами соседних транспортных сосудов не менее 300 мм с каждой из торцовых сторон буфера или автосцепки?	Пункт 1816 Правил	
Устанавливается ли на последнем транспортном сосуде состава светильник с красным светом?	Пункт 1817 Правил	
Устанавливается ли при нахождении локомотива в хвосте состава светильник с белым светом на передней наружной стенке первого по ходу движения транспортного сосуда?	Пункт 1817 Правил	
Не превышает ли тормозной путь состава на преобладающем уклоне при перевозке грузов 40 м, а при перевозке людей – 20 м?	Пункт 1818 Правил	
Допускается ли эксплуатация локомотивов при неисправностях, указанных в	Пункт 1819 Правил	

Правилах?		
Допускается ли заряжать и эксплуатировать неисправные или загрязненные аккумуляторные батареи?	Пункт 1820 Правил	
Проводится ли ремонт аккумуляторных электровозов, связанный со вскрытием электрооборудования, за исключением замены плавких вставок, в зарядных камерах или в оборудованных для этих целей горных выработках?	Пункт 1821 Правил	
Оборудуются ли гаражи для ремонта локомотива на поверхности нефтяной шахты на тупиковых рельсовых путях на расстояниях не менее 30 м от стволов, и снабжаются постоянно закрытыми предохранительными устройствами?	Пункт 1822 Правил	
Устанавливаются ли порядок и периодичность осмотров состояния подвижного состава организационно-распорядительным документом технического руководителя обособленного структурного подразделения?	Пункт 1823 Правил	
Осматриваются ли транспортные сосуды не реже одного раза в полугодие?	Пункт 1824 Правил	
Допускается ли эксплуатация транспортных сосудов: с неисправными полускатами?	Пункт 1825 Правил	
с неисправными сцепными устройствами?	Пункт 1825 Правил	
с неисправными буферами и тормозами?	Пункт 1825 Правил	
с неисправными днищами и шарнирами запорных механизмов?	Пункт 1825 Правил	
с разрушенными или выгнутыми наружу более чем на 50 мм стенками кузовов?	Пункт 1825 Правил	
Допускается ли при локомотивной откатке: откатка несцепленных составов?	Пункт 1826 Правил	
перевозка длинномерных грузов без специальных транспортных сосудов с жесткой сцепкой, длина которой обеспечивает прохождение состава на закруглениях и перегибах рельсового пути?	Пункт 1826 Правил	
ручная сцепка и расцепка транспортных сосудов при движении состава?	Пункт 1826 Правил	
проталкивание составов локомотивами?	Пункт 1826 Правил	
сцепка и расцепка транспортных сосудов на расстоянии менее 5 м от опрокидывателей, вентиляционных дверей или других препятствий?	Пункт 1826 Правил	
сцепка и расцепка транспортных сосудов в горных выработках с уклоном свыше 5 %?	Пункт 1826 Правил	
использование второго локомотива в качестве толкающего?	Пункт 1826 Правил	
Подвешивается ли при ручной подкатке на передней наружной стенке вагонетки или на передней части площадки включенный светильник?	Пункт 1827 Правил	
Допускается ли ручная подкатка на путях с уклоном более 10 %, одновременная ручная подкатка двух и более сцепленных транспортных сосудов?	Пункт 1828 Правил	
Допускается ли использование маневровых лебедок на приемных площадках	Пункт 1829 Правил	

	бремсбергов, уклонов и стволов и около всех опрокидывателей?		
	Назначаются ли лица, ответственные за организацию перевозки людей и грузов по наклонным и вертикальным горным выработкам нефтяной шахты, за состояние и осмотр канатов, подъемных машин, прицепных и предохранительных устройств, организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1830 Правил	
	Осуществляется ли приемка в эксплуатацию армировки ствола после его строительства или реконструкции, или нового типоразмера подъемного сосуда с максимальным грузом в проектных рабочих режимах в течение 240 часов?	Пункт 1831 Правил	
	Устанавливаются ли организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения режимы работы подъемных установок по основным и вспомогательным операциям?	Пункт 1832 Правил	
	Отвечают ли требованиям по безопасности при ведении горных работ клетки, служащие для спуска и подъема людей, подъемы с противовесом, предназначенные для подъема и спуска людей и грузов по наклонным и вертикальным горным выработкам?	Пункт 1833 Правил	
	Применяются ли после завершения работ по проходке стволов и их сбойки в вертикальных и наклонных горных выработках для подъема и спуска людей клетки или специальные вагонетки, оборудованные парашютами?	Пункт 1834 Правил	
	Допускается ли спуск и подъем людей в грузовых клетях, за исключением случаев осмотра и ремонта ствола?	Пункт 1835 Правил	
	Отвечают ли требованиям, лебедки, служащие для спуска и подъема людей в клетях и вагонетках по наклонным с углом наклона свыше 18° и вертикальным горным выработкам, предъявляемым к подъемным машинам?	Пункт 1836 Правил	
	Обеспечивают ли первоначальные зазоры, вновь устанавливаемые при заменах рабочие или предохранительные жесткие башмаки скольжения, независимо от степени износа проводников?	Пункт 1837 Правил	
	Допускается ли износ втулок направляющих муфт более 15 мм по диаметру?	Пункт 1839 Правил	
	Находятся ли во время работы клетового подъема на приемной (посадочной) площадке надшахтного здания стволовые или при дистанционном управлении подъема с пульта, расположенного на приемной площадке, – лица, ответственные за посадку и выход людей из клетки, а в окоlostвольных дворах действующих горизонтов – стволовые подземные?	Пункт 1841 Правил	
	Устанавливаются ли на всех горизонтах нефтяной шахты перед стволами предохранительные решетки?	Пункт 1843 Правил	

	Вывешиваются ли у всех посадочных пунктов и в машинном отделении аншлаги с указанными в Правилах данными?	Пункт 1844 Правил	
	Предусматривается ли в системе автоматизации, обеспечивающей работу подъемной установки без постоянного присутствия работников:	Пункт 1845 Правил	
	бесперебойное выполнение операций по подъему, спуску груза и соблюдение заданной диаграммы скорости?	Пункт 1845 Правил	
	автоматическое отключение и предохранительное торможение подъемной машины при нарушении установленного режима работы?	Пункт 1845 Правил	
	самоконтроль системы управления, предотвращающей опасное состояние установки?	Пункт 1845 Правил	
	Предусматривается ли в системе автоматизации возможность осуществления трех режимов управления подъемной установкой?	Пункт 1846 Правил	
	Осуществляется ли в конце цикла автоматического подъема стопорение машины от сигнала, подаваемого устройством, контролирующим положение сосуда непосредственно в стволе?	Пункт 1847 Правил	
	Предусматриваются ли в схеме управления автоматизированной подъемной установкой основные виды защит, вызывающих предохранительное торможение машин?	Пункт 1848 Правил	
	Предусматриваются ли максимальная защита подъемного двигателя и генератора, нулевая защита сетевого двигателя преобразовательного агрегата, защита от обрыва обмотки возбуждения подъемного двигателя, контроль замыкания на землю в главной цепи генератора и подъемного двигателя на подъемных установках с приводом по системе генератор-двигатель дополнительно к перечисленным в пункте 2060 настоящих Правил?	Пункт 1849 Правил	
	Оборудуется ли подъемная машина контрольными устройствами, позволяющими завершить цикл подъема с последующим запретом на начало нового цикла в случаях замыкания на землю в цепях защиты и перегрева компрессора тормозной системы?	Пункт 1850 Правил	
	Предусматривается ли в схеме управления автоматизированной подъемной установкой блокировка, отвечающая следующим требованиям Правил?	Пункт 1851 Правил	
	Предусматриваются ли при работе автоматизированных подъемных установок: у горного диспетчера – световая сигнализация о работе подъема и о срабатывании предохранительного тормоза, счетчик числа поднятых сосудов?	Пункт 1852 Правил	
	на пульте машиниста подъемной машины – световой сигнал о предохранительном торможении, о состоянии загрузочного устройства и переполнении приемного бункера разгрузочного устройства?	Пункт 1852 Правил	
	счетчик числа поднятых сосудов; электроизмерительные приборы в соответствии со	Пункт 1852 Правил	

	схемой управления, искатель повреждений в цепи защиты или устройство, показывающее, какой аппарат защиты сработал?		
	Блокируется ли переключатель режима работы установки с переключателем системы сигнализации «груз-люди» таким образом, чтобы защитные устройства не допускали подъема сосуда выше уровня площадок для высадки людей?	Пункт 1853 Правил	
	Предусматривается ли в нефтяных шахтах глубиной более 100 м оборудование одного из вентиляционных фланговых (боковых) стволов, используемого как запасный выход, подъемной установкой для выполнения работ по осмотру и ремонту стволов и для спуска и подъема людей при авариях, поломках подъемной машины, застревании клетей в стволе (далее – аварийно-ремонтные подъемные установки)?	Пункт 1854 Правил	
	Укомплектовываются ли аварийно-ремонтные подъемные установки канатами длиной, соответствующей глубине ствола, и запасом прочности не менее 9-кратного по отношению к максимальной расчетной статической нагрузке?	Пункт 1855 Правил	
	подъемными сосудами вместимостью не менее двух человек?	Пункт 1855 Правил	
	направляющими шкивами и сигнализацией, позволяющей подавать сигналы из подъемного сосуда и с горизонтов, с которых предполагается выезд людей?	Пункт 1855 Правил	
	Составляет ли скорость движения подъемных сосудов при высоте подъема до 600 м – 2 м/с, при высоте подъема более 600 м – 3 м/с?	Пункт 1856 Правил	
	Осуществляются ли осмотр и проверка аварийно-ремонтных и вспомогательных подъемных установок не реже одного раза в неделю работником обособленного структурного подразделения и не реже 1 раза в месяц – главным механиком обособленного структурного подразделения?	Пункт 1857 Правил	
	Допускается ли спуск и подъем людей без предварительной проверки машинистом подъемной машины ее исправности и перегона клетей вхолостую?	Пункт 1858 Правил	
	Укомплектовывается ли главная подъемная установка в резерве в соответствии с Правилами?	Пункт 1859 Правил	
	Обеспечивается ли на подъемной установке наличие документов в соответствии с требованиями Правил?	Пункт 1860 Правил	
	Осматриваются ли и проверяются ли подъемная установка и ее элементы в соответствии с графиком, разрабатываемым главным механиком обособленного структурного подразделения и утверждаемым техническим руководителем обособленного структурного подразделения:	Пункт 1861 Правил	
	ежесменно – машинистом подъемной машины, стволowym, стволowym подземным и дежурным слесарем?	Пункт 1861 Правил	
	ежесуточно – специализированной бригадой под руководством работника	Пункт 1861 Правил	

	обособленного структурного подразделения?		
	ежемесячно – главным механиком обособленного структурного подразделения?	Пункт 1861 Правил	
	Заносятся ли результаты осмотров и проверок в книгу приемки и сдачи смен, книгу осмотра подъемной установки?	Пункт 1861 Правил	
	Проводятся ли осмотры металлических копров не реже одного раза в год комиссией, состав которой определяется организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1862 Правил	
	Оформляются ли результаты осмотра актом, утверждаемым техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 1862 Правил	
	Проводится ли не реже одного раза в год проверка геометрической связи шахтного подъема и копра?	Пункт 1862 Правил	
	Оформляются ли результаты проверки актом, который утверждается техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 1862 Правил	
	Проводится ли ревизия и наладка подъемной установки перед ее вводом в эксплуатацию и не реже одного раза в год в ходе эксплуатации?	Пункт 1863 Правил	
	Подлежат ли электрическая часть и аппаратура автоматизированных подъемных установок ревизии и наладке не реже одного раза в 6 месяцев?	Пункт 1863 Правил	
	Проводятся ли после ревизии и наладки подъемной установки ее контрольные испытания, по результатам которых составляется акт, утверждаемый главным механиком обособленного структурного подразделения?	Пункт 1863 Правил	
	Подвергается ли не реже одного раза в 6 месяцев после ревизии и наладки каждая подъемная установка техническому осмотру и испытанию, по результатам которых составляется акт, утверждаемый главным механиком обособленного структурного подразделения?	Пункт 1863 Правил	
	Проводится ли на подъемных установках с противовесами осмотр и ремонт ствола с использованием уравнительного груза в подъемном сосуде?	Пункт 1864 Правил	
	Соответствует ли угол отклонения (девиация струны каната), длина струны каната и угол ее наклона к горизонту для подъемных установок требованиям правил безопасности при ведении горных работ?	Пункт 1865 Правил	
	Заменяются ли шкивы с литыми или штампованными ободьями, для которых не предусматривается применение футеровки, новыми при износе обода или реборды на 50 % их начальной толщины и во всех случаях, когда обнажаются торцы спиц?	Пункт 1866 Правил	
	Проверяется ли состояние крепления футеровки еженедельно?	Пункт 1867 Правил	
	Соблюдается ли длина переподъема для одноканатных подъемных установок вертикальных и наклонных выработок (с углом наклона свыше 30°) не менее:	Пункт 1868 Правил	

	6 м – для подъемных установок со скоростью подъема свыше 3 м/с?		
	4 м – для подъемных установок со скоростью подъема до 3 м/с?	Пункт 1868 Правил	
	Снабжается ли для защиты от переподъема и превышения скорости шахтная подъемная установка предохранительными устройствами?	Пункт 1869 Правил	
	Оборудуются ли верхние и нижние приемные площадки клетевых стволов посадочными кулаками или качающимися площадками?	Пункт 1870 Правил	
	Устанавливаются ли на посадочных площадках промежуточных горизонтов и посадочных площадках нижних горизонтов, оборудованных посадочными кулаками, сигнальные и блокирующие устройства?	Пункт 1871 Правил	
	Имеют ли стволы, по которым производится спуск-подъем людей, зумпфы?	Пункт 1872 Правил	
	Соблюдается ли свободная глубина зумпфа для однокатных подъемных установок не менее высоты переподъема?	Пункт 1872 Правил	
	Осуществляется ли загрузка транспортных сосудов в клеть толкателями или с использованием уклона рельсового пути?	Пункт 1873 Правил	
	Допускается ли в одной горной выработке одновременная работа технических устройств спуска-подъема людей и средств рельсового транспорта для спуска-подъема грузов, за исключением случаев ремонта этих горных выработок?	Пункт 1877 Правил	
	Соблюдается ли путь переподъема для подъемных установок в наклонных горных выработках с углом наклона до 30° не менее: 6 м – на двухконцевых подъемных установках?	Пункт 1878 Правил	
	2,5 м – на действующих одноконцевых грузовых подъемных установках и не менее 4 м на проектируемых?	Пункт 1878 Правил	
	4 м – на одноконцевых грузопассажирских и людских подъемных установках?	Пункт 1878 Правил	
	Устраиваются ли при пересечении штреков с наклонными горными выработками, используемым для перевозки грузов и людей, в штреках барьеры с системой дистанционного открывания и световые предупреждающие указатели?	Пункт 1879 Правил	
	Осуществляется ли перевозка людей по наклонным горным выработкам, оборудованным концевой откаткой, пассажирскими вагонетками?	Пункт 1880 Правил	
	Устанавливается ли на первом по направлению движения состава по наклонной горной выработке транспортном сосуде световой сигнал красного цвета?	Пункт 1881 Правил	
	Допускается ли подъем и передвижение людей по наклонным горным выработкам во время подъема и спуска грузов по ним?	Пункт 1882 Правил	
	Допускается ли во время спуска или подъема людей и грузов в наклонных горных выработках вход на площадки, на которых проводится сцепка и расцепка транспортных сосудов, лиц, не участвующих в проведении этих работ?	Пункт 1883 Правил	

Допускается ли во время спуска-подъема груза находиться в зоне действия тягового каната на верхней площадке и вне ниши для укрытия работающих – на нижней площадке?	Пункт 1883 Правил	
Применяются ли при концевой откатке по наклонным горным выработкам на верхних приемных площадках с горизонтальными заездами задерживающие стопоры?	Пункт 1884 Правил	
Закрыты ли постоянно стопоры и барьеры и открываются только для пропуска вагонеток?	Пункт 1885 Правил	
Имеют ли сцепные устройства вагонеток и прицепные устройства для откатки бесконечным канатом запас прочности не менее 6-кратного, а прицепные устройства при откатке концевым канатом – не менее 10-кратного запаса прочности по отношению к максимальной расчетной статической нагрузке?	Пункт 1886 Правил	
Заносятся ли результаты испытаний в книгу осмотра подъемной установки?	Пункт 1887 Правил	
Допускается ли спуск и подъем грузов по наклонным горным выработкам, оборудованным подъемными установками, при отсутствии работников для обслуживания приемно-отправительных операций на тех горизонтах, на которые проводится доставка грузов?	Пункт 1888 Правил	
Допускается ли локомотивная откатка на приемных площадках наклонных горных выработок в случае, когда тяговый канат лебедки, установленной в наклонной горной выработке, находится в поперечном сечении выработки, по которой ведется локомотивная откатка?	Пункт 1889 Правил	
Проводится ли перед пуском вновь навешенного или отремонтированного подъемного устройства или противовеса, после ремонтных работ в стволе, связанных с рихтовкой армировки, проводников или крепи, после падения в ствол предметов, которые могут повлиять на положение армировки, проверка зазоров?	Пункт 1890 Правил	
Проводится ли после ремонта, связанного с заменой армировки или проводников, профилировка проводников?	Пункт 1890 Правил	
Применяются ли в шахтных стволах канаты с трудногорючей оболочкой?	Пункт 1891 Правил	
Применяются ли для людских и грузолудских подъемных установок подъемные и тяговые грузолудские канаты марок ВК и В, остальные – не ниже марки 1 (далее – канаты)?	Пункт 1892 Правил	
Допускается ли применение канатов одинарной свивки из круглых проволок для навески проходческого оборудования, закрытых подъемных канатов в качестве проводников бадьевого подъема?	Пункт 1893 Правил	
Навешиваются ли на одноканатных подъемных установках с канатными проводниками для обоих подъемных сосудов головные канаты одного диаметра, конструкции и	Пункт 1894 Правил	

	направления свивки?		
	Применяются ли при откатке бесконечным канатом по наклонным выработкам однослойные круглопрядные канаты крестовой свивки?	Пункт 1895 Правил	
	Имеют ли канаты шахтных лебедок при навеске запас прочности по отношению к максимальной расчетной статической нагрузке не менее: 7,5 – кратного для подвески грейферов и проходческих люлек в стволе?	Пункт 1896 Правил	
	6,0 – кратного для проходческих агрегатов и агрегатов для армирования ствола?	Пункт 1896 Правил	
	4,0 – кратного для скреперных, маневровых и откаточных лебедок по горизонтальным горным выработкам?	Пункт 1896 Правил	
	Имеют ли тяговые канаты для перемещения забойного оборудования запас прочности не менее 3-кратного по отношению к номинальному усилию на их рабочих барабанах?	Пункт 1897 Правил	
	Применяются ли в качестве нижних уравнивающих канатов на подъемах плоские канаты, нераскручивающиеся круглые однослойные прядевые канаты крестовой свивки и многопрядные канаты?	Пункт 1898 Правил	
	Проводится ли стыковка резинотросовых канатов в соответствии с технической документацией изготовителя на их стыковку?	Пункт 1899 Правил	
	Используется ли головные канаты людских и грузолудских подъемных установок, тяговые канаты монорельсовых дорог и тяговонесущие канаты пассажирских канатных дорог марки В?	Пункт 1900 Правил	
	Используются ли головные канаты грузовых подъемных установок, нижние уравнивающие, откаточные, проводниковые, тормозные, канаты для подвески оборудования не ниже марки 1?	Пункт 1900 Правил	
	Бракуется ли канат, если в нем при испытании по проволокам перед навеской суммарная площадь поперечного сечения проволок, не выдержавших испытания на перегиб и разрыв, составляет: для канатов марки В, служащих для подъема и спуска людей – 6 % ?	Пункт 1900 Правил	
	для грузовых канатов – 10 % ?	Пункт 1900 Правил	
	Применяются ли в качестве канатных проводников и отбойных канатов канаты закрытой конструкции, имеющие в наружном слое проволоки фасонного профиля высотой не менее 5 мм?	Пункт 1901 Правил	
	Применяются ли в качестве амортизационных и тормозных канатов парашютов нераскручивающиеся круглопрядные канаты крестовой свивки с органическим сердечником?	Пункт 1902 Правил	
	Применяются ли для скреперных, маневровых и откаточных лебедок прядные однослойные канаты с органическим или металлическим сердечником?	Пункт 1903 Правил	

Устанавливаются ли между ветвями нижнего уравновешивающего каната в зумпфовой части вертикальной горной выработки нефтяной шахты устройства, не допускающие скручивания каната и исключают возможность обрыва нижнего каната при переподъеме?	Пункт 1904 Правил	
Допускается ли затопление водой петель и натяжных устройств нижнего уравновешивающего каната и тормозных канатов?	Пункт 1904 Правил	
Испытываются ли подъемные канаты вертикальных и наклонных шахтных подъемов, за исключением канатов на грузовых наклонных подъемах с углом наклона менее 30°, тяговые канаты для монорельсовых дорог, тяговые и несущие канаты для подземных канатных дорог перед их навеской на канатно-испытательных станциях?	Пункт 1905 Правил	
Испытываются ли канаты, за исключением канатов в установках со шкивами трения, канатов подземных пассажирских подвесных дорог, повторно: не реже одного раза в 6 месяцев на людских и грузолоудских подъемных установках?	Пункт 1907 Правил	
не реже одного раза в 12 месяцев после навески и затем не реже одного раза в 6 месяцев на грузовых, аварийно-ремонтных и передвижных подъемных установках?	Пункт 1907 Правил	
не реже одного раза в 6 месяцев после навески, а затем не реже одного раза в 3 месяца подъемные многопрядные неоцинкованные малокрутящиеся канаты (грузовые и грузолоудские)?	Пункт 1907 Правил	
не реже одного раза в 18 месяцев после навески, а затем не реже одного раза в 6 месяцев канаты вертикальных подъемов и наклонных людских, грузолоудских подъемов (с углом наклона свыше 60°), проверяемые канатными дефектоскопами?	Пункт 1907 Правил	
Испытываются ли тяговые и натяжные канаты подземных пассажирских канатных дорог, тяговые канаты монорельсовых и напочвенных дорог перед навеской?	Пункт 1908 Правил	
Испытываются ли тяговые канаты монорельсовых и напочвенных дорог повторно не реже одного раза в 6 месяцев?	Пункт 1908 Правил	
Заменяется ли канат другим, если при повторном испытании суммарная площадь проволок, не выдержавших испытания на разрыв и перегиб, достигает 25 % общей площади поперечного сечения всех проволок каната?	Пункт 1909 Правил	
Направляется ли на повторные испытания отрезок каната, находящийся над последним жимком запанцировки или клиновым регулируемым коушем?	Пункт 1910 Правил	
Осматривается ли отрезок каната перед испытанием и данные о всех обнаруженных дефектах заносятся ли в свидетельство об испытании канатов?	Пункт 1911 Правил	
Осматриваются ли устройства для соединения канатов не реже одного раза в неделю?	Пункт 1912 Правил	
Осматриваются ли канаты шахтных подъемных установок: ежедневно – подъемные канаты сосудов и противовесов вертикальных и наклонных	Пункт 1913 Правил	

подъемных установок, уравнивающие канаты подъемных установок со шкивами трения, канаты для подвески механических грузчиков (грейферов) при проходке стволов?		
еженедельно – уравнивающие канаты подъемных установок с машинами барабанного типа, тормозные канаты парашютов и проводниковые канаты, канаты для подвески полков, кабеля и проходческого оборудования, а также подъемные и уравнивающие резинотросовые канаты, канаты скреперных, маневровых и откаточных (по горизонтальным выработкам) лебедок с участием работника обособленного структурного подразделения?	Пункт 1913 Правил	
ежемесячно – амортизационные, подъемные и уравнивающие канаты, включая участки крепления каната, с участием главного механика обособленного структурного подразделения; канаты, постоянно находящиеся в стволах, с участием работника обособленного структурного подразделения?	Пункт 1913 Правил	
один раз в две недели – отбойные канаты?	Пункт 1913 Правил	
Осматриваются ли все канаты по всей длине при скорости движения не более 0,3 м/с?	Пункт 1914 Правил	
Допускается ли навешивать и использовать стальные канаты с порванными, выпученными или запавшими прядями, с узлами, «жучками» и другими повреждениями, а также с уменьшением номинального диаметра более чем на 10 %?	Пункт 1915 Правил	
Допускается ли эксплуатация стальных прядевых канатов шахтных подъемных установок при наличии на каком-либо участке обрывов проволок, число которых на шаге свивки от общего их числа в канате достигает: 10 % – для уравнивающих, тормозных, амортизационных, проводниковых, отбойных канатов грузовых наклонных подъемов с углом наклона до 30°?	Пункт 1917 Правил	
5 % – для подъемных канатов остальных подъемов, канатов для подвески полков и механических грузчиков (грейферов)?	Пункт 1917 Правил	
Допускается ли эксплуатация подъемных канатов закрытой конструкции при износе проволок наружного слоя более чем на половину высоты?	Пункт 1918 Правил	
нарушении замка наружных проволок фасонного профиля (расслоение проволок)?	Пункт 1918 Правил	
выходе проволоки из замка на поверхность каната, если она не поддается заделке в канат или запайке?	Пункт 1918 Правил	
наличии 3 оборванных проволок, включая и запаянные фасонного профиля наружного слоя на длине участка, равного 5 шагам их свивки или 12 – на всей рабочей длине каната?	Пункт 1918 Правил	
Запаиваются ли наружные проволоки если при обрыве в канате закрытой конструкции они выходят из замка?	Пункт 1919 Правил	

<p>Заменяются ли по истечении предельных сроков службы, канаты или срок их службы продлевается ли по результатам дефектоскопии, анализа динамики работы подъемной установки и определения остаточной долговечности каната?</p>	<p>Пункт 1920 Правил</p>	
<p>Подлежат ли канаты вспомогательного транспорта осмотру в порядке, установленном организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения: ежесуточно – канаты пассажирских подвесных канатных и грузопассажирских монорельсовых и напочвенных дорог, канаты вспомогательных лебедок в наклонных горных выработках?</p>	<p>Пункт 1921 Правил</p>	
<p>еженедельно – канаты пассажирских подвесных канатных дорог, бесконечных откаток, монорельсовых и напочвенных дорог, канаты скреперных, маневровых и вспомогательных лебедок?</p>	<p>Пункт 1921 Правил</p>	
<p>не реже одного раза в полгода – канаты пассажирских подвесных дорог, монорельсовых и напочвенных дорог?</p>	<p>Пункт 1921 Правил</p>	
<p>Допускается ли эксплуатация стальных прядевых канатов вспомогательного транспорта при наличии на каком-либо участке обрывов проволок, число которых на шаге свивки от общего числа в канате достигает: 5 % – для канатов подземных пассажирских подвесных канатных, монорельсовых и напочвенных дорог?</p>	<p>Пункт 1922 Правил</p>	
<p>15 % – для канатов грузовых лебедок в наклонных горных выработках?</p>	<p>Пункт 1922 Правил</p>	
<p>25 % – для канатов бесконечных откаток по наклонным горным выработкам, канатов скреперных, маневровых и вспомогательных (по горизонтальным горным выработкам) лебедок?</p>	<p>Пункт 1922 Правил</p>	
<p>Проверяются ли канаты для перемещения забойного оборудования: ежесменно перед началом работы – машинистом подъемной машины или его помощником?</p>	<p>Пункт 1923 Правил</p>	
<p>еженедельно – работником обособленного структурного подразделения?</p>	<p>Пункт 1923 Правил</p>	
<p>Заменяются ли канаты, если на шаге свивки число обрывов проволок достигает 10 % общего числа проволок в канате?</p>	<p>Пункт 1923 Правил</p>	
<p>Подвергаются ли подъемные прядевые канаты, эксплуатирующиеся в вертикальных стволах, на людских и грузопассажирских подъемах в наклонных горных выработках, навешиваемые с запасом прочности по отношению к максимальной расчетной статической нагрузке менее 6-кратного, инструментальному контролю для определения по всей их длине потери сечения стали канатов?</p>	<p>Пункт 1925 Правил</p>	
<p>Снимаются ли и заменяются ли канаты новыми при потере сечения стали канатов,</p>	<p>Пункт 1926 Правил</p>	

	достигающей в соответствии с Правилами?		
	Оборудуются ли для осмотра подъемных и нижних уравнивающих канатов площадки для их осмотра, позволяющие контролировать канаты по всей длине?	Пункт 1927 Правил	
	Определяется ли при проведении инструментального контроля резиновых канатов целостность тросов?	Пункт 1928 Правил	
	Оснащаются ли клетки для людских и грузоподъемных подъемов двойной независимой подвеской – рабочей и предохранительной?	Пункт 1929 Правил	
	Не превышает ли на эксплуатационных подъемно-транспортных установках срок службы подвесных устройств 5 лет со дня навески. При повторном использовании подвесного устройства общий срок его эксплуатации не должен превышать 5 лет?	Пункт 1931 Правил	
	Имеют ли подвесные устройства уравнивающих канатов 6-кратный запас прочности по отношению к максимальной статической нагрузке головного (головных) каната?	Пункт 1932 Правил	
	Соблюдается ли эксплуатация в соответствии с Правилами подвесных устройств в проводимых наклонных или вертикальных горных выработках?	Пункт 1933 Правил	
	Допускается ли применение в качестве предохранительных подвесок цепей, изготовленных методом кузнечной сварки или ручной электросварки?	Пункт 1934 Правил	
	Применяется ли на вертикальных и наклонных поверхностных, а также подземных с углом наклона более 60° грузоподъемных и людских подъемах однослойная навивка канатов на барабаны?	Пункт 1936 Правил	
	Имеется ли на барабанах, футерованных фрикционными материалами, не менее 3 витков трения, на барабанах, не футерованных фрикционными материалами, – не менее 5 витков трения?	Пункт 1937 Правил	
	Оснащается ли подъемная машина и лебедка рабочим и предохранительным тормозами с независимым включением привода?	Пункт 1938 Правил	
	Осуществляется ли предохранительное торможение подъемной машины грузом или пружинами?	Пункт 1939 Правил	
	Предусматривается ли при применении барабанов, допускающих дистанционное отсоединение от вала, блокировка, обеспечивающая предварительное стопорение освобожденного барабана или его переставной части?	Пункт 1940 Правил	
	Обеспечивает ли на работающей машине или лебедке рабочий тормоз получение тормозного момента не менее 3-кратного статического момента нагрузки?	Пункт 1941 Правил	
	Проводится ли после замены элементов тормозной системы ее испытание?	Пункт 1942 Правил	
	Снабжается ли исполнительный орган тормоза блокировками, исключающими возможность растормаживания машины при чрезмерном износе колодок?	Пункт 1943 Правил	

	Не превышает ли время срабатывания предохранительного тормоза с учетом времени холостого хода независимо от типа привода тормоза 0,8 с?	Пункт 1944 Правил	
	Снабжаются ли подъемные машины и лебедки индикатором глубины, показывающим машинисту подъемной машины положение сосудов в стволе, и автоматическим звонком, сигнализирующим о необходимости начала периода замедления?	Пункт 1945 Правил	
	Имеет ли подъемная машина: вольтметр и амперметр?	Пункт 1946 Правил	
	манометры, показывающие давление сжатого воздуха или масла в тормозной системе?	Пункт 1946 Правил	
	самопишущий скоростемер для машин со скоростью свыше 3 м/с, установленных на поверхности?	Пункт 1946 Правил	
	Осуществляется ли бурение скважин с поверхности, подземных скважин всех назначений (добывающих, нагнетательных, вентиляционных, технологических, для прокладки кабелей и трубопроводов) (далее – скважины) при добыче нефти подземным способом в соответствии с проектной документацией, документацией по ведению работ по добыче нефти, ТР?	Пункт 1947 Правил	
	Допускается ли при бурении скважины с поверхности при подходе ее забоя к горной выработке на расстояние, установленное проектной документацией, на участке горной выработки, на котором скважина может пересечь горную выработку: ведение работ?	Пункт 1948 Правил	
	передвижение людей и транспортных средств?	Пункт 1948 Правил	
	перекачивание жидкостей по трубопроводам?	Пункт 1948 Правил	
	передача электроэнергии по кабелям, проложенным на данном участке?	Пункт 1948 Правил	
	Выставляются ли на границах участка пересечения скважины и горной выработки предупреждающие знаки?	Пункт 1949 Правил	
	Выдается ли на проведение работ по строительству, эксплуатации и ремонту подземных скважин наряд?	Пункт 1950 Правил	
	Настилаются ли дощатые полы для прохода людей, толщина и уклоны которых устанавливаются ТР в горных выработках, где будет вестись строительство, эксплуатация и ремонт подземных скважин?	Пункт 1951 Правил	
	Допускается ли размещать элементы «горячих» трубопроводов на расстоянии меньше чем 150 мм от пола?	Пункт 1951 Правил	
	Выдерживает ли устьевое оборудование и обсадные колонны подземных скважин давление, не менее чем в 1,5 раза превышающее расчетное максимальное рабочее давление внутри ствола скважины?	Пункт 1952 Правил	
	Укладываются ли при строительстве подземных скважин элементы их конструкции к	Пункт 1953 Правил	

	одному из бортов горной выработки в штабель?		
	Допускается ли нахождение в рабочей зоне лиц, не связанных с проведением данных работ?	Пункт 1954 Правил	
	Предусматривается ли при проведении работ по строительству и ремонту подземных скважин, предназначенных для закачивания теплоносителя, на участках, где ведется нагнетание пара в пласт, в соответствии с Правилами?	Пункт 1955 Правил	
	Герметизируются ли устья скважин, которые не находятся в эксплуатации?	Пункт 1957 Правил	
	Разрабатываются ли меры, обеспечивающие безопасное ведение работ по строительству, ремонту и эксплуатации подземных скважин и скважин, пробуренных с поверхности при выявлении значительных скоплений попутного нефтяного газа, воды и нефти, находящихся под высоким давлением, а также тектонических нарушений?	Пункт 1958 Правил	
	Допускается ли развинчивание поврежденных труб вручную?	Пункт 1959 Правил	
	Осуществляется ли строительство скважин на добычном блоке в соответствии с проектной документацией и ТР?	Пункт 1960 Правил	
	Принимается ли горная выработка для строительства подземных скважин перед началом строительства подземных скважин из горной выработки комиссией, состав которой определяется организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1961 Правил	
	Оформляется ли актом результат приемки, составленным по форме, установленной организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1961 Правил	
	Допускается ли нахождение людей в зоне действия движущихся частей работающих буровых станков?	Пункт 1962 Правил	
	Подводятся ли к буровым станкам с пневмоприводом и электроприводом водопроводы для обеспечения промывки скважин при их бурении?	Пункт 1963 Правил	
	Допускается ли нахождение людей в зоне действия движущихся частей работающих буровых станков?	Пункт 1964 Правил	
	Раскрепляется ли при бурении буровой станок, а его ходовая часть затормаживается?	Пункт 1965 Правил	
	Оборудуются ли буровые станки с пневмоприводом в соответствии с Правилами?	Пункт 1967 Правил	
	Допускается ли при работе с домкратами буровых станков: применять прокладки между головками домкратов и лафетами или хомутами, исправлять перекосы домкратов, находящихся под нагрузкой?	Пункт 1969 Правил	
	удерживать инструмент под натяжением подъемным канатом при перестановке или выравнивании домкратов?	Пункт 1969 Правил	
	приближаться к домкратам, находящимся под нагрузкой, на расстояние менее 1 м?	Пункт 1969 Правил	

	создавать нагрузки одновременно домкратами и лебедкой станка?	Пункт 1969 Правил	
	создавать натяжение бурового инструмента при неисправных манометрах гидравлических домкратов?	Пункт 1969 Правил	
	Применяются ли на буровых станках маслобензостойкие рукава, выдерживающие давление, не менее чем в 1,5 раза превышающее максимальное расчетное рабочее давление?	Пункт 1970 Правил	
	Проверяются ли крепление бурового станка и его исправность машинистами буровой установки совместно с работником структурного подразделения в начале рабочей смены и перед спуском колонны обсадных труб в скважину?	Пункт 1971 Правил	
	Допускается ли при монтаже буровых станков использование временной крепи горной выработки и трубопроводов в качестве опор для раскрепления станка?	Пункт 1972 Правил	
	Допускается ли эксплуатация бурового станка при ослаблении раскрепления станка или нарушении крепи горной выработки, при биении деталей станка или бурового инструмента?	Пункт 1973 Правил	
	Устанавливается ли манометр при расположении насосов, обслуживающих буровой станок, за пределами буровой камеры, на напорной линии трубопровода в поле зрения машиниста буровой установки?	Пункт 1974 Правил	
	Обеспечивается ли эксплуатируемый буровой станок: не менее чем двумя пенными или углекислотными огнетушителями?	Пункт 1975 Правил	
	предусмотренным эксплуатационной документацией изготовителя комплектом латунного или обмедненного вспомогательного инструмента для аварийных работ в загазированной среде?	Пункт 1975 Правил	
	комплектом противоаварийного инструмента для перекрытия паровых и водяных фонтанов?	Пункт 1975 Правил	
	Допускается ли нахождение людей под поднятым буровым ставом?	Пункт 1977 Правил	
	Оснащается ли устье буримой скважины устьевым оборудованием, обеспечивающим: пропуск бурового инструмента в скважину и его извлечение, герметичность на контакте устьевого оборудования с буровым инструментом, отвод продукции буримой скважины в шламовую емкость?	Пункт 1978 Правил	
	Устанавливается ли предохранительный клапан цементировочного агрегата на срабатывание при превышении номинального давления на 3,5 %?	Пункт 1979 Правил	
	Допускается ли при цементировании скважин: присутствие около заливочных агрегатов лиц, не связанных с их эксплуатацией?	Пункт 1980 Правил	
	ведение ремонтных работ на заливочных агрегатах, заливочных головках и трубопроводах, находящихся под давлением?	Пункт 1980 Правил	

Допускается ли в период ОЗЦ подход людей к цементированной скважине и проход по горной выработке мимо нее, кроме аварийных случаев?	Пункт 1981 Правил	
Допускается ли после окончания цементирования возникновение в заливочной системе давления, превышающего на 10 % рабочее давление?	Пункт 1982 Правил	
Допускается ли освоение скважин тартанием желонкой и свабиrowанием (поршневанием)?	Пункт 1984 Правил	
Снабжается ли указателями: «Открыто», «Закрыто» установленная на отводе к трапу задвижка?	Пункт 1985 Правил	
Находится ли рукоять задвижки со стороны свежей струи воздуха?	Пункт 1985 Правил	
Передается ли информация о ГНВП в подземной скважине горному диспетчеру нефтяной шахты	Пункт 1986 Правил	
Комплекуются ли установки с центробежными насосами в соответствии с Правилами?	Пункт 1987 Правил	
Оборудуются ли поршневые, возвратно-поступательные, плунжерные насосы (далее – объемные насосы) в пределах видимости работника, обслуживающего насос в соответствии с Правилами?	Пункт 1988 Правил	
Допускается ли выполнять гидравлическую опрессовку поршневыми насосами?	Пункт 1989 Правил	
Оформляются ли результаты гидравлической опрессовки актом?	Пункт 1989 Правил	
Вывешиваются ли в насосной камере на видном месте: схема обвязки насосов и соединения с трубопроводами и емкостями?	Пункт 1989 Правил	
схема электроснабжения насосной камеры?	Пункт 1989 Правил	
схема автоматизации насосных установок?	Пункт 1989 Правил	
эксплуатационная документация изготовителя насосных установок и таблица управления задвижками?	Пункт 1989 Правил	
Допускается ли оставлять без контроля работающие насосные установки?	Пункт 1991 Правил	
При ручном пуске и ручной остановке насосных установок проверяется положение соответствующих задвижек на нагнетательных и разгрузочных линиях?	Пункт 1992 Правил	
Осуществляется ли во время эксплуатации насосов контроль за их герметичностью?	Пункт 1993 Правил	
Допускается ли перегрев подшипников насосов выше показателей, установленных эксплуатационной документацией изготовителя?	Пункт 1994 Правил	
Проверяются ли при переключении с работающего насоса на резервный правильность открытия и закрытия задвижек рабочей и резервной насосной установки и готовность резервного насоса к пуску?	Пункт 1995 Правил	
Проводится ли при перекачивании жидкостей поршневыми насосами прекращение	Пункт 1996 Правил	

	подачи после остановки насоса или перевода потока в другую емкость?		
	Допускается ли на время перерыва монтажных или демонтажных работ оставлять в незакрепленном состоянии узлы монтируемого или демонтируемого насосного оборудования?	Пункт 1997 Правил	
	Допускается ли использовать фундаменты насосных агрегатов в качестве опор для грузоподъемных устройств?	Пункт 1997 Правил	
	Определяются ли способы эксплуатации подземных добывающих скважин в нефтяных шахтах проектной документацией, документацией по ведению работ по добыче нефти и ТР?	Пункт 1998 Правил	
	Осуществляется ли прием добычных блоков к разработке комиссией, состав которой определяется организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1999 Правил	
	Оформляется ли результат приемки актом, составленным по форме, установленной организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 1999 Правил	
	Соответствуют ли при эксплуатации подземных скважин параметры теплоносителя, режим закачивания теплоносителя в пласт через нагнетательные скважины, контроль за работой нагнетательных скважин технологическим режимам закачки теплоносителя в пласт через нагнетательные скважины, содержащимся в проектной документации, документации по ведению работ по добыче нефти, ТР?	Пункт 2000 Правил	
	Осуществляется ли обслуживание действующих нагнетательных и добывающих подземных скважин на участках добычи нефти звеном рабочих в составе не менее двух человек по сменному маршруту?	Пункт 2001 Правил	
	Предусматривается ли при глушении подземной скважины в горной выработке, из которой она пробурена, комплект противоаварийного инструмента для перекрытия водяных фонтанов и комплект латунного или обмедненного вспомогательного инструмента?	Пункт 2002 Правил	
	Оборудуются ли нагнетательные и добывающие скважины индивидуальными или групповыми запорными устройствами, позволяющими регулировать расход теплоносителя и отбор продукции?	Пункт 2003 Правил	
	Ведется ли в структурных подразделениях, ведущих работы по добыче нефти, журнал записи результатов испытаний, осмотров, проверки и ремонтов «горячих» трубопроводов и устьев нагнетательных скважин по форме, установленной организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 2004 Правил	

Назначаются ли лица, ответственные за ежедекадный осмотр и контроль состояния «горячих» трубопроводов и нагнетательных скважин, организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения. Результаты ежедекадного осмотра и контроля заносятся в журнал записи результатов испытаний, осмотров, проверки и ремонтов «горячих» трубопроводов и устьев нагнетательных скважин?	Пункт 2005 Правил	
Оборудуется ли нагнетательная скважина или группа таких скважин средствами измерения давления и температуры подаваемого в них теплоносителя?	Пункт 2006 Правил	
Оформляются ли результаты опрессовки актом?	Пункт 2008 Правил	
Устанавливается ли на отводах от подземного магистрального паропровода к группе нагнетательных скважин запорная арматура?	Пункт 2009 Правил	
Осуществляется ли контроль за процессом закачивания теплоносителя в пласт оператором по добыче нефти?	Пункт 2010 Правил	
Устанавливаются ли на линиях сжатого воздуха от передвижных компрессоров в самых пониженных местах масловодоотделители, оборудованные автоматической или ручной продувкой?	Пункт 2013 Правил	
Устанавливаются ли на линиях сжатого воздуха от передвижных компрессоров между масловодоотделителями и распределительными батареями обратные клапаны, конструкция которых исключает возможность скопления в них масла?	Пункт 2013 Правил	
Устраиваются ли приемные воздушные коллекторы передвижных компрессоров в специальных камерах или горных выработках и имеют фильтры для очистки воздуха от механических примесей?	Пункт 2014 Правил	
Допускается ли продувание промежуточных холодильников?	Пункт 2015 Правил	
Устанавливаются ли для измерения буферного давления и давления в затрубном пространстве на добывающих скважинах стационарно отводы с трехходовыми кранами для включения манометров?	Пункт 2016 Правил	
Определяется ли возможность применения поверхностно-активных веществ при компрессорной эксплуатации добывающих скважин ТР?	Пункт 2017 Правил	
Устанавливается ли при эксплуатации группы скважин, обслуживаемых одной погружной гидропоршневой насосной установкой, на нагнетательной линии насоса электроконтактный манометр и предохранительный клапан, отвод которого выведен под уровень рабочей жидкости насоса в емкости?	Пункт 2018 Правил	
Испытываются ли перед пуском погружной гидропоршневой насосной установки нагнетательная линия насоса со всеми отводами к добывающим скважинам, устьевая арматура и обсадные колонны добывающих скважин	Пункт 2019 Правил	

	и должны выдерживать давление, не менее чем в 1,5 раза превышающее максимальное рабочее давление, развиваемое насосом?		
	Запускается ли гидропоршневая насосная установка в работу после проверки исправности электроконтактного манометра при открытых запорных устройствах на линиях всасывания и нагнетания насоса и на перепускной линии?	Пункт 2020 Правил	
	Оборудуются ли для спуска и подъема гидропоршневые насосные установки подъемниками?	Пункт 2022 Правил	
	Осуществляется ли сброс газоздушнoй смеси из эрлифтнoх скважин в специальный газоотвод?	Пункт 2023 Правил	
	Обслуживаются ли гидропоршневые насосные установки не менее чем двумя рабочими?	Пункт 2024 Правил	
	Выполняется ли вырезка труб в скважине под руководством работника обособленного структурного подразделения?	Пункт 2026 Правил	
	Допускается ли оставлять колонну труб на весу при перерывах в работе по подъему или спуску труб и штанг?	Пункт 2027 Правил	
	Устанавливается ли при выбросе трубы на площадку или пол свободный конец ее на скользящую подкладку?	Пункт 2028 Правил	
	Допускается ли опорожнять желонку непосредственно на пол рабочей площадки?	Пункт 2029 Правил	
	Допускается ли чистка желонкой песчаных пробок в фонтанных и (или) выделяющих газ или пар скважинах?	Пункт 2029 Правил	
	Устанавливаются ли на насосе промывочной установки манометр и предохранительное устройство?	Пункт 2030 Правил	
	Направляется ли выкидная линия от предохранительного устройства в канавку и закрепляется ли?	Пункт 2030 Правил	
	Устанавливается ли при промывке пробок в скважинах, из которых возможны выбросы, противовыбросовая задвижка на устье скважины или герметизирующее устройство – на промывочных трубах?	Пункт 2031 Правил	
	Осуществляется ли очистка труб от отложений парафина методом пропаривания?	Пункт 2032 Правил	
	Предусматривается ли на паропроводе предохранительный клапан с отводом, исключающий возможность ожога паром людей?	Пункт 2033 Правил	
	Оборудуется ли шланг для подачи пара в НКТ специальными наконечниками?	Пункт 2035 Правил	
	Ведутся ли работы по ремонту скважин под руководством работника обособленного структурного подразделения?	Пункт 2036 Правил	
	Останавливаются ли при ремонте одной из нагнетательных скважин в камере или галерее остальные нагнетательные скважины, выходящие из этой горной выработки?	Пункт 2037 Правил	

Проводятся ли устройство, монтаж и эксплуатация поверхностных и подземных шахтных воздушных компрессорных установок, воздухопроводов и воздухоотборников, масловодоотделителей и концевых охладителей в соответствии с требованиями правил устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, установленных Ростехнадзором?	Пункт 2038 Правил	
Обеспечивает ли технология комплекса сбора, транспорта, подготовки нефти, попутного нефтяного газа и воды в подземных горных выработках нефтяных шахт соблюдение требований Правил?	Пункт 2039 Правил	
Используются ли водоотливные канавки в горных выработках нефтяных шахт II группы опасности по углеводородным газам для сбора и отвода жидкости, выделяющейся из горных пород?	Пункт 2042 Правил	
Допускается ли: размещать нефтеловушки и нефтеперекачивающие станции в тупиковых горных выработках?	Пункт 2043 Правил	
оставлять застой нефти на фундаментах насосов и под фундаментной рамой оборудования и механизмов?	Пункт 2043 Правил	
Допускается ли для перекачивания и транспортирования нефти, газа и газоконденсата применять оборудование и трубы, изготовленные из диэлектрических материалов с удельным объемным электрическим сопротивлением более 10^9 Ом·м?	Пункт 2044 Правил	
Применяются ли в качестве прокладочных материалов для фланцевых соединений шахтных воздухопроводов материалы с температурой тления не ниже 350 °С?	Пункт 2045 Правил	
Выполняются ли крепь емкостей сбора и подготовки нефти и воды, сходни, перила, трапы, мостки и площадки в этих емкостях из негорючих и неискроопасных материалов?	Пункт 2046 Правил	
Оборудуются ли приемные емкости для сбора воды в эксплуатационных выработках, в которые возможно поступление воды из горных выработок откаточного горизонта?	Пункт 2047 Правил	
Допускается ли в нефтяных шахтах II группы опасности по углеводородным газам использование открытых емкостей сбора и подготовки нефти и воды?	Пункт 2048 Правил	
Выполняются ли смотровые окна нефтеотстойников и нефтесборников в нефтяных шахтах II группы опасности по углеводородным газам герметичными из материала, который также обеспечивает видимость через смотровые окна?	Пункт 2049 Правил	
Определяется ли температура подогрева нефти в емкостях системы сбора и подготовки проектной документацией?	Пункт 2050 Правил	
Устанавливаются ли в емкостях нефтеловушек насосные установки (гидроэлеваторы) с поплавковой системой всасывающего трубопровода насоса?	Пункт 2051 Правил	
Проводится ли ручной отбор проб нефти из нефтесборников	Пункт 2052 Правил	

	при нахождении жидкости в них в «спокойном состоянии»?		
	Допускается ли работы в емкостях для нефти проводить после охлаждения их водой до температуры окружающего воздуха?	Пункт 2053 Правил	
	Проветриваются ли перед началом работ по очистке емкости, в них определяется ли содержание углеводородных газов, паров жидких углеводородов, оксида углерода, диоксида углерода и кислорода переносными приборами и отбираются пробы воздуха для последующего анализа в газоаналитической лаборатории?	Пункт 2053 Правил	
	Проветриваются ли емкости для нефти при отборе проб воздуха и выполнении в них работ по очистке и ремонту?	Пункт 2053 Правил	
	Допускается ли во время открытия, отбора проб воздуха, очистки или ремонта, закрытия емкости для нефти нахождение людей на исходящей из нее струе воздуха?	Пункт 2054 Правил	
	Размещаются на почве или в нижней части горной выработки трубопроводы, служащие для транспортирования чистых жидкостей, их смесей и смесей жидкостей с механическими примесями?	Пункт 2062 Правил	
	Предусматриваются ли между трубопроводами свободные промежутки для проведения работ по их обслуживанию, ремонту и замене?	Пункт 2062 Правил	
	Ширина проходов между наиболее выступающими частями трубопроводов и максимальными габаритами передвигающихся по выработке машин, оборудования, механизмов, транспортных сосудов не менее 0,7 м при высоте прохода не менее 1,8 м?	Пункт 2062 Правил	
	Ширина зазора между трубопроводами и габаритами подвижного состава не менее 0,25 м?	Пункт 2062 Правил	
	Не допускается ли прокладка трубопроводов в горных выработках, проведенных по породам, склонных к пучению?	Пункт 2062 Правил	
	Оборудуются ли трубопроводные штреки рельсовыми путями из рельсов не ниже типа Р18?	Пункт 2063 Правил	
	Устанавливаются ли на нагнетательных трубопроводах насосов, проложенных в наклонных горных выработках, вертикальных стволах и скважинах, обратные клапаны?	Пункт 2064 Правил	
	Регулируются ли на давление срабатывания, превышающее рабочее давление в аппарате или трубопроводе не более чем на 10 % от рабочего давления предохранительные клапаны, установленные на аппаратах сбора и транспорта нефти, газа и воды и трубопроводах?	Пункт 2065 Правил	
	Проверяется ли исправность предохранительной, регулирующей и запорной арматуры в соответствии с графиком, утвержденным техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 2066 Правил	

	Защищается ли чугунная арматура от напряжения изгиба?	Пункт 2066 Правил	
	Открывается ли специальными латунными или обмедненными ключами (крючками) запорная арматура на трубопроводах, не имеющая механизированного привода?	Пункт 2066 Правил	
	Проверяются ли трубопроводы после монтажа и капитального ремонта на прочность и герметичность.	Пункт 2067 Правил	
	Продувается или промывается ли трубопровод до установки арматуры и опрессовки?	Пункт 2067 Правил	
	Подвергаются ли шахтные трубопроводы после монтажа или ремонта испытаниям: газопроводы и воздухопроводы – пневматическому испытанию на давление, равное рабочему давлению в шахтной сети сжатого воздуха, но не менее 0,3 МПа? промысловые трубопроводы – гидравлическому испытанию, проводимому в соответствии с требованиями главы XXXIII настоящих Правил?	Пункт 2068 Правил	
	Величина испытательного гидравлического давления для трубопроводов (кроме «горячих» трубопроводов) превышает рабочее давление на 25 %, но не менее чем на 0,2 МПа?	Пункт 2068 Правил	
	Испытываются ли шахтные «горячие» трубопроводы давлением, превышающим максимальное рабочее давление в 1,5 раза, но не менее, чем на 0,5 МПа?	Пункт 2068 Правил	
	Проводятся ли работы по испытанию (опрессовке) трубопроводов под руководством работника обособленного структурного подразделения?	Пункт 2069 Правил	
	Выставляются ли посты или вывешиваются предупреждающие знаки в горных выработках, по которым возможен проход людей к испытываемому трубопроводу?	Пункт 2069 Правил	
	Отсоединяются ли от действующих сетей и закрываются стальными заглушками неиспользуемые участки газопроводов и нефтепроводов?	Пункт 2070 Правил	
	Допускается ли в горных выработках использовать под водопроводы ранее использовавшиеся нефтепроводы и газопроводы после их реконструкции, обработки и испытаний?	Пункт 2070 Правил	
	Осмотры шахтных подземных трубопроводов проводятся: ежедневно – мастерами участков добычи нефти, вентиляции и техники безопасности? ежемесячно – начальниками или заместителями начальников структурных подразделений? ежеквартально – главным механиком обособленного структурного подразделения или лицом, им назначенным, и руководителем службы внутришахтного транспорта обособленного структурного подразделения или лицом, им назначенным? один раз в полугодие – техническим руководителем обособленного структурного подразделения или лицом, им назначенным?	Пункт 2071 Правил	
	Ведется ли в обособленном структурном подразделении журнал записи результатов	Пункт 2071 Правил	

испытаний, осмотров и ремонтов трубопроводов, оформленный по форме, установленной организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?		
Служба по термошахтной разборке и шахтные «горячие» трубопроводы		
<p>Составляется ли Пункт главы XLII Правил на нефтяной шахте, на которой используется термошахтная технология, план горных работ с нанесенной на него схемой прокладки магистральных и распределительных «горячих» трубопроводов?</p> <p>Указываются ли на схеме для всех действующих магистральных и распределительных «горячих» трубопроводов:</p> <p>порядковый номер трубопровода?</p> <p>вид транспортируемой среды?</p> <p>давление и температура транспортируемой среды?</p> <p>протяженность участков трубопроводов с указанием диаметров и толщин стенок труб?</p> <p>расположение компенсаторов, арматуры с указанием ее типов и номеров, спускных и продувочных устройств?</p> <p>тип и конструкция теплоизоляционного покрытия?</p> <p>способы прокладки?</p> <p>недействующие и отключенные участки трубопроводов?</p> <p>Изменения в схему вносятся работником участка по добыче нефти в течение суток, начиная с момента фактического изменения одной или более характеристик магистральных и распределительных «горячих» трубопроводов?</p>	Пункт 2072 Правил	
Оборудуются ли места подключения трубопроводов, выходящих из пробуренных с дневной поверхности в подземные выработки пароподающих скважин, к магистральным трубопроводам для транспортирования теплоносителей, манометрами с кранами и термометрами?	Пункт 2073 Правил	
Если в качестве теплоносителя применяется водяной пар, то в этих местах также устанавливаются устройства для отвода конденсата?	Пункт 2073 Правил	
Проводятся ли работниками структурных подразделений добычи (термодобычи) нефти контроль за состоянием и работой приборов, а также выпуск конденсата из трубопроводов по графику, утвержденному техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 2073 Правил	
При превышении установленных проектной документацией или ТР параметров теплоносителя сообщается ли немедленно об этом горному диспетчеру нефтяной шахты или руководителю структурного подразделения добычи (термодобычи) нефти?	Пункт 2073 Правил	
Тепловая изоляция трубопроводов и устьевого оборудования скважин выполняется из	Пункт 2074 Правил	

	негорючих материалов, не токсичных при воздействии высокой температуры и при контакте с нефтью, водой и рудничной атмосферой?		
	Оснащаются ли фланцевые соединения «горячих» трубопроводов, проложенных в горных выработках, съемной теплоизоляцией для обеспечения удобного доступа к ним при осмотрах и ремонтах.	Пункт 2075 Правил	
	Запорная арматура на «горячих» трубопроводах устанавливается в хорошо проветриваемых местах, доступных для осмотров и ремонтов?	Пункт 2076 Правил	
	Устраиваются ли в необходимых случаях для подхода к запорной арматуре лестницы, переходы и площадки?	Пункт 2076 Правил	
	Нумеруется ли запорная арматура на «горячих» трубопроводах, начиная от источника теплоносителя или от насосной установки?	Пункт 2076 Правил	
	Оснащаются ли участки «горячих» трубопроводов, проложенные по почве горной выработки и в канавах, изоляцией для защиты от коррозии?	Пункт 2077 Правил	
	Предусматриваются ли в нижних точках каждого отключаемого задвижками участка паропровода штуцеры с запорной арматурой и отводами в водоотливную канаву, предназначенные для слива конденсата из паропровода?	Пункт 2078 Правил	
	Покрываются ли все «горячие» трубопроводы тепловой изоляцией?	Пункт 2079 Правил	
	Температура поверхности тепловой изоляции при эксплуатации «горячих» трубопроводов не превышает 40 °С?	Пункт 2079 Правил	
	Защищаются ли кожухами или козырьками «горячие» трубопроводы в местах, где наблюдается капеж нефти и воды?	Пункт 2080 Правил	
	Устанавливаются ли неподвижные опоры в местах ответвлений от магистральных «горячих» трубопроводов?	Пункт 2081 Правил	
	Закрепляются ли П-образные компенсаторы и арки «горячих» трубопроводов в местах переходов через горные выработки к элементам крепи горной выработки или укладываются в канавки?	Пункт 2082 Правил	
	Вывешиваются ли аншлаги: «Опасно! Нагнетание пара (горячей воды)!» На магистральных «горячих» трубопроводах около пароподающих скважин, на входах и выходах в горные выработки, в которых ведется закачка теплоносителя или добыча горячей продукции добывающих скважин?	Пункт 2083 Правил	
	Устанавливаются ли спиртовые термометры в горных выработках, в которых ведется закачка теплоносителя или добыча горячей продукции добывающих скважин, на исходящей струе воздуха?	Пункт 2084 Правил	
	При пуске в работу «горячих» трубопроводов из горных выработок, где они проложены, выводятся ли все люди в горные выработки, в которых нет запускаемых в	Пункт 2085 Правил	

	работу «горячих» трубопроводов?		
	Пуск «горячих» трубопроводов в работу проводится по письменному указанию начальника структурного подразделения добычи (термодобычи) нефти, согласованному с руководителем службы аэрологической безопасности?	Пункт 2085 Правил	
	Проводится ли ремонт трубопроводов для теплоносителей с соблюдением мер, предусматривающих промышленную безопасность и безопасность проведения ремонтных работ, утвержденных техническим руководителем обособленного структурного подразделения: отключение ремонтируемого участка трубопровода от нагнетательных скважин и от источника теплоносителя; снижение давления в ремонтируемом участке трубопровода до атмосферного?	Пункт 2086 Правил	
	Снижение давления в системе трубопроводов для теплоносителей проводится только на земной поверхности?	Пункт 2086 Правил	
	Проведение наружного осмотра шахтных «горячих» трубопроводов допускается без снятия изоляции?	Пункт 2087 Правил	
	Записываются ли результаты осмотра в журнал записи результатов испытаний, осмотров, проверки и ремонтов «горячих» трубопроводов и устьев паронагнетательных скважин?	Пункт 2087 Правил	
	Проводить ремонтные работы на нагнетательных трубопроводах и запорных устройствах на них не допускается во время нагнетания теплоносителя в пласт или при температуре стенок труб выше 40 °С?	Пункт 2088 Правил	
	Система сбора и транспорта попутного нефтяного газа и газового конденсата		
	Предусматриваются ли в системе сбора и транспорта попутного нефтяного газа и газового конденсата сбор и отведение на земную поверхность газообразных компонентов, удаление из газопроводов, сбор в емкости и удаление из нефтяной шахты газового конденсата?	Пункт 2089 Правил	
	Допускается ли в одной горной выработке установка нескольких газосепараторов в следующих случаях: в горной выработке ведутся одновременно бурение и эксплуатация добывающих скважин? скважины, эксплуатируемые в горной выработке, не могут быть обслужены одним газосепаратором из-за его малой пропускной способности?	Пункт 2090 Правил	
	Газопроводы сети дегазации нефти прокладываются в горных выработках с исходящей струей воздуха?	Пункт 2091 Правил	
	Сбор и удаление газоконденсата из шахтных газопроводов осуществляются в соответствии с документацией, утвержденной техническим руководителем	Пункт 2092 Правил	

	обособленного структурного подразделения?		
	Конденсатосборный Пункт устраивается в горной выработке с исходящей струей воздуха в месте примыкания газопровода к газоотводящей скважине?	Пункт 2093 Правил	
	Оборудуются ли транспортные сосуды, используемые для перевозки газоконденсата, тормозными устройствами, позволяющими машинисту локомотива (аккумуляторного электровоза, гировоза), не выходя из его кабины, притормаживать транспортный сосуд при движении, полностью затормаживать его во время остановки и (или) стоянки?	Пункт 2094 Правил	
	Выполняются ли колодки тормоза транспортных сосудов, используемых для перевозки газоконденсата, из материала, не дающего искр при работе?	Пункт 2095 Правил	
	Водоотлив		
	Устраивают ли в горных выработках нефтяных шахт в соответствии с проектной документацией ГБУ, участковые водоотливные установки (далее – УВУ), насосные станции и передвижные насосные станции.	Пункт 2096 Правил	
	Оборудуются ли водоотливные установки аппаратурой автоматического или дистанционного автоматизированного управления.	Пункт 2096 Правил	
	Оборудуются ли не менее чем двумя не соединенными между собой водосборниками водоотливные установки, за исключением установок, расположенных на уклонных блоках?	Пункт 2097 Правил	
	Допускается ли устройство УВУ без специальных камер и с одним водосборником при притоках воды менее 50 м ³ /ч.	Пункт 2097 Правил	
	Водосборники ГБУ заполняться не менее чем за 4 часа, водосборники УВУ – не менее чем за 2 часа?	Пункт 2097 Правил	
	В нефтяных шахтах, в горные выработки которых возможно поступление больших объемов воды в течение небольшого интервала времени (далее – прорывы воды), предусматриваются меры по предупреждению затопления горных выработок при прорывах воды.	Пункт 2098 Правил	
	Ограждаются ли водоотливные установки в нефтяных шахтах, в которых возможны прорывы воды в горные выработки, водонепроницаемыми перемычками?	Пункт 2098 Правил	
	Оборудуются ли ГБУ и УВУ рабочими и резервными насосными агрегатами?	Пункт 2099 Правил	
	Оборудуются ли ГБУ не менее чем тремя насосными агрегатами при притоке воды более 50 м ³ /ч?	Пункт 2099 Правил	
	Выбирается ли число насосных агрегатов на нефтяных шахтах с притоком воды, превышающим производительность одного насосного агрегата, в соответствии с приложением № 26 к настоящим Правилам?	Пункт 2099 Правил	
	Обеспечивает ли производительность рабочего и резервного насосных агрегатов или	Пункт 2099 Правил	

	группы одновременно работающих рабочих агрегатов откачку максимального суточного притока воды не более чем за 20 часов?		
	Оборудуются ли ГВУ не менее чем двумя водоотливными трубопроводами, один из которых является резервным?	Пункт 2100 Правил	
	Соответствует ли пропускная способность каждого трубопровода производительности рабочего насосного агрегата или группы, одновременно работающих рабочих насосных агрегатов?	Пункт 2100 Правил	
	Устанавливается ли на трубопроводах в ГВУ запорная арматура, обеспечивающая откачку воды при проведении ремонтных работ на одном насосном агрегате?	Пункт 2100 Правил	
	Не допускается ли прокладка трубопроводов водоотливных установок, работающих под давлением свыше 6,4 МПа, в вертикальных стволах, на участках напротив дверей клетки подъемной установки?	Пункт 2100 Правил	
	Испытываются ли трубопроводы ГВУ после их монтажа и не реже, чем через каждые 5 лет эксплуатации при давлении, не менее чем в 1,25 раза превышающим рабочее давление?	Пункт 2100 Правил	
	Определяется ли ежегодно максимальный и нормальный притоки воды, поступающей в нефтяную шахту, и ее химический анализ?	Пункт 2101 Правил	
	Выполняется ли в нефтяных шахтах с притоками воды с рН менее 6 оборудование водоотлива из кислотоупорных материалов?	Пункт 2101 Правил	
	Допускается ли при притоках воды с рН > 6 использование оборудования водоотлива в обычном исполнении для нейтральных вод?	Пункт 2101 Правил	
	Устанавливаются ли порядок и периодичность проведения осмотра и проверок работоспособности водоотливных установок организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 2102 Правил	
	Инструментальная проверка работоспособности проводится не реже одного раза в год?	Пункт 2102 Правил	
	Допускается ли при проведении горных выработок не подключать резервные насосные агрегаты к трубопроводу при их размещении около рабочих насосных агрегатов?	Пункт 2103 Правил	
	При проведении вертикальных горных выработок резервные насосные агрегаты размещаются у их устья?	Пункт 2104 Правил	
	Общие требования к электротехническому хозяйству		
	Не допускается ли в нефтяных шахтах применять электрические сети с глухозаземленной нейтралью источников питания и трансформаторов?	Пункт 2105 Правил	
	Дистанционное, телемеханическое и автоматическое управление электрооборудованием напряжением выше 1140 В разрешается только при наличии автоматической блокировки, не допускающей включения ЛЭП и электрооборудования	Пункт 2106 Правил	

	с пониженным сопротивлением изоляции относительно земли?		
	Разъединители высокого напряжения передвижных подстанций и трансформаторов электрически блокируются с комплектными распределительными устройствами (далее – КРУ), от которых они питаются?	Пункт 2107 Правил	
	Присоединяются ли передвижные подстанции и трансформаторы, устанавливаемые в горных выработках с исходящей струей воздуха нефтяных шахт, опасных по газу, к электрической сети через КРУ с дистанционным управлением по искробезопасным цепям и с БРУ, контролирующим изоляцию сети относительно земли?	Пункт 2108 Правил	
	Телемеханическое управление КРУ с пульта горного диспетчера (оператора) нефтяной шахты организуется в соответствии с проектной документацией?	Пункт 2109 Правил	
	КРУ устанавливают в камерах, проветриваемых свежей струей воздуха?	Пункт 2109 Правил	
	Применяются ли для включения РП участка и электрооборудования, расположенного в горных выработках с исходящей струей воздуха, коммутационные аппараты с БРУ?	Пункт 2109 Правил	
	Управление забойными машинами, оборудованием, ручным электроинструментом в нефтяных шахтах, опасных по газу, проводится по искробезопасным цепям?	Пункт 2110 Правил	
	Применяются ли для подачи напряжения на забойные машины в горных выработках нефтяных шахт, опасных по газу, магнитные пускатели и магнитные станции с искробезопасными схемами управления?	Пункт 2110 Правил	
	Не допускается ли применение однокнопочных постов для управления магнитными пускателями, кроме случаев, когда эти посты применяются только для их отключения?	Пункт 2110 Правил	
	После окончания работы забойных машин разъединители магнитных пускателей отключаются, а их рукоятки – блокируются?	Пункт 2110 Правил	
	Перед выполнением ремонтных и вспомогательных работ на подвижных частях забойных машин снимается ли напряжение и принимаются ли меры, исключающие пуск забойных машин?	Пункт 2110 Правил	
	Не допускаются ли параллельные соединения передвижных подстанций и трансформаторов для питания РП, к которому подключены токоприемники общей мощностью, превышающей мощность каждой из передвижных подстанций и трансформаторов?	Пункт 2111 Правил	
	Стационарные РП присоединяются к трансформаторным подстанциям бронированными кабелями?	Пункт 2111 Правил	
	Наносятся ли на пускателях, автоматических выключателях, КРУ и трансформаторах надписи, указывающие подключенное к ним электрооборудование, значение уставки тока срабатывания реле максимального тока или номинального тока плавкого предохранителя?	Пункт 2112 Правил	

	Пломбируется ли распределительная, пусковая и измерительная аппаратура?	Пункт 2112 Правил	
	Электроснабжение и применение электрооборудования в проветриваемых ВМП тупиковых горных выработках нефтяных шахт, опасных по газу, соответствуют приложению № 27 к настоящим Правилам?	Пункт 2113 Правил	
	<p>Не допускается ли:</p> <p>обслуживать и ремонтировать электрооборудование и электрические сети без приборов и инструмента, предназначенных для этих целей;</p> <p>проводить обслуживание электрооборудования без средств защиты, используемых в электроустановках, за исключением электрооборудования напряжением 42 В и ниже, электрооборудования с искробезопасными цепями и аппаратуры телефонной связи;</p> <p>эксплуатировать электрооборудование при неисправных средствах взрывозащиты, блокировках, заземлении, аппаратах защиты, нарушении схем управления, защиты и поврежденных кабелях;</p> <p>ремонтировать электрооборудование и кабели, находящиеся под напряжением, присоединять и отсоединять искроопасные электрооборудование и электроизмерительные приборы под напряжением, за исключением устройств напряжением 42 В и ниже, в нефтяных шахтах, не опасных по газу, и такие же устройства с искробезопасными цепями в нефтяных шахтах, опасных по газу;</p> <p>держат под напряжением неиспользуемые электрические сети, за исключением резервных;</p> <p>открывать крышки оболочек взрывобезопасного электрооборудования без предварительного снятия напряжения со вскрываемого отделения оболочки, а в нефтяных шахтах, опасных по газу, – и без контроля суммарной концентрации углеводородных газов и паров жидких углеводородов;</p> <p>снимать с электрических аппаратов знаки, надписи и пломбы работниками, не уполномоченными на эти действия;</p> <p>включать электрическую сеть, в которой имеются кабели с повреждениями шланговых оболочек и изоляции жил?</p>	Пункт 2114 Правил	
	<p>Составляются ли в обособленном структурном подразделении следующие схемы подземного электроснабжения:</p> <p>общая принципиальная схема подземного электроснабжения нефтяной шахты (далее – общая принципиальная схема);</p> <p>схема подземной кабельной сети, нанесенная на схему горных выработок нефтяной шахты или на планы горных работ каждого горизонта (далее – схема подземной кабельной сети);</p> <p>схемы электроснабжения отдельных горных выработок или их комплексов,</p>	Пункт 2115 Правил	

<p>обслуживаемых с каждой действующей участковой подстанции, нанесенные на планы горных выработок (далее – схемы электроснабжения отдельных горных выработок); схема шахтной подземной связи и сигнализации? Изменения в составе и условиях эксплуатации электрических сетей и электрооборудования, систем и аппаратуры шахтной подземной связи не позднее чем в суточный срок, начиная с момента фактического изменения состава и (или) условий эксплуатации электрических сетей, электрооборудования, аппаратуры шахтной подземной связи, отражаются в схемах подземного электроснабжения и в эксплуатационно-учетной документации связи и сигнализации?</p>		
<p>? Наносятся ли на общую принципиальную схему: кабельная сеть шахты с указанием величин номинальных напряжений, марок, длин и сечений кабелей, распределительная и защитная аппаратура, токоприемники с указанием их мощности, значения токов двухфазного короткого замыкания для случая замыкания в наиболее электрически удаленной точке защищаемого участка сети, значения уставок тока срабатывания устройств максимальной токовой защиты и номинальные токи плавких вставок предохранителей, значения токов или мощностей трехфазного короткого замыкания на шинах КРУ РП-6 и участковых подземных подстанций?</p>	Пункт 2116 Правил	
<p>Допускается ли для нефтяных шахт, имеющих разветвленную систему горных выработок и большое количество электрооборудования, составление общей принципиальной схемы из отдельных частей, на которые дополнительно наносятся стационарное электрооборудование, включая участковые ТП, электрооборудование добычных и подготовительных участков?</p>	Пункт 2116 Правил	
<p>Наносятся ли на схемы подземной кабельной сети высоковольтная и низковольтная кабельная сеть, контуры и наименования камер для электрооборудования, осветительная сеть, места установки телефонных аппаратов, направления струй воздуха?</p>	Пункт 2117 Правил	
<p>Общая принципиальная схема и схема подземной кабельной сети составляются один раз в полугодие и утверждаются техническим руководителем обособленного структурного подразделения?</p>	Пункт 2117 Правил	
<p>Наносятся ли на схемы электроснабжения отдельных горных выработок: кабельная сеть от участковых подстанций до токоприемников с указанием марок, длин и сечений кабелей, распределительная и защитная аппаратура, токоприемники, значения расчетных минимальных токов двухфазного короткого замыкания для случая замыкания в наиболее электрически удаленной точке защищаемого участка сети, значения уставок тока срабатывания реле максимального тока и номинальные токи плавких вставок предохранителей, направления струй воздуха?</p>	Пункт 2119 Правил	

	Схемы электроснабжения отдельных горных выработок составляются в период их проходки и один раз в период их эксплуатации и утверждаются главным энергетиком (главным механиком) обособленного структурного подразделения?	Пункт 2118 Правил	
	Применяется ли в горных выработках нефтяных шахт, опасных по газу, в надшахтных зданиях, примыкающих к стволам с исходящей струей воздуха этих шахт, рудничное взрывозащищенное электрооборудование?	Пункт 2120 Правил	
	Не допускается в горных выработках нефтяных шахт, опасных по газу, откатка контактными электровозами?	Пункт 2121 Правил	
	Работы по наладке, испытаниям, ремонту, осмотру и ревизии рудничного взрывозащищенного электрооборудования проводятся по эксплуатационной документации изготовителя в соответствии с порядком, установленным организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения, с соблюдением мер, обеспечивающих безопасность выполнения указанных работ и при суммарных концентрациях углеводородных газов и паров жидких углеводородов в рудничной атмосфере, не превышающих максимально допустимых суммарных концентраций углеводородных газов и паров жидких углеводородов, приведенных в приложении № 15 к настоящим Правилам?	Пункт 2122 Правил	
	Проверка изоляции и поиск повреждений силовых кабелей, проложенных в горных выработках нефтяных шахт, опасных по газу, проводятся при суммарных концентрациях углеводородных газов и паров жидких углеводородов, не превышающих максимально допустимых концентраций, приведенных в приложении № 15 к настоящим Правилам?	Пункт 2123 Правил	
	Допускается ли применять в горных выработках нефтяных шахт, не опасных по газу, рудничное электрооборудование в нормальном исполнении, соответствующее требованиям законодательства о техническом регулировании?	Пункт 2124 Правил	
	Допускается ли применение на нефтяных шахтах, опасных по газу: рудничного электрооборудования в нормальном исполнении, в стволах и околоствольных выработках со свежей струей воздуха, за исключением случаев, когда в этих горных выработках имеются суфлярные выделения? рудничного электрооборудования в нормальном исполнении и электрооборудования общего назначения в помещениях вентиляторных и калориферных установок на поверхности шахт при условии, что в эти помещения не попадает рудничный воздух? электрооборудования общего назначения в электромашинных помещениях подъемных установок, располагаемых на копрах стволов с исходящей струей воздуха, при условии, что в эти помещения не попадает рудничный воздух?	Пункт 2124 Правил	

<p>Монтаж и эксплуатация рудничного электрооборудования в нормальном исполнении и электрооборудования общего назначения осуществляются в соответствии с документацией, утвержденной техническим руководителем обособленного структурного подразделения, и содержащей:</p> <p>перечень мероприятий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию электрооборудования;</p> <p>схему электроснабжения;</p> <p>схему проветривания горных выработок, в которых установлено электрооборудование с указанием вентиляционных устройств, обеспечивающих проветривание свежей струей;</p> <p>места установки датчиков контроля суммарных концентраций углеводородных газов и паров жидких углеводородов;</p> <p>перечень электрооборудования с техническими характеристиками?</p>	Пункт 2125 Правил	
<p>Работы по наладке, испытаниям, ремонту, осмотру и ревизии рудничного электрооборудования в нормальном исполнении и общего назначения проводятся по эксплуатационной документации изготовителя в соответствии с порядком, установленным организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения, с соблюдением мер, обеспечивающих безопасность выполнения указанных работ?</p>	Пункт 2126 Правил	
<p>Предусматриваются ли с обеих торцовых сторон передвижных подстанций, установленных в откаточных выработках, площадки и со стороны высшего напряжения – деревянные решетки на изоляторах?</p>	Пункт 2127 Правил	
<p>Устанавливается ли у передвижной подстанции предохранительное устройство, исключающее возможность заезда подвижного состава на участок рельсового пути, на котором установлена подстанция?</p>	Пункт 2127 Правил	
<p>Вывешиваются ли на подходах к подстанции предупредительные знаки?</p>	Пункт 2127 Правил	
<p>Защищено ли электрооборудование от попадания на него нефти и воды?</p>	Пункт 2128 Правил	
<p>Включение или отключение размещенного в горных выработках нефтяных шахт электрооборудования, имеющего закрытые оболочки и нормальное положение блокировочных устройств, обеспечивающих их взрывобезопасность, осуществляется работниками единолично при наличии у работников соответствующей группы по электробезопасности, допуска к управлению данным оборудованием, соответствии параметров рудничной атмосферы требованиям Пункта 1731 настоящих Правил?</p>	Пункт 2129 Правил	
<p>Для питания электрооборудования применяется ли напряжение:</p> <p>не выше 10 000 В – для стационарного электрооборудования, передвижных</p>	Пункт 2130 Правил	

<p>подстанций и трансформаторов; не выше 1140 В – для передвижного электрооборудования; не выше 127 В – для ручных электрических машин и инструментов; не выше 60 В – для цепей подземной громкоговорящей связи и сигнализации, дистанционного управления и сигнализации КРУ, если ни один из проводников этой цепи не присоединяется к заземлению; не выше 42 В – для цепей дистанционного управления электрооборудованием?</p>		
<p>Не допускается ли применять схемы, по которым осуществляется пуск электрических машин или подача напряжения на них одновременно с двух и более пультов управления (за исключением схемы управления ВМП)?</p>	Пункт 2131 Правил	
<p>Мощность короткого замыкания в подземной сети нефтяной шахты ограничивается величиной, соответствующей номинальным характеристикам установленного в нефтяной шахте электрооборудования и сечению кабелей, и не превышает 50 МВ·А?</p>	Пункт 2132 Правил	
<p>Допускается ли повышение мощности короткого замыкания в подземных сетях, предназначенных для питания электрооборудования околоствольных выработок, если этому соответствуют их характеристики и сечение кабелей?</p>	Пункт 2132 Правил	
<p>Мощность отключения выключателей КРУ общего назначения превосходит в два раза выше мощности короткого замыкания сети?</p>	Пункт 2132 Правил	
<p>Закрепляются ли камеры и ниши для электрооборудования в горных выработках (далее – камеры и ниши), независимо от крепости пород, в которых эти выработки пройдены, постоянной негорючей крепью, коэффициент запаса которой должен быть не менее 2?</p>	Пункт 2133 Правил	
<p>Не допускается ли: устанавливать электрооборудование в выработках без крепи, закрепленных временной и анкерной крепью; проводить ремонт и расширение выработок, если в местах производства этих работ находится работающее или отключенное электрооборудование? В камеры и ниши устраиваются входы шириной не менее 1,5 м и высотой не менее 1,8 м?</p>	Пункт 2133 Правил	
<p>Для монтажа и обслуживания электрооборудования в камерах и нишах предусматриваются ли проходы шириной не менее: между машинами и аппаратами – 0,8 м; между машинами, аппаратами и стенами камеры – 0,5 м; между сетчатым ограждением ниши и установленными в ней аппаратами – 1,0 м. Допускается устанавливать электрооборудование вплотную друг к другу и к стене</p>	Пункт 2134 Правил	

<p>камеры или ниши при условии, что не требуется доступ к ним с тыльной и боковой сторон для обслуживания, монтажа и ремонта. Если не установлено сетчатое ограждение ниши, то электрооборудование устанавливается в нише на расстоянии 0,5 м от ее устья?</p>		
<p>Не допускается ли загромождение проходов в камерах и нишах?</p>	Пункт 2134 Правил	
<p>Устанавливается ли в горных выработках околоствольного двора электрооборудование в камерах ГВУ и центральных подземных подстанциях (далее – ЦПП) таким образом, чтобы места электрооборудования, доступные для проникновения нефти и воды к токоведущим частям, были расположены на высоте не менее 1,0 м от головки рельсов околоствольного двора в месте сопряжения его со стволом?</p>	Пункт 2135 Правил	
<p>Требования настоящего Пункта не распространяются на заглубленные камеры с автоматизированной откачкой жидкости?</p>	Пункт 2135 Правил	
<p>Уровень пола камер ЦПП и ГВУ не менее чем на 0,5 м выше отметки головки рельсов околоствольного двора?</p>	Пункт 2136 Правил	
<p>Допускается ли устройство камер ГВУ ниже уровня околоствольного двора при условии разработки и выполнения мер, обеспечивающих безопасность работ в этих камерах?</p>	Пункт 2136 Правил	
<p>Не допускается ли в камерах и нишах, расположенных вне нефтеносного пласта и оборудованных аппаратами и машинами, содержащими масло, устройство маслосборных ям? В камерах и нишах устраивается вал высотой не менее 0,1 м?</p>	Пункт 2137 Правил	
<p>Течи масла устраняются, а пролитое масло – убирается?</p>	Пункт 2137 Правил	
<p>В камерах и нишах, расположенных в нефтеносном пласте, электрооборудование устанавливается на фундаментах или подставках из негорючих материалов?</p>	Пункт 2137 Правил	
<p>Должна ли высота фундаментов превышать уровень пола камеры или ниши не менее, чем на 0,2 м?</p>	Пункт 2137 Правил	
<p>Выполняется ли пол из негорючих материалов и имеет уклон не менее 20 % в сторону канавки в камере или в сторону устья в нише?</p>	Пункт 2137 Правил	
<p>Не допускается ли скопление нефти в камерах и нишах?</p>	Пункт 2137 Правил	
<p>Устраиваются ли в камерах длиной более 10 м два выхода, расположенные в наиболее удаленных друг от друга частях камеры?</p>	Пункт 2138 Правил	
<p>Устраиваются ли в камерах, в которых установлено электрооборудование с масляным заполнением, сплошные двери?</p>	Пункт 2139 Правил	
<p>Устраиваются ли в остальных камерах решетчатые двери с запорным устройством? Двери камер, в которых нет постоянного обслуживающего персонала, находятся в закрытом состоянии?</p>	Пункт 2139 Правил	

	Вывешивается ли у входа в камеру аншлаг «Вход посторонним не разрешается», а в камере на видном месте устанавливаются предупредительные знаки?	Пункт 2140 Правил	
	Оборудуются ли камеры защитными средствами для работы в электроустановках?	Пункт 2141 Правил	
	Освещаются ли в подземных условиях светильниками, питаемыми от электрической сети: грузовые и порожняковые ветви окоlostвольных дворов; ЦПП, насосные камеры ГВУ и центральные нефтеперекачивающие насосные станции, медпункты, локомотивные гаражи, камеры ожидания, раздаточные камеры складов ВМ, диспетчерские камеры, камеры осмотра и чистки вагонеток, а также заезды в эти камеры, в которых установлены перемычки с дверями; Пункты посадки людей в поезда, а также подходы к ним; действующие разминовки и подходы к ним, а также сопряжения главных откаточных выработок с другими действующими выработками, если на них уложены стрелочные переводы; насосные камеры участковых нефтеловушек, участковые и передвижные подстанции, РП, установленные вне камер; действующие приемные площадки уклонов и бремсбергов; наклонные выработки с механизированной перевозкой людей?	Пункт 2142 Правил	
	Освещается ли призабойное пространство подготовительных горных выработок, проводимых с применением проходческих комбайнов, встроенными в комбайны светильниками?	Пункт 2142 Правил	
	Для питания подземных осветительных установок применяется ли напряжение не выше 127 В?	Пункт 2143 Правил	
	Оборудуются ли комбайны, погрузочные машины и рудничные локомотивы местным освещением со светильниками, питаемыми напряжением не выше 127 В?	Пункт 2143 Правил	
	Для питания ручных переносных светильников, питаемых от искробезопасных источников, допускается напряжение не выше 42 В?	Пункт 2143 Правил	
	Запрещается ли спуск в нефтяную шахту и передвижение людей по горным выработкам, ведение работ без включенного головного светильника?	Пункт 2144 Правил	
	Пломбируются ли головные светильники перед их использованием?	Пункт 2145 Правил	
	Не допускается ли вскрытие головного светильника в нефтяной шахте?	Пункт 2145 Правил	
	Контролируются ли головные светильники и зарядные станции не реже 1 раза в месяц выборочно в порядке, установленном организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 2145 Правил	
	Головные светильники хранятся и обслуживаются в оборудованных для этих целей	Пункт 2146 Правил	

	помещениях?		
	Применяются ли в горных выработках нефтяной шахты для передачи или распределения электрической энергии и информации кабели и провода, не распространяющие горение?	Пункт 2147 Правил	
	Применяются ли для стационарной прокладки бронированные бумажно-масляные и экранированные кабели с медными жилами в изоляции из сшитого полиэтилена, поливинилхлоридного пластика или резины?	Пункт 2148 Правил	
	Применяются ли в вертикальных и наклонных горных выработках (в том числе скважинах) с углом наклона более 45° бронированные кабели с проволочной броней, бронированные кабели с ленточной броней?	Пункт 2148 Правил	
	Прикрепляются ли при прокладке кабелей в этих выработках кабели к стальному тросу?	Пункт 2148 Правил	
	Допускается ли для горизонтальных и наклонных горных выработок, проведенных под углом до 45° включительно, применение бронированных кабелей с ленточной броней без крепления их к стальному тросу?	Пункт 2148 Правил	
	Допускается ли присоединение стационарно установленных электродвигателей к пусковым аппаратам гибким кабелем, если вводные устройства этих двигателей предназначены только для гибкого кабеля?	Пункт 2148 Правил	
	Применяются ли для присоединения передвижных ТП, РП участков и осветительных сетей бронированные или гибкие экранированные кабели?	Пункт 2149 Правил	
	Выполняется ли присоединение передвижного электрооборудования гибкими экранированными кабелями?	Пункт 2150 Правил	
	Применяются ли в горных выработках нефтяных шахт, опасных по газу, пройденных в нефтеносном пласте, кабели с маслобензостойкой изоляцией, не распространяющей горение?	Пункт 2151 Правил	
	Защищаются ли остальных горных выработках кабели от попадания на них нефти?	Пункт 2151 Правил	
	Не допускается ли применение кабелей всех назначений с алюминиевыми жилами или в алюминиевой оболочке?	Пункт 2152 Правил	
	Размещаются ли кабели в горных выработках нефтяной шахты на предназначенных для этих целей подвесах?	Пункт 2153 Правил	
	При прокладке кабелей в вертикальных горных выработках расстояния от кабелей до подъемных сосудов не менее 0,3 м, а до трубопроводов – не менее 0,5 м?	Пункт 2153 Правил	
	При прокладке кабелей в горизонтальных и наклонных горных выработках расстояния между кабелями и трубопроводами из негорючих материалов быть не менее 0,05 м?	Пункт 2153 Правил	
	Минимальные радиусы кривой изгиба кабелей при монтаже и эксплуатации	Пункт 2154 Правил	

	определяются в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя?		
	Для контрольных цепей, цепей управления и сигнализации при стационарной прокладке по вертикальным и наклонным горным выработкам с углом наклона более 45° применяются контрольные оптоволоконные кабели, кабели с медными жилами с оболочкой из поливинилхлоридного пластика с проволочной броней или кабели с ленточной броней, прикрепленные к стальному тросу?	Пункт 2155 Правил	
	В горизонтальных горных выработках применяются бронированные контрольные кабели, гибкие кабели с медными жилами или оптоволоконные кабели?	Пункт 2155 Правил	
	Для контрольных цепей, цепей управления и сигнализации передвижных машин и механизмов применяются гибкие кабели, вспомогательные жилы или оптоволокно силовых гибких кабелей?	Пункт 2155 Правил	
	Прокладываются ли кабели сигнализации, управления, связи и контрольные кабели не ближе 0,2 м от силовых и осветительных кабелей?	Пункт 2155 Правил	
	Применяются для линий общешахтной и диспетчерской телефонной связи, аварийной громкоговорящей связи и оповещения об авариях оптоволоконные кабели или кабели с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с пластмассовой негорючей или самозатухающей оболочкой и металлической броней?	Пункт 2156 Правил	
	Для местных линий связи в проводимых горных выработках допускается применение гибких контрольных кабелей?	Пункт 2156 Правил	
	Для искробезопасных цепей управления, сигнализации, телеконтроля и диспетчеризации допускается ли использование телефонных кабелей и свободных жил в кабельных линиях связи?	Пункт 2157 Правил	
	Допускается ли использовать вспомогательные жилы в силовых экранированных кабелях для цепей управления, связи, сигнализации и местного освещения?	Пункт 2158 Правил	
	Не допускается ли использование вспомогательных жил одного кабеля для искробезопасных и искроопасных цепей, если эти жилы не разделены экранами?	Пункт 2158 Правил	
	Не допускается ли прокладка силовых кабелей по вертикальным горным выработкам с деревянной крепью и по наклонным горным выработкам со струей свежего воздуха, оборудованным рельсовым транспортом, предназначенным для спуска и подъема грузов, за исключением случаев, когда рельсовый транспорт в этих выработках используют только для доставки оборудования, материалов и выполнения ремонтных работ?	Пункт 2159 Правил	
	2160? Допускается ли соединение отдельных отрезков кабеля с помощью взрывобезопасных устройств?	Пункт 2159 Правил	
	Допускается соединение между собой гибких кабелей, требующих разъединения в	Пункт 2159 Правил	

	процессе работы, линейными соединителями напряжения при условии применения искробезопасных схем дистанционного управления с защитой от замыкания в цепи управления?		
	Остаются ли контактные пальцы соединителей напряжения при размыкании цепи, за исключением искробезопасных цепей напряжением не выше 42 В, без напряжения, для чего они монтируются на кабеле со стороны электрооборудования?	Пункт 2160 Правил	
	2161. Допускается соединение и ремонт (восстановление) гибких и бронированных кабелей в шахтах с помощью горячей вулканизации и комплектов починочных материалов из компаундов и трубок холодной усадки.	Пункт 2161 Правил	
	Проходит ли для питающих кабельных линий напряжением до 1140 В, по которым суммарный ток нагрузки потребителей, применяются кабели одного сечения.	Пункт 2162 Правил	
	Для этих линий допускается применение кабелей с различными сечениями жил при условии обеспечения всех участков линии защитой от токов короткого замыкания.	Пункт 2162 Правил	
	Устанавливается ли в местах ответвления от магистральной питающей линии, где сечение жил кабеля уменьшается, аппарат защиты от токов короткого замыкания ответвления.	Пункт 2162 Правил	
	Допускается иметь ответвления от питающей линии длиной до 20 м, если обеспечена защита от токов короткого замыкания аппаратом магистральной линии.	Пункт 2162 Правил	
	Применение распределительных коробок без установки на ответвлениях к электродвигателям аппаратов защиты допускается только для многодвигательных приводов при условии, если кабель каждого ответвления защищен от токов короткого замыкания групповым защитным аппаратом.	Пункт 2162 Правил	
	2163. Ближайшая к передвижной машине часть гибкого кабеля, питающего передвижные машины, может быть проложена по почве на расстояние не более 30 м.	Пункт 2162 Правил	
	Для машин, имеющих кабелеподборщик или другие аналогичные устройства, допускается прокладка гибкого кабеля по почве горной выработки.	Пункт 2162 Правил	
	Защищается ли при прокладке кабеля на отдельных участках по почве горной выработки, при временной укладке его на почву при ремонте или перекреплении горной выработки кабель от механических повреждений прочными ограждениями из несгораемых материалов?	Пункт 2163 Правил	
	2164. Гибкие силовые кабели и кабели связи, находящиеся под напряжением, растягиваются и подвешиваются. Запрещается держать гибкие кабели под напряжением в бухтах и «восьмерках». Данный запрет не распространяется на экранированные, не распространяющие горение кабели с оболочками, которые по условиям эксплуатации находятся в бухтах или на барабанах. В этом случае токовая	Пункт 2163 Правил	

	нагрузка на кабель снижается на 30 % от номинальной.		
	2165. Закрепляется ли в устройстве, удерживающем собственный вес кабеля, броня кабеля с проволочной броней и бумажной изоляцией, пропитанной нестекающей массой, при прокладке по скважинам, закрепленным обсадными трубами?	Пункт 2164 Правил	
	При прокладке кабеля с ленточной броней и бумажной изоляцией, пропитанной нестекающей массой, закрепляется ли он к стальному тросу не реже, чем через каждые 3 м с прослаблением между точками крепления во избежание растягивания кабеля от действия собственного веса?	Пункт 2164 Правил	
	Проводится ли прокладка кабелей в подземных камерах на подвесах, закрепленных на стенах камер? Выполняется ли в подземных камерах запрет прокладки кабелей в кабельных каналах?	Пункт 2166 Правил	
	Прокладываются ли вентиляционных устройствах, вентиляционных перемычках, во вводах и выводах из камер кабеля в трубах из негорючих материалов?	Пункт 2166 Правил	
	Проверка кабельных сетей в горных выработках нефтяных шахт выполняется в порядке и с периодичностью, утвержденными организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 2167 Правил	
	Осуществляется ли в подземных сетях напряжением выше 1140 в защита кабельных линий, электродвигателей и трансформаторов от токов короткого замыкания, утечек и замыканий на землю?	Пункт 2167 Правил	
	осуществляется ли защита от токов короткого замыкания, утечек и замыканий на землю на питающих линиях подземных подстанций и РП, присоединенных к шинам главной подстанции на поверхности или к другим источникам питания на поверхности?	Пункт 2167 Правил	
	Защита от токов короткого замыкания и утечек на землю выполняется без выдержки времени?	Пункт 2167 Правил	
	Предусматриваются защитные отключения для электродвигателей в случаях перегрузок, понижения или исчезновения напряжения?	Пункт 2168 Правил	
	Выбор и проверка аппаратов защиты выполняются в соответствии с порядком, установленным организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 2169 Правил	
	Осуществляется ли при напряжении до 1140 В защита: трансформаторов и каждого отходящего от них присоединения от токов короткого замыкания – автоматическими выключателями с максимальной токовой защитой? электродвигателей и питающих их кабелей, отходящих от РП участка или	Пункт 2170 Правил	

<p>магистральных линий: от токов короткого замыкания – мгновенная или селективная в пределах до 0,2 с? от перегрузки? от включения напряжения при сниженном сопротивлении изоляции относительно земли? не искробезопасных цепей с внешней нагрузкой, отходящих от вторичных обмоток понизительного трансформатора, встроенного в аппарат, от токов короткого замыкания плавкими предохранителями? электрической сети от опасных токов утечки на землю – автоматическими выключателями в комплексе с одним реле утечки тока на электрически связанную сеть?</p>		
<p>Проверяются ли аппараты защиты от утечек тока на срабатывание перед началом каждой смены?</p>	<p>Пункт 2171 Правил</p>	
<p>Допускается дистанционная проверка аппаратов защиты от утечек тока при условии, что отключающий аппарат имеет устройство предварительного контроля изоляции и способен воспроизвести автоматическое повторное включение защищаемой линии после проверки?</p>	<p>Пункт 2171 Правил</p>	
<p>2172? При питании подземных электрических сетей с поверхности через скважины допускается установка автоматического выключателя с реле утечки в горной выработке на расстоянии не более 10 м от скважины? В этом случае, при срабатывании аппарата защиты, электрооборудование на поверхности и кабель в скважине могут не отключаться, если на поверхности имеется устройство контроля изоляции сети, не влияющее на работу аппарата защиты?</p>	<p>Пункт 2171 Правил</p>	
<p>На трансформаторах, находящихся на поверхности и питающих подземные электрические сети, снабженные защитой от утечек тока, пробивные предохранители не устанавливаются?</p>	<p>Пункт 2173 Правил</p>	
<p>Выполняется ли запрет применять предохранители без патронов и некалиброванные плавкие вставки в аппаратах защиты?</p>	<p>Пункт 2174 Правил</p>	
<p>Проводятся ли измерения сопротивления изоляции электрооборудования и кабелей перед включением: после их монтажа и переноски? после их аварийного отключения защитой? после их отключения от сети на срок более 2 суток? в случае срабатывания аппарата защиты от утечек тока?</p>	<p>Пункт 2175 Правил</p>	
<p>Проводится ли не реже одного раза в год измерение сопротивления изоляции</p>	<p>Пункт 2175 Правил</p>	

	стационарного электрооборудования?		
	Отсоединяются ли электрооборудование и кабели, сопротивление изоляции которых не соответствует эксплуатационной документации изготовителя или вызывает срабатывание аппарата защиты от утечек тока, от сети для проведения мероприятий по повышению сопротивления их изоляции или для ремонта?	Пункт 2175 Правил	
	Ограничивается ли общая длина кабелей, присоединенных к одному или параллельно работающим трансформаторам, длиной, при которой емкость относительно земли на фазу составляет не более 1 мкФ?	Пункт 2176 Правил	
	Заземлены ли в нефтяных шахтах: металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, которые могут оказаться под напряжением в случае повреждения изоляции? корпуса передвижных машин и аппаратов, установленных в забоях? корпуса светильников, питаемых от электрической сети гибкими кабелями? кабельные муфты, кроме соединительных муфт на гибких кабелях, питающих передвижные машины? металлические корпуса шахтных устройств связи, диспетчерских коммутаторов, кабельных шкафов и коробок? трубопроводы, сигнальные тросы, расположенные в горных выработках, в которых имеется электрооборудование и кабельные линии? трубопроводы, аппараты и установки шахтной сети дегазации нефти? оборудование, аппараты, установки, трубопроводы и рельсовые пути, служащие для сбора, первичной подготовки в нефтяной шахте, перекачивания из емкости в емкость, транспортирования в передвижных сосудах нефти, смесей ее с водой и нефтепродуктов, имеющих удельное объемное электрическое сопротивление 105 Ом•м и выше?	Пункт 2179 Правил	
	Заземляются ли в нефтяных шахтах, опасных по газу, для защиты от статического электричества одиночные металлические воздухопроводы и вентиляторы?	Пункт 2179 Правил	
	Заземлению не подлежит металлическая крепь горных выработок, нетоковедущие рельсы?	Пункт 2179 Правил	
	Осуществляются ли устройство, осмотр и измерение сопротивления шахтных заземлений в соответствии с порядком, установленным организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения?	Пункт 2179 Правил	
	Устраивается ли в горных выработках нефтяной шахты общая сеть заземления, к которой присоединяются объекты, подлежащие заземлению, а также главные и	Пункт 2180 Правил	

	местные заземлители (Данное требование не распространяется на заземляющие устройства, предназначенные для защиты от проявлений статического электричества)?		
	Не допускается ли последовательное включение в заземляющий проводник нескольких заземляемых частей установки?	Пункт 2180 Правил	
	Создается ли общая сеть заземления путем электрического соединения между собой металлических оболочек и заземляющих жил кабелей, независимо от напряжения в кабелях?	Пункт 2181 Правил	
	Присоединяется к главным и местным заземлителям общая сеть заземления?	Пункт 2181 Правил	
	Присоединяется ли при наличии в нефтяной шахте нескольких горизонтов к главным заземлителям сеть заземления каждого горизонта?	Пункт 2181 Правил	
	Используется ли для соединения сети заземления горизонта с главным заземлителем броня силовых кабелей, проложенных между горизонтами, или проложенные для этой цели проводники?	Пункт 2181 Правил	
	Для сетей стационарного освещения допускается устраивать местные заземления через каждые 100 м кабельной сети с заземлением последнего светильника в линии?	Пункт 2181 Правил	
	Для аппаратуры и кабельных муфт телефонной связи на участках сети с кабелями без брони допускается местное заземление без присоединения к общей сети заземления?	Пункт 2181 Правил	
	? Осуществляется ли заземление корпусов передвижных машин, аппаратов, установленных в горных выработках, и светильников, подсоединенных к сети гибкими кабелями, посредством соединения их с общей сетью заземления с помощью заземляющих жил кабелей?	Пункт 2182 Правил	
	Заземляющие жилы кабелей с обеих сторон присоединяются к внутренним заземляющим зажимам в кабельных муфтах и вводных устройствах?	Пункт 2182 Правил	
	Электрическое сопротивление заземляющего провода между передвижной машиной и местом его присоединения к общей заземляющей сети или местному заземлению не превышает 1 Ом?	Пункт 2182 Правил	
	2183? Максимальное общее переходное сопротивление сети заземления, измеренное у заземлителей, не превышает 2 Ом?	Пункт 2182 Правил	
	Требования к связи и сигнализации		
	Оборудуется ли нефтяная шахта оборудуется следующими системами связи и сигнализации: системой общешахтной и диспетчерской телефонной связи; системой общешахтного аварийного оповещения; системами сигнализации на технологических участках; системой регистрации служебных переговоров?	Пункт 2184 Правил	

	Системы связи и сигнализации выполняются в искробезопасном исполнении, обеспечивают электромагнитную совместимость, интегрируются в МФСБ?		
	Применяется ли в системе общешахтного аварийного оповещения кроме аппаратуры громкоговорящей связи на нефтяных шахтах аппаратура, позволяющая передать сообщения об аварии горному диспетчеру с любого телефонного аппарата, входящего в состав системы общешахтной и диспетчерской телефонной связи?	Пункт 2184 Правил	
	Независима ли работа всех видов подземной связи от наличия напряжения в общих сетях электропитания, при этом: питание устройств систем связи осуществляется от аккумуляторных батарей, работающих только в режиме заряда-разряда. Допускается питание отдельных устройств систем связи напряжением не выше 127 от осветительной сети при условии наличия резервных устройств с питанием от аккумуляторной батареи; питание устройств диспетчерской связи с машинистами локомотивов и устройств местной связи допускается осуществлять от общих электросетей при условии наличия автоматически включаемого автономного резерва питания. Резервным источником питания обеспечивается непрерывная работа устройств в течение не менее 3-х часов?	Пункт 2185 Правил	
	Аппаратура общешахтной и диспетчерской телефонной связи и аппаратура системы общешахтного аварийного оповещения устанавливается на высоте не менее 1,5 м от почвы горных выработок.	Пункт 2186 Правил	
	Устанавливаются ли телефонные аппараты системы общешахтной и диспетчерской телефонной связи: в горных выработках – у стволов, в камерах главной вентиляционной установки и центральных подземных подстанций, в медпунктах, в складах ВМ, в электромашинных камерах, РП напряжением выше 1140 В, в основных Пунктах подземного транспорта, на участках, где проводятся работы, в горных выработках подготовленных горизонтов и участков; на поверхности – в служебных помещениях участков и служб нефтяной шахты, в производственных помещениях, в надшахтных зданиях стволов, в зданиях главной понизительной подстанции, вентиляторов; в других местах в горных выработках и на поверхности нефтяной шахты, определенных техническим руководителем обособленного структурного подразделения в соответствии с планом мероприятий?	Пункт 2187 Правил	
	Устанавливаются ли телефонные аппараты в зданиях вентиляторов в шумоизолированной кабине с вынесенным из нее приемником вызова?	Пункт 2187 Правил	
	На одной линии в системе автоматической телефонной станции допускается установка	Пункт 2187 Правил	

	не более одного телефонного аппарата?		
	Допускается обслуживать с помощью автоматической телефонной станции подземные участки нефтяной шахты без дежурных телефонистов при условии, что на шахте обеспечивается круглосуточное дежурство горного диспетчера?	Пункт 2187 Правил	
	Вывешиваются ли в местах установки телефонных аппаратов таблички с номерами абонентов, необходимых для данного объекта, указанием собственного номера и номера извещения об аварии?	Пункт 2187 Правил	
	Обеспечивает ли система общешахтного аварийного оповещения: передачу сигнала об аварии работникам, находящимся в любом месте нефтяной шахты в аварийных режимах; прием на поверхности нефтяной шахты сообщения об аварии, передаваемого из шахты; определения местоположения работников в неаварийных режимах; обнаружение и определение местоположения людей, застигнутых аварией в шахте; ведение переговоров и передачу с автоматической записью на носитель информации указаний, связанных с ликвидацией аварии?	Пункт 2188 Правил	
	Устанавливается ли аппаратура системы общешахтного аварийного оповещения: на поверхности – у горного диспетчера нефтяной шахты и у технического руководителя обособленного структурного подразделения; в горных выработках – у абонентов общешахтной и диспетчерской телефонной связи, определенных техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 2189 Правил	
	Обеспечивают ли системы общешахтного аварийного оповещения и шахтной радиосвязи должны электромагнитную совместимость с системами сигнализации?	Пункт 2190 Правил	
	Выдаются ли оконечные и распределительные устройства связи и сигнализации на поверхность нефтяной шахты для обслуживания и ремонта согласно графику, утвержденному техническим руководителем обособленного структурного подразделения?	Пункт 2191 Правил	
	Связь с горными выработками нефтяной шахты организуется не менее чем по 2 кабелям, проложенным в разных стволах (скважинах) или в разных отделениях одного ствола и соединенных между собой в телефонных шкафах или коробках, находящихся в выработках околоствольного двора или горных выработках?	Пункт 2192 Правил	
	Магистральные и распределительные телефонные кабели в нефтяной шахте должны иметь постоянный 10 % запас свободных пар?	Пункт 2192 Правил	
	Выполняются ли двухпроводными подземные телефонные линии в нефтяных шахтах?	Пункт 2193 Правил	

	Не допускается ли использование земли в качестве одного из проводов?	Пункт 2193 Правил	
	Пары жил кабеля, занятые для общешахтной и диспетчерской телефонной связи, допускается использовать только для аварийной связи и оповещения?	Пункт 2193 Правил	
	2194? Параметры систем других назначений должны не оказывают мешающего влияния на системы телефонной связи?	Пункт 2193 Правил	
	Выполняются ли подземные линии системы общешахтной и диспетчерской телефонной связи гальванически не связанными с поверхностными линиями связи и силовыми сетями?	Пункт 2195 Правил	
	Допускается ли соединение жил телефонных кабелей холодной скруткой с изоляцией полиэтиленовыми гильзами и полиэтиленовой или поливинилхлоридной лентой?	Пункт 2196 Правил	
	Проводится ли проверка изоляции между клеммами и клеммами и корпусом перед установкой распределительных устройств?	Пункт 2196 Правил	
	Сопротивление изоляции телефонной линии с распределительными устройствами не превышает 100 кОм, а абонентской линии с распределительными устройствами и телефонным аппаратом – не менее 50 кОм?	Пункт 2197 Правил	
	Сигнализация и связь на шахтном транспорте и подъеме		
	Сигнальное устройство каждой подъемной машины имеет отдельную проводку и питается от отдельного источника энергии?	Пункт 2198 Правил	
	Питание сигнальных устройств, за исключением сигнализации по стволу, допускается осуществлять от осветительной сети?	Пункт 2198 Правил	
	Оснащается ли подъемная установка устройством для подачи сигнала от стволового к стволочному подземному и от стволового подземного к машинисту подъемной машины, а также ремонтной сигнализацией, используемой при осмотре и ремонте ствола, подъемных сосудов и элементов копрового станка?	Пункт 2199 Правил	
	Используются ли в стволах глубиной более 500 м для ремонтной сигнализации средства беспроводной связи?	Пункт 2199 Правил	
	Предусматривается ли на людских и грузоподъемных вертикальных и наклонных подъемных установках (с углом наклона горной выработки более 50°) кроме рабочей и ремонтной сигнализации резервная сигнализация с обособленным питанием по отдельному кабелю?	Пункт 2200 Правил	
	По функциональным возможностям резервная сигнализация не отличается от рабочей сигнализации?	Пункт 2200 Правил	
	Обеспечивается ли при подъеме людей из нефтяной шахты скипами подача сигналов с посадочной площадки на верхнюю приемную площадку и с верхней приемной площадки машинисту подъемной машины?	Пункт 2201 Правил	

	Оборудуется ли подъемная установка, обслуживающая несколько горизонтов, устройством, показывающим, с какого горизонта подан сигнал, и устройством, препятствующим одновременному поступлению сигналов с разных горизонтов?	Пункт 2202 Правил	
	Предусматривается ли на грузоподъемных канатных подъемных установках, оборудованных сигнализацией из клетки, сигнализация с приемных площадок, а также устройство, не допускающее одновременной подачи сигналов из клетки и с приемных площадок?	Пункт 2203 Правил	
	На одноклетевых людских подъемных установках, оборудованных сигнализацией из клетки, подача сигнала из клетки машинисту подъемной машины осуществляется обученными работниками?	Пункт 2203 Правил	
	Предусматривается ли в наклонных горных выработках с углом наклона до 50°, оборудованных людскими подъемами с пассажирскими вагонетками, сигнализация, обеспечивающая подачу сигналов машинисту подъемной машины из поезда?	Пункт 2204 Правил	
	Предусматривается ли в поездах для доставки людей, состоящих более чем из трех вагонеток, предусматривается сигнализация из пассажирских вагонеток кондуктору поезда?		
	Обеспечиваются ли все приемные площадки телефонной или производственной громкоговорящей связью с машинистом подъемной машины?		
	Предусматривается ли в схеме стволовой сигнализации всех подъемных установок предусматривается возможность подачи сигнала «Стоп» с любого горизонта непосредственно машинисту подъемной машины?	Пункт 2205 Правил	
	Вывешиваются ли аншлаги с указанием применяемых сигналов на всех местах приема и подачи сигналов?		
	Останавливается ли подъемная установка при получении неясного или неприменяемого сигнала?		
	Не допускается ли передавать сигнал из околоствольного двора непосредственно машинисту подъемной машины, минуя стволового, находящегося на нулевой площадке ствола?	Пункт 2206 Правил	
	Подача сигнала на работу подъема допускается только после закрывания двери клетки и стволовых решеток?		
	Оборудуется ли прямая телефонная или двусторонняя громкоговорящая связь между машинистом подъемной машины и стволовым в околоствольном дворе, между стволовым в околоствольном дворе и стволовым на нулевой площадке ствола?	Пункт 2207 Правил	
	Оснащаются ли клетки, предназначенные для подъема и спуска людей, средствами связи с машинным отделением, используемыми при технических обслуживаниях	Пункт 2208 Правил	

	клетей и ремонте ствола?		
	Ведение работ в горных выработках, в которых возможны прорывы воды		
	Включаются ли меры по безопасному ведению горных работ, работ по добыче нефти в горных выработках, в которых возможны прорывы воды, в проектную документацию, документацию по ведению горных работ, документацию по ведению работ по добыче нефти?	Пункт 2209 Правил	
	Определяются ли до начала ведения работ в горных выработках, в которых возможны прорывы воды, участки, опасные по прорыву воды?	Пункт 2210 Правил	
	Относятся ли к участкам, опасным по прорывам воды затопленные или заиленные горные выработки, в которых обнаружены вода или жидкая глина,	Пункт 2211 Правил	
	Проводятся ли горные работы на участках, опасных по прорывам воды, с соблюдением мер по предотвращению прорыва воды в горные выработки?	Пункт 2212 Правил	
	Предусматриваются ли меры по исключению возможности прорыва поверхностных вод в горные выработки при ведении горных работ в зоне влияния скважин, пробуренных с поверхности?	Пункт 2213 Правил	
	Ограждаются ли зоны обрушений, открытые трещины, провалы земной поверхности, образовавшиеся при ведении горных работ, водоотводящими каналами, обеспечивающими отвод паводковых и ливневых вод?	Пункт 2214 Правил	
	При обнаружении признаков возможного прорыва воды в горную выработку все лица, находящиеся в этой выработке, прекращают ли работы, выйти из этой горной выработки, сообщить о признаках возможного прорыва воды горному диспетчеру нефтяной шахты?	Пункт 2215 Правил	
	Проводятся ли работы по откачке и (или) спуску воды из затопленных горных выработок с соблюдением мер, обеспечивающих промышленную безопасность и безопасность ведения указанных работ?	Пункт 2216 Правил	
	Ведение работ в горных выработках, в которых возможны прорывы теплоносителя		
	Включаются ли в проектную документацию, документацию по ведению горных работ, документацию по ведению работ по добыче нефти меры по безопасному ведению горных работ, работ по добыче нефти в горных выработках, в которых возможны прорывы теплоносителя?	Пункт 2217 Правил	
	Определяются ли до начала ведения работ в горных выработках, в которых возможны прорывы теплоносителя, участки, на которых возможны прорывы теплоносителя?	Пункт 2218 Правил	
	Ограждаются и обозначаются ли предупредительными надписями участки горных выработок, на которых возможны прорывы теплоносителя?	Пункт 2219 Правил	

	Контролируются ли кжкесенно места ведения работ по закачке теплоносителя или добыче нефти в горных выработках работниками структурного подразделения, за которым закреплены эти выработки?	Пункт 2220 Правил	
	Находятся ли работники в определенных в наряде местах за пределами участков горной выработки, на которых возможны прорывы теплоносителя, со стороны входа в нее струи свежего воздуха все время, не занятое работой со скважинами?	Пункт 2221 Правил	
	Обучены ли оказанию первой помощи при ожогах, знать места расположения средств спасения и уметь ими пользоваться работники, выполняющие работы на участках горных выработок, на которых возможны прорывы теплоносителя?	Пункт 2222 Правил	
	При обнаружении признаков возможного прорыва теплоносителя в горную выработку все лица, находящиеся в этой выработке, прекращают работы, выходят из этой горной выработки, сообщают о признаках возможного прорыва теплоносителя горному диспетчеру нефтяной шахты?	Пункт 2223 Правил	
	Возобновляется ли после ликвидации прорывов теплоносителя и их последствий в горной выработке проведение работ в этой выработке по письменному разрешению технического руководителя обособленного структурного подразделения?	Пункт 2224 Правил	
	Возобновление в горной выработке работ по закачке теплоносителя после ликвидации прорывов теплоносителя проводится только в отсутствие людей в этой выработке?	Пункт 2225 Правил	