



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

ПРИКАЗ

г. МОСКВА

23.04.2019

№ 264

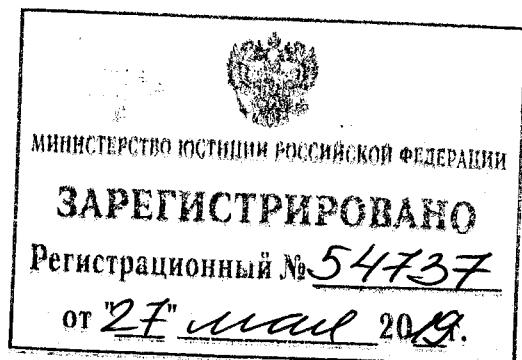
**Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства свинца, цинка и кадмия»**

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 149 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 8, ст. 778) приказываю:

утвердить прилагаемый нормативный документ в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства свинца, цинка и кадмия».

Министр

Д.Н. Кобылкин



Утвержден  
приказом Минприроды России  
от 23.04.2019 № 264

**Нормативный документ в области охраны окружающей среды**  
**«Технологические показатели наилучших доступных технологий производства**  
**свинца, цинка и кадмия»**

Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие наилучшим доступным технологиям (далее - НДТ)

| Производственный процесс   | Наименование загрязняющего вещества*                                   | Единица измерения  | Величина          |
|--|--|--------------------|-------------------|
| Пирометаллургические процессы производства свинца, олова, цинка и кадмия                 | Азота оксид<br>Азота диоксид   | мг/нм <sup>3</sup> | суммарно<br>≤ 300 |
| Процессы подготовки сырья (кроме аккумуляторных батарей) при производстве свинца и олова | Взвешенные вещества  | мг/нм <sup>3</sup> | 3-11              |
| Процессы подготовки аккумуляторных батарей при производстве свинца и олова               | Взвешенные вещества  | мг/нм <sup>3</sup> | 2-10              |
|  | Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца (в пересчете на свинец) | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 2               |
| Процессы переплавки, рафинирования и литья при производстве свинца и олова               | Взвешенные вещества  | мг/нм <sup>3</sup> | 2-10              |
|  | Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца (в пересчете на свинец) | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 2               |
| Загрузка, плавка и розлив при производстве свинца и олова                                | Серы диоксид   | мг/нм <sup>3</sup> | 50-350            |
| Работа прокалочной печи и вельц-печи при производстве цинка                              | Взвешенные вещества  | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 60              |
|  | Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого**               | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 1               |

\* В соответствии с перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524).

\*\* При наличии в сырье.

|  |  |                    |       |
|--|--|--------------------|-------|
| Работа помольного комплекса при производстве цинка   | Взвешенные вещества  | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 60  |
|  | Мышьяк и его соединения, кроме водорода *** мышьяковистого | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 16  |
| Плавка, легирование и литье цинковых слитков при производстве цинка  | Взвешенные вещества  | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 50  |
| Производство цинковой пыли при производстве цинка  | Взвешенные вещества  | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 200 |
| Пирометаллургические процессы производства цинка   | Серы диоксид   | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 500 |
| Производство цинка с использованием сернокислотной установки   | Серы диоксид   | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 850 |
| Выщелачивание, очистка и электролиз при производстве цинка   | Взвешенные вещества  | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 400 |
| Пирометаллургическое получение кадмия, плавка, легирование и литье кадмиевых слитков при производстве кадмия | Взвешенные вещества  | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 50  |
|  | Кадмий и его соединения                                    | мг/нм <sup>3</sup> | ≤ 0,3 |

Технологические показатели загрязняющих веществ в сбросах в водные объекты, соответствующие НДТ

| Наименование загрязняющего вещества *** | Единица измерения  | Величина |
|---|--------------------|----------|
| Мышьяк и его соединения                 | мг/дм <sup>3</sup> | ≤ 0,2    |
| Кадмий                                  | мг/дм <sup>3</sup> | ≤ 0,5    |
| Медь                                    | мг/дм <sup>3</sup> | ≤ 1,0    |
| Свинец                                  | мг/дм <sup>3</sup> | ≤ 1,0    |
| Цинк                                    | мг/дм <sup>3</sup> | ≤ 1,2    |
| Взвешенные вещества                     | мг/дм <sup>3</sup> | ≤ 25     |

\*\*\* При наличии в сырье.

\*\*\*\* В соответствии с перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р.