

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «\_\_» \_\_2022 г. № \_\_\_\_\_

**О СОСТАВЕ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ  
И ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
В РЕЗУЛЬТАТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТДЕЛЬНОГО  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА  
И ТРЕБОВАНИЯХ К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ**

В соответствии с пунктом 2 статьи 56.2 Федерального закона «Об охране окружающей среды» Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемое Положение о составе плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта и требованиях к его содержанию.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Председатель Правительства  
Российской Федерации  
М.МИШУСТИН

Утверждено  
Постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_ № \_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ О СОСТАВЕ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ  
ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ОТДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА И ТРЕБОВАНИЯХ  
К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ**

**I. Общие положения**

1. План мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта (далее – план мероприятий) разрабатывается для отдельных

производственных объектов (далее – объект) и включает в себя мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду, оказываемого отдельным производственным объектом, выводимым из эксплуатации, реализация которых позволит обеспечить соблюдение нормативов качества окружающей среды.

2. План мероприятий состоит из текстовой и графической частей.

3. Состав мероприятий определяется непосредственно в отношении объекта, территории, на которой он расположен, и зоны с особыми условиями использования, устанавливаемые в отношении такого объекта (охранные зоны), при их наличии.

## **II. Состав плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта для опасных производственных объектов I, II классов опасности (за исключением шахт угольной промышленности) и требования к его содержанию**

4. План мероприятий для опасных производственных объектов I, II классов опасности (за исключением шахт угольной промышленности) состоит из 5 разделов, требования к содержанию которых установлены пунктами 5 – 9 настоящего Положения.

5. Раздел 1 «Пояснительная записка и эколого-экономическое обоснование» должен содержать:

### **в текстовой части**

5.1. организационно-правовую форму и адрес (место нахождения) юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства, дата государственной регистрации индивидуального предпринимателя, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, с указанием идентификационного номера налогоплательщика юридического лица, индивидуального предпринимателя и кода причины постановки на учет в налоговых органах юридического лица, индивидуального предпринимателя, и другую информацию о правообладателях объекта;

5.2. описание объекта, включая его наименование (наименование площадки, участка, цеха, здания, сооружения, входящих в состав опасного производственного объекта), сведения о фактическом месте нахождения объекта с указанием кода по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований по месту нахождения объекта, класс опасности объекта, классификация опасного производственного объекта, площадь объекта, регистрационный номер согласно реестру отдельных производственных объектов;

5.3. сведения о нахождении объекта в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, в границах водно-болотного угодья международного значения, во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации или на континентальном шельфе Российской Федерации, в том числе в пределах российского сектора дна Каспийского моря, Черном и Азовском морях, в пределах которых Российская Федерация осуществляет суверенитет, суверенные права или юрисдикцию в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Республики Крым и города федерального значения Севастополя, в Арктической зоне Российской Федерации и др.);

5.4. описание границ территории, в отношении которой проводятся мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости;

5.5. сведения о виде хозяйственной и (или) иной деятельности, об объеме производимой продукции (товара), о выполняемых работах, об оказываемых услугах, включая коды видов экономической деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность на объекте, по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности;

5.6. перечень стационарных источников выбросов загрязняющих веществ с указанием номеров каждого источника выбросов и (или) стационарных источников (выпусков) сбросов загрязняющих веществ с указанием географических координат и расстояния в километрах от устья (для водотоков) каждого выпуска сточных вод, на которых планируется исключение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, с последующей консервацией или ликвидацией таких источников выбросов, сбросов, а также нестационарных источников загрязнения, образующихся в ходе выполнения работ;

5.7. сведения об уровне и (или) объеме или о массе выбросов загрязняющих веществ в отношении каждого стационарного источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за последние 5 лет;

5.8. сведения об уровне и (или) объеме или о массе сбросов загрязняющих веществ в отношении каждого источника сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты за последние 5 лет;

5.9. сведения об объеме или о массе размещенных на объекте отходов производства и потребления, в том числе по каждому виду и классу опасности отходов за последние 5 лет;

5.10. сведения о программах производственного экологического контроля, производственного контроля, иных программ наблюдений и мониторинга, включающим наблюдение за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта;

5.11. информация о технических средствах по обезвреживанию выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, технических средствах и технологиях по обезвреживанию и безопасному размещению отходов производства и потребления;

5.12. экологическое и экономическое обоснования проведения планируемых работ и технических решений в соответствии с планом мероприятий, описание требований к параметрам и качественным характеристикам мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды; обоснование достижения нормативов качества окружающей среды, а также обоснование планируемых мероприятий по приведению земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением по окончании работ по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды;

5.13. сведения о подразделении и (или) должностных лицах, отвечающих за подготовку и реализацию плана мероприятий (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц, телефон, факс, адрес электронной почты);

5.14. выписка из национального реестра специалистов в области архитектурно-строительного проектирования о специалистах по организации архитектурно-строительного проектирования, сведения, которыми осуществляется проектирование сноса зданий и сооружений отдельного производственного объекта;

5.15. сведения о сроке эксплуатации зданий и сооружений, которые являются отдельными опасными производственными объектами и (или) в которых находятся отдельные опасные производственные объекты;

5.16. сведения об отнесении опасных производственных объектов к отдельным опасным производственным объектам, сведения о техниках и технологиях, планируемых к применению в ходе выполнения мероприятий, в том числе имеющих положительное заключение государственной экологической экспертизы;

5.17. ликвидация или консервация горных выработок, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, или осуществления конструктивных мер защиты, обеспечивающих безопасную эксплуатацию зданий и сооружений (под застроенными территориями);

5.18. состояние производственных и санитарно-бытовых зданий, сооружений, водоотливных и вентиляционных установок и др. стационарного оборудования;

5.19. определение мест вероятного образования провалов, трещин, затопления и заболачивания земной поверхности, других отрицательных явлений после ликвидации или консервации объекта;

5.20. результаты обследования объекта, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

## в графической части

5.21. графическое описание объекта: план земельного участка, в границах которого расположен объект, в отношении которого осуществляются мероприятия по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды, с указанием места размещения объекта, надземных и подземных сетей инженерно-технического обеспечения, сооружений и горных выработок;

5.22. кадастровый план территории или выписка из Единого государственного реестра недвижимости о земельном участке.

6. Раздел 2 «Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду» должен содержать:

## в текстовой части

6.1. состав работ по ликвидации загрязнения окружающей среды в объемах, необходимых для достижения нормативов качества окружающей среды;

6.2. последовательность и объем проведения работ ликвидации загрязнения окружающей среды;

6.3. сроки проведения работ по ликвидации загрязнения окружающей среды с разбивкой по этапам проведения отдельных видов работ, планируемые сроки окончания сдачи работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

6.4. мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ и (или) мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ, с указанием отдельных этапов реализации каждого мероприятия;

6.5. мероприятия по приведению объекта, его составных частей, в состояние, отвечающее требованиям экологической безопасности, включая перезатаривание отходов I и II классов опасности в безопасные емкости и передача их организации, имеющей лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

6.6. мероприятия по строительству противofильтрационных эшелонированных завес (при необходимости);

6.7. порядок осуществления контроля за выполнением работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

6.8. мероприятия по предупреждению аварий, локализации и ликвидации их последствий в случае проведения консервации;

6.9. меры защиты персонала от воздействия опасных загрязняющих веществ при взрывах, пожарах и других авариях;

6.10. мероприятия по рекультивации земель мест размещения отходов производства и потребления, несоответствующих требованиям законодательства Российской Федерации, от иного захламления территории иными объектами

и конструкциями, образованными в процессе деятельности объекта, его эксплуатации;

6.11. мероприятия по рекультивации территории под объектом, включая зону с особыми условиями использования, устанавливаемую в отношении такого объекта (охранные зоны), при их наличии, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

в графической части

6.12. показатели и график снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (график достижения установленных нормативов допустимых выбросов) и (или) показатели и график снижения сбросов загрязняющих веществ в водные объекты (график достижения установленных нормативов допустимых сбросов);

показатели и графики поэтапного снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты должны содержать наименование каждого загрязняющего вещества, на снижение выбросов, сбросов которых направлено мероприятие, фактические показатели объема или массы выбросов, сбросов каждого загрязняющего вещества до начала мероприятия и планируемые показатели массы выбросов, сбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом, а также планируемые показатели уменьшения массы выбросов, сбросов по каждому загрязняющему веществу (достижимый экологический эффект от мероприятия).

7. Раздел 3 «Мероприятия при консервации (ликвидации) объекта» выполняется при необходимости консервации (ликвидации) объекта или части объекта должен содержать:

7.1. мероприятия по ликвидации объекта на основании документации, разработанной, с учетом законодательства о градостроительной деятельности, включают:

в текстовой части

7.1.1. состав и порядок работ по сносу или демонтажу зданий, строений и сооружений объекта;

7.1.2. перечень зданий, строений и сооружений объектов, подлежащих сносу (демонтажу);

7.1.3. перечень мероприятий по выведению из эксплуатации зданий, строений и сооружений объектов;

7.1.4. перечень мероприятий по обеспечению защиты ликвидируемых зданий, строений и сооружений объекта от проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта, а также защиты зеленых насаждений;

7.1.5. описание и обоснование принятого метода сноса (демонтажа);

7.1.6 расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса (демонтажа);

7.1.7. оценку вероятности повреждения при сносе (демонтаже) инженерной инфраструктуры, в том числе действующих подземных сетей инженерно-технического обеспечения;

7.1.8. описание и обоснование методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения, согласованные с владельцами этих сетей;

7.1.9. описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ по сносу (демонтажу);

7.1.10. перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения, в том числе его оповещения и эвакуации (при необходимости);

7.1.11. описание решений по вывозу и утилизации отходов;

7.1.12. перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (при необходимости);

#### в графической части

7.1.13. план земельного участка и прилегающих территорий с указанием места размещения сносимого объекта, сетей инженерно-технического обеспечения, зон развала и опасных зон в период сноса (демонтажа) объекта с указанием мест складирования разбираемых материалов, конструкций, изделий и оборудования;

7.1.14. чертежи защитных устройств инженерной инфраструктуры и подземных коммуникаций;

7.1.15. технологические карты-схемы последовательности сноса (демонтажа) строительных конструкций и оборудования.

7.2 мероприятия по консервации объекта на основании документации, разработанной, с учетом законодательства о градостроительной деятельности, включают:

#### в текстовой части

7.2.1. состав работ по консервации объекта;

7.2.2. выполнение конструкций, принимающих проектные нагрузки (в том числе временных);

7.2.3. монтаж оборудования, дополнительно закрепляющего неустойчивые конструкции и элементы, или демонтаж таких конструкций и элементов;

7.2.4. освобождение емкостей и трубопроводов от опасных и горючих жидкостей, закрытие или сварка люков и крупных отверстий;

7.2.5. приведение технологического оборудования в безопасное состояние;

7.2.6. отключение инженерных коммуникаций, в том числе временных (за исключением тех, которые необходимы для обеспечения сохранности объекта);

7.2.7. принятие необходимых мер, препятствующих несанкционированному доступу внутрь объекта и на территорию строительной площадки;

в графической части

7.2.8. схемы и чертежи с описанием состояния объекта и указанием объемов выполненных работ.

8. Раздел 4 «Сметная стоимость реализации мероприятий, предусмотренных планом мероприятий» должен содержать:

в текстовой части

8.1. пояснительную записку к сметной документации;

8.2. сметную документацию, которая должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат.

Указанная сметная документация составляется с применением базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени ее составления (с указанием месяца и года ее составления), или с применением ресурсного метода определения стоимости строительства. Под базисным уровнем цен понимаются стоимостные показатели сметных нормативов, действовавшие по состоянию на 1 января 2000 г.

9. Раздел 5 «Приложения к плану мероприятий» должен содержать:

9.1. результаты инженерных изысканий;

9.2. документы, подтверждающие химический и (или) компонентный состав видов отходов производства и потребления, а также значение показателя плотности размещенных отходов на опасном производственном объекте;

9.3. результаты производственного экологического контроля, в том числе производственного экологического мониторинга;

9.4. копии технических паспортов на установки, применяемые при использовании техники и технологий в рамках выполнения работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

9.5. расчет размера вреда, причиненного компонентам природной среды, исчисленный в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды;

9.6. технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых и технические проекты ликвидации и консервации горных



выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, технические проекты первичной переработки минерального сырья, планы и схемы развития горных работ, копии документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода.

9.7. Иная документация (при наличии), необходимость разработки которой при осуществлении мероприятий предусмотрена законодательными актами Российской Федерации.

### **III. Состав плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта для шахт угольной промышленности и требования к его содержанию**

10. План мероприятий для шахт угольной промышленности состоит из 5 разделов, требования к содержанию которых установлены пунктами 11 - 15 настоящего Положения.

11. Раздел 1 «Пояснительная записка и эколого-экономическое обоснование» должен содержать:

в текстовой части

11.1. организационно-правовую форму и адрес (место нахождения) юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства, дата государственной регистрации индивидуального предпринимателя, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, с указанием идентификационного номера налогоплательщика юридического лица, индивидуального предпринимателя и кода причины постановки на учет в налоговых органах юридического лица, индивидуального предпринимателя, и другую информацию о правообладателях объекта;

11.2. описание объекта, включая его наименование (наименование площадки, участка, цеха, здания, сооружения, входящих в состав опасного производственного объекта), сведения о фактическом месте нахождения объекта с указанием кода по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований по месту нахождения объекта, класс опасности объекта, классификация опасного производственного объекта, площадь объекта, регистрационный номер согласно реестру отдельных производственных объектов;

11.3. сведения о нахождении объекта в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, в границах водно-болотного угодья международного значения, во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации,

в исключительной экономической зоне Российской Федерации или на континентальном шельфе Российской Федерации, в том числе в пределах российского сектора дна Каспийского моря, Черном и Азовском морях, в пределах которых Российская Федерация осуществляет суверенитет, суверенные права или юрисдикцию в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Республики Крым и города федерального значения Севастополя, в Арктической зоне Российской Федерации и др.);

11.4. описание границ территории, в отношении которой проводятся мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости;

11.5. сведения о виде хозяйственной и (или) иной деятельности, об объеме производимой продукции (товара), о выполняемых работах, об оказываемых услугах, включая коды видов экономической деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность на объекте, по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности;

11.6. перечень стационарных источников выбросов загрязняющих веществ с указанием номеров каждого источника выбросов и (или) стационарных источников (выпусков) сбросов загрязняющих веществ с указанием географических координат и расстояния в километрах от устья (для водотоков) каждого выпуска сточных вод, на которых планируется исключение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, с последующей консервацией или ликвидацией таких источников выбросов, сбросов, а также нестационарных источников загрязнения, образующихся в ходе выполнения работ;

11.7. сведения об уровне и (или) объеме или о массе выбросов загрязняющих веществ в отношении каждого стационарного источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за последние 5 лет;

11.8. сведения об уровне и (или) объеме или о массе сбросов загрязняющих веществ в отношении каждого источника сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты за последние 5 лет;

11.9. сведения об объеме или о массе размещенных на объекте отходов производства и потребления, в том числе по каждому виду и классу опасности отходов последние 5 лет;

11.10. сведения о программах производственного экологического контроля, производственного контроля, иных программ наблюдений и мониторинга, включающим наблюдение за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта;

11.11. информация о технических средствах по обезвреживанию выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, технических средствах и технологиях по обезвреживанию и безопасному размещению отходов производства и потребления;

11.12. экологическое и экономическое обоснования проведения планируемых работ и технических решений в соответствии с планом мероприятий, описание требований к параметрам и качественным характеристикам мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды; обоснование достижения нормативов качества окружающей среды, а также обоснование планируемых мероприятий по приведению земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением по окончании работ по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды;

11.13. сведения о подразделении и (или) должностных лицах, отвечающих за подготовку и реализацию плана мероприятий (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц, телефон, факс, адрес электронной почты);

11.14. выписка из национального реестра специалистов в области архитектурно-строительного проектирования о специалистах по организации архитектурно-строительного проектирования, сведения, которыми осуществляется проектирование сноса зданий и сооружений отдельного производственного объекта;

11.15. сведения о сроке пользования участками недр и сведения о сроке разработки месторождений полезных ископаемых;

11.16. сведения об отнесении опасных производственных объектов к отдельным опасным производственным объектам, сведения о техниках и технологиях, планируемых к применению в ходе выполнения мероприятий, в том числе имеющих положительное заключение государственной экологической экспертизы;

11.17. сведения об объеме размещенных в подземных горных выработках отходов производства и потребления и сточных вод;

11.18. сведения о загрязнении подземных водных объектов;

11.19. состояние горных выработок, барьерных и предохранительных целиков, гидротехнических сооружений, и предотвращение возможности прорыва воды, газа, пульпы в горные выработки и на земную поверхность;

11.20. состояние производственных и санитарно-бытовых зданий, сооружений, водоотливных и вентиляционных установок и др. стационарного оборудования;

11.21. определение мест вероятного образования провалов, трещин, затопления и заболачивания земной поверхности, других отрицательных явлений после ликвидации или консервации объекта;

11.22. результаты обследования объекта, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по ликвидации загрязнения окружающей среды, с учетом проведения инструментальных замеров и создании оптимального модельного комплекса включающего модели углепородного массива, модели воздушной и водной сред в пределах региона, модели для формирования сети наблюдения, эталонной модели нормального

состояния природных объектов и модели оценки эффективности природоохранных мероприятий;

в графической части

11.23. графическое описание объекта: план земельного участка, в границах которого расположен объект, в отношении которого осуществляются мероприятия по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды, с указанием места размещения объекта, надземных и подземных сетей инженерно-технического обеспечения, сооружений и горных выработок;

11.24. кадастровый план территории или выписка из Единого государственного реестра недвижимости о земельном участке.

12. Раздел 2 «Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду» должен содержать:

в текстовой части

12.1. состав работ по ликвидации загрязнения окружающей среды в объемах, необходимых для достижения нормативов качества окружающей среды;

12.2. последовательность и объем проведения работ ликвидации загрязнения окружающей среды;

12.3. сроки проведения работ по ликвидации загрязнения окружающей среды с разбивкой по этапам проведения отдельных видов работ, планируемые сроки окончания сдачи работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

12.4. мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ при ликвидации и (или) мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ при ликвидации, с указанием отдельных этапов реализации каждого мероприятия;

12.5. мероприятия по приведению объекта, его составных частей, в состояние, отвечающее требованиям экологической безопасности, включая перезатаривание отходов I и II классов опасности в безопасные емкости и передача их организации, имеющей лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

12.6. мероприятия по строительству противофильтрационных эшелонированных завес (при необходимости);

12.7. порядок осуществления контроля за выполнением работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

12.8. мероприятия по обеспечению устойчивости горных выработок или их искусственному обрушению в целях предотвращения образования провалов и недопустимых деформаций земной поверхности;

12.9. мероприятия по предотвращению загрязнения и сохранности недр;

12.10. мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод, водоносных горизонтов и питьевых водозаборов, находящихся в зоне промышленных объектов.

12.11. мероприятия по предотвращению проникновения вредных газов в поверхностные сооружения и атмосферу;

12.12. мероприятия по ликвидации провалов, трещин, ограждения опасных участков и иных деформаций дневной поверхности в границах уточненного горного отвода и участка недр, предоставленного в пользование;

12.13. мероприятия по предотвращению затопления, заболачивания земной поверхности шахтными или сточными водами, нарушения гидрогеологического режима подземных вод;

12.14. мероприятия по ликвидации имеющихся очагов подземных пожаров и предотвращению их возникновения;

12.15. мероприятия по предотвращению активизации опасных геомеханических процессов (оползней, обвалов и др.);

12.16. мероприятия по охране зданий, сооружений, подземных и надземных коммуникаций, расположенных в зоне вредного влияния ликвидируемой шахты;

12.17. мероприятия по приведению объекта, его составных частей в состояние, отвечающее требованиям экологической безопасности, включая утилизацию отходов и их передачу в организации, имеющей лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

12.18. мероприятия по расчистке территории, на которой расположен объект, зоны с особыми условиями использования, установленной в отношении такого объекта, от мест размещения отходов производства и потребления, не соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации, от иного захламления территории иными объектами и конструкциями, образованными в процессе деятельности объекта, его эксплуатации;

12.19. мероприятия по рекультивации нарушенных земель вследствие ведения работ, связанных с использованием недрами;

12.20. мероприятия по сохранности геодезической и маркшейдерской опорной сети;

12.21. мероприятия по обеспечению контроля за выделением рудничного газа, защиту от проникновения его в подвальные помещения и надземные части объектов застройки земной поверхности;

12.22. мероприятия по охране атмосферного воздуха;

12.23. мероприятий по ликвидации скважин;

12.24. мероприятия по предотвращению или ликвидации провалов земной поверхности;

12.25. мероприятия по ликвидации накопителей твердых и жидких отходов производства, породных отвалов, с учетом определения количества горных

пород, используемых для закладки подземных горных выработок, а также подлежащих вывозу на объекты размещения отходов и передаваемой сторонним организациям для переработки, с указанием технологии переработки и наличия заключения государственного экологической экспертизы. Мероприятия по приведению параметров накопителей сухого складирования к величинам, обеспечивающим долговременную устойчивость накопителей; защите поверхности этих сооружений от водной и ветровой эрозии, от подтопления и размыва паводковыми и атмосферными водами;

12.26. мероприятия по тушению объектов складирования отходов производства;

12.27. мероприятия по предотвращению попадания в горные выработки, провалы людей и животных;

12.28. мероприятия по охране земельных ресурсов;

12.29. мероприятия по охране животного и растительного мира;

#### в графической части

12.33. показатели и график снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (график достижения установленных нормативов допустимых выбросов) и (или) показатели и график снижения сбросов загрязняющих веществ в водные объекты (график достижения установленных нормативов допустимых сбросов);

показатели и графики поэтапного снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты должны содержать наименование каждого загрязняющего вещества, на снижение выбросов, сбросов которых направлено мероприятие, фактические показатели объема или массы выбросов, сбросов каждого загрязняющего вещества до начала мероприятия и планируемые показатели массы выбросов, сбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом, а также планируемые показатели уменьшения массы выбросов, сбросов по каждому загрязняющему веществу (достигаемый экологический эффект от мероприятия).

13. Раздел 3 «Мероприятия при консервации (ликвидации) объекта» выполняется при необходимости консервации (ликвидации) объекта или части объекта должен содержать:

13.1. мероприятия по ликвидации объекта на основании документации, разработанной, с учетом законодательства о градостроительной деятельности, включают:

#### в текстовой части

13.1.1. состав и порядок работ по сносу или демонтажу зданий, строений и сооружений объекта;

13.1.2. перечень зданий, строений и сооружений объектов, подлежащих сносу (демонтажу);

13.1.3. перечень мероприятий по выведению из эксплуатации зданий, строений и сооружений объектов;

13.1.4. перечень мероприятий по обеспечению защиты ликвидируемых зданий, строений и сооружений объекта от проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта, а также защиты зеленых насаждений;

13.1.5. описание и обоснование принятого метода сноса (демонтажа);

13.1.6. расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса (демонтажа);

13.1.7. оценку вероятности повреждения при сносе (демонтаже) инженерной инфраструктуры, в том числе действующих подземных сетей инженерно-технического обеспечения;

13.1.8. описание и обоснование методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения, согласованные с владельцами этих сетей;

13.1.9. описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ по сносу (демонтажу);

13.1.10. перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения, в том числе его оповещения и эвакуации (при необходимости);

13.1.11. описание решений по вывозу и утилизации отходов;

13.1.12. перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (при необходимости);

#### в графической части

13.1.13. план земельного участка и прилегающих территорий с указанием места размещения сносимого объекта, сетей инженерно-технического обеспечения, зон развала и опасных зон в период сноса (демонтажа) объекта с указанием мест складирования разбираемых материалов, конструкций, изделий и оборудования;

13.1.14. чертежи защитных устройств инженерной инфраструктуры и подземных коммуникаций;

13.1.15. технологические карты-схемы последовательности сноса (демонтажа) строительных конструкций и оборудования.

13.2. мероприятия по консервации объекта на основании документации, разработанной, с учетом законодательства о градостроительной деятельности, включают:

#### в текстовой части

13.2.1. состав работ по консервации объекта;

13.2.2. выполнение конструкций, принимающих проектные нагрузки (в том числе временных);

13.2.3. монтаж оборудования, дополнительно закрепляющего неустойчивые конструкции и элементы, или демонтаж таких конструкций и элементов;

13.2.4. освобождение емкостей и трубопроводов от опасных и горючих жидкостей, закрытие или сварка люков и крупных отверстий;

13.2.5. приведение технологического оборудования в безопасное состояние;

13.2.6. отключение инженерных коммуникаций, в том числе временных (за исключением тех, которые необходимы для обеспечения сохранности объекта);

13.2.7. принятие необходимых мер, препятствующих несанкционированному доступу внутрь объекта и на территорию строительной площадки;

#### в графической части

13.2.8. схемы и чертежи с описанием состояния объекта и указанием объемов выполненных работ.

14. Раздел 4 «Сметная стоимость реализации мероприятий, предусмотренных планом мероприятий» должен содержать:

#### в текстовой части

14.1. пояснительную записку к сметной документации;

14.2. сметную документацию, которая должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат.

Указанная сметная документация составляется с применением базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени ее составления (с указанием месяца и года ее составления), или с применением ресурсного метода определения стоимости строительства. Под базисным уровнем цен понимаются стоимостные показатели сметных нормативов, действовавшие по состоянию на 1 января 2000 г.

15. Раздел 5 «Приложения к плану мероприятий» должен содержать:

15.1. результаты инженерных изысканий;

15.2. документы, подтверждающие химический и (или) компонентный состав видов отходов производства и потребления, а также значение показателя плотности размещенных отходов на опасном производственном объекте;

15.3. результаты производственного экологического контроля, в том числе производственного экологического мониторинга;



15.4. копии технических паспортов на установки, применяемые при использовании техники и технологий в рамках выполнения работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

15.5. расчет размера вреда, причиненного компонентам природной среды, исчисленный в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды;

15.6. технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых и технические проекты ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, технические проекты первичной переработки минерального сырья, планы и схемы развития горных работ, копии документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода.

15.7. Иная документация (при наличии), необходимость разработки которой при осуществлении мероприятий предусмотрена законодательными актами Российской Федерации.

#### **IV. Состав плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта для объектов размещения отходов I и II классов опасности и требования к его содержанию**

16. План мероприятий для объектов размещения отходов I и II классов опасности состоит из 5 разделов, требования к содержанию которых установлены пунктами 17 – 21 настоящего Положения.

17. Раздел 1 «Пояснительная записка и эколого-экономическое обоснование» должен содержать:

##### **в текстовой части**

17.1. организационно-правовую форму и адрес (место нахождения) юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства, дата государственной регистрации индивидуального предпринимателя, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, с указанием идентификационного номера налогоплательщика юридического лица, индивидуального предпринимателя и кода причины постановки на учет в налоговых органах юридического лица, индивидуального предпринимателя, и другую информацию о правообладателях объекта;

17.2. описание объекта, включая его наименование, сведения о фактическом месте нахождения объекта с указанием кода по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований по месту нахождения объекта, класс опасности объекта, классификация опасного производственного объекта, площадь объекта, регистрационный номер согласно реестру отдельных производственных объектов;

17.3. сведения о нахождении объекта в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, в границах водно-болотного угодья международного значения, во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации или на континентальном шельфе Российской Федерации, в том числе в пределах российского сектора дна Каспийского моря, Черном и Азовском морях, в пределах которых Российская Федерация осуществляет суверенитет, суверенные права или юрисдикцию в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Республики Крым и города федерального значения Севастополя, в Арктической зоне Российской Федерации и др.);

17.4. описание границ территории, в отношении которой проводятся мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости;

17.5. сведения о виде хозяйственной и (или) иной деятельности, об объеме производимой продукции (товара), о выполняемых работах, об оказываемых услугах, включая коды видов экономической деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность на объекте, по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности;

17.6. перечень стационарных источников выбросов загрязняющих веществ с указанием номеров каждого источника выбросов и (или) стационарных источников (выпусков) сбросов загрязняющих веществ с указанием географических координат и расстояния в километрах от устья (для водотоков) каждого выпуска сточных вод, на которых планируется исключение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, с последующей консервацией или ликвидацией таких источников выбросов, сбросов, а также нестационарных источников загрязнения, образующихся в ходе выполнения работ;

17.7. сведения об уровне и (или) объеме или о массе выбросов загрязняющих веществ в отношении каждого стационарного источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух последние 5 лет;

17.8. сведения об уровне и (или) объеме или о массе сбросов загрязняющих веществ в отношении каждого источника сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты последние 5 лет;

17.9. сведения об объеме или о массе размещенных на объекте отходов производства и потребления, в том числе по каждому виду и классу опасности отходов последние 5 лет;

17.10. сведения о программах производственного экологического контроля, производственного контроля, иных программ наблюдений и мониторинга, включающим наблюдение за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта;

17.11. информация о технических средствах по обезвреживанию выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, технических средствах и технологиях по обезвреживанию и безопасному размещению отходов производства и потребления;

17.12. экологическое и экономическое обоснования проведения планируемых работ и технических решений в соответствии с планом мероприятий, описание требований к параметрам и качественным характеристикам мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды; обоснование достижения нормативов качества окружающей среды, а также обоснование планируемых мероприятий по приведению земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением по окончании работ по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды;

17.13. сведения о подразделении и (или) должностных лицах, отвечающих за подготовку и реализацию плана мероприятий (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц, телефон, факс, адрес электронной почты);

17.14. выписка из национального реестра специалистов в области архитектурно-строительного проектирования о специалистах по организации архитектурно-строительного проектирования, сведения, которыми осуществляется проектирование сноса зданий и сооружений отдельного производственного объекта;

17.15. сведения о сроке эксплуатации объектов размещения отходов I и II классов опасности;

17.16. сведения об отнесении опасных производственных объектов к отдельным опасным производственным объектам, сведения о техниках и технологиях, планируемых к применению в ходе выполнения мероприятий, в том числе имеющих положительное заключение государственной экологической экспертизы;

17.17. ликвидация или консервация горных выработок, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, или осуществления конструктивных мер защиты, обеспечивающих безопасную эксплуатацию зданий и сооружений (под застроенными территориями);

17.18. состояние производственных и санитарно-бытовых зданий, сооружений, водоотливных и вентиляционных установок и др. стационарного оборудования;

17.19. определение мест вероятного образования провалов, трещин, затопления и заболачивания земной поверхности, других отрицательных явлений после ликвидации или консервации объекта;

17.20. результаты обследования объекта, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

в графической части

17.21. графическое описание объекта: план земельного участка, в границах которого расположен объект, в отношении которого осуществляются мероприятия по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды, с указанием места размещения объекта, надземных и подземных сетей инженерно-технического обеспечения, сооружений и горных выработок;

17.22. кадастровый план территории или выписка из Единого государственного реестра недвижимости о земельном участке.

18. Раздел 2 «Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду» должен содержать:

в текстовой части

18.1. состав работ по ликвидации загрязнения окружающей среды в объемах, необходимых для достижения нормативов качества окружающей среды;

18.2. последовательность и объем проведения работ ликвидации загрязнения окружающей среды;

18.3. сроки проведения работ по ликвидации загрязнения окружающей среды с разбивкой по этапам проведения отдельных видов работ, планируемые сроки окончания сдачи работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

18.4. мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ и (или) мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ, с указанием отдельных этапов реализации каждого мероприятия;

18.5. мероприятия по приведению объекта, его составных частей, в состояние, отвечающее требованиям экологической безопасности, включая перезатаривание отходов I и II классов опасности в безопасные емкости и передача их организации, имеющей лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

18.6. мероприятия по строительству противодиффузионных эшелонированных завес (при необходимости);

18.7. порядок осуществления контроля за выполнением работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

18.8. программу мониторинга, предусматривающую контроль за состоянием подземных и поверхностных вод, атмосферы, почвы, растительности, а также режимный контроль за радиационным и ртутным загрязнением; здесь и далее по ГОСТу Р 56598-2015;

18.9. оценку существующего состояния геологической среды и прогноз ее изменения;

18.10. порядок контроля загрязнения водных источников и обращение с фильтратом, по результатам которых принимаются следующие меры:

контроль поступления воды в тело объекта в результате атмосферных осадков;

предотвращение поступления поверхностных и/или подземных вод в захороненные отходы;

сбор загрязненной воды и фильтрата;

обработка собранных с объекта загрязненных вод и фильтрата до нормативных показателей;

мониторинг поверхностных вод не менее, чем в двух пунктах, один из которых расположен вверх по течению поверхностных вод (от объекта), другой - вниз по течению;

18.11. мероприятия по рекультивации земель под объектом, включая зону с особыми условиями использования, устанавливаемую в отношении такого объекта (охранные зоны), при их наличии, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

в графической части

18.12. показатели и график снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (график достижения установленных нормативов допустимых выбросов) и (или) показатели и график снижения сбросов загрязняющих веществ в водные объекты (график достижения установленных нормативов допустимых сбросов);

показатели и графики поэтапного снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты должны содержать наименование каждого загрязняющего вещества, на снижение выбросов, сбросов которых направлено мероприятие, фактические показатели объема или массы выбросов, сбросов каждого загрязняющего вещества до начала мероприятия и планируемые показатели массы выбросов, сбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом, а также планируемые показатели уменьшения массы выбросов, сбросов по каждому загрязняющему веществу (достигаемый экологический эффект от мероприятия).

19. Раздел 3 «Мероприятия при консервации (ликвидации) объекта» выполняется при необходимости консервации (ликвидации) объекта или части объекта должен содержать:

19.1. мероприятия по ликвидации объекта на основании документации, разработанной, с учетом законодательства о градостроительной деятельности, включают:

в текстовой части

19.1.1. состав и порядок работ по сносу или демонтажу зданий, строений и сооружений объекта;

19.1.2. перечень зданий, строений и сооружений объектов, подлежащих сносу (демонтажу);

19.1.3. перечень мероприятий по выведению из эксплуатации зданий, строений и сооружений объектов;

19.1.4. перечень мероприятий по обеспечению защиты ликвидируемых зданий, строений и сооружений объекта от проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта, а также защиты зеленых насаждений;

19.1.5. описание и обоснование принятого метода сноса (демонтажа);

19.1.6. расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса (демонтажа);

19.1.7. оценку вероятности повреждения при сносе (демонтаже) инженерной инфраструктуры, в том числе действующих подземных сетей инженерно-технического обеспечения;

19.1.8. описание и обоснование методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения, согласованные с владельцами этих сетей;

19.1.9. описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ по сносу (демонтажу);

19.1.10. перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения, в том числе его оповещения и эвакуации (при необходимости);

19.1.11. описание решений по вывозу и утилизации отходов;

19.1.12. перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (при необходимости);

#### в графической части

19.1.13. план земельного участка и прилегающих территорий с указанием места размещения сносимого объекта, сетей инженерно-технического обеспечения, зон развала и опасных зон в период сноса (демонтажа) объекта с указанием мест складирования разбираемых материалов, конструкций, изделий и оборудования;

19.1.14. чертежи защитных устройств инженерной инфраструктуры и подземных коммуникаций;

19.1.15. технологические карты-схемы последовательности сноса (демонтажа) строительных конструкций и оборудования;

19.2 мероприятия по консервации объекта на основании документации, разработанной, с учетом законодательства о градостроительной деятельности, включают:

#### в текстовой части

19.2.1. состав работ по консервации объекта;

19.2.2. выполнение конструкций, принимающих проектные нагрузки (в том числе временных);

19.2.3. монтаж оборудования, дополнительно закрепляющего неустойчивые конструкции и элементы, или демонтаж таких конструкций и элементов;

19.2.4. освобождение емкостей и трубопроводов от опасных и горючих жидкостей, закрытие или сварка люков и крупных отверстий;

19.2.5. приведение технологического оборудования в безопасное состояние;

19.2.6. отключение инженерных коммуникаций, в том числе временных (за исключением тех, которые необходимы для обеспечения сохранности объекта);

19.2.7. принятие необходимых мер, препятствующих несанкционированному доступу внутрь объекта и на территорию строительной площадки;

#### в графической части

19.2.8. схемы и чертежи с описанием состояния объекта и указанием объемов выполненных работ.

20. Раздел 4 «Сметная стоимость реализации мероприятий, предусмотренных планом мероприятий» должен содержать:

#### в текстовой части

20.1. пояснительную записку к сметной документации;

20.2. сметную документацию, которая должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат.

Указанная сметная документация составляется с применением базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени ее составления (с указанием месяца и года ее составления), или с применением ресурсного метода определения стоимости строительства. Под базисным уровнем цен понимаются стоимостные показатели сметных нормативов, действовавшие по состоянию на 1 января 2000 г.

21. Раздел 5 «Приложения к плану мероприятий» должен содержать:

21.1. результаты инженерных изысканий;

21.2. документы, подтверждающие химический и (или) компонентный состав видов отходов производства и потребления, а также значение показателя плотности размещенных отходов на опасном производственном объекте;

21.3. результаты производственного экологического контроля, в том числе производственного экологического мониторинга;

21.4. копии технических паспортов на установки, применяемые при использовании техники и технологий в рамках выполнения работ по ликвидации загрязнения окружающей среды;

21.5. расчет размера вреда, причиненного компонентам природной среды, исчисленный в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды;

21.6. технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых и технические проекты ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, технические проекты первичной переработки минерального сырья, планы и схемы развития горных работ, копии документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода.

21.7. Иная документация (при наличии), необходимость разработки которой при осуществлении мероприятий предусмотрена законодательными актами Российской Федерации.