

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «Open Minerals Group Processing»



Ягафаров Р.Р.

Программа повышения экологической эффективности на 2027 - 2030 ггг

Наименование предприятия:

ТОО «Open Minerals Group Processing»

Наименование объекта:

Реализация производственной деятельности на территории по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, Кусепский сельский округ.

Кадастровый номер 01-160-055-052..

Мероприятия, связанные с применением наилучших доступных техник, соблюдением технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

1. Свинец

Постановление Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101 "Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)", от 11 ноября 2023 года № 998 "Об утверждении справочника по наилучшим доступным техникам "Производство свинца"

Производственная деятельность предприятия: Производство черного свинца.

Маркерное загрязняющее вещество: Пыль, сера диоксид, свинец.

Контроль, относящийся к: НДТ 16, НДТ 20, НДТ 23

Технологические показатели пыли и свинца, связанные с НДТ и показатели пыли и свинца согласно проекта Нормативов Допустимых Выбросов (НДВ)

№ п/п	Параметр	НДТ-ТП (мг/Нм ³)*	НДВ мг/нм3 Источник выбросов
1	2	3	
1	Пыль	20-100	2,112 (ИЗА 6005)
2	Сера диоксид	50-500	43,649 (ИЗА 0009)
3	Рв (свинец)	<1***	0.037 (ИЗА 0009)

* среднесуточное значение или среднее значение за период выборки;

** ожидается, что наименьшие выбросы пыли будут направлены к более низкому пределу диапазона, если выбросы превышают следующие технологические показатели: 1 мг/Нм³ для меди, 0,05 мг/Нм³ для мышьяка, 0,05 мг/Нм³ для кадмия;

*** как среднее значение за период выборки.

Вывод: в связи с отсутствием превышения концентраций выбросов загрязняющих веществ над нормативами, указанными в справочнике НДТ, разработка мероприятий, связанных с применением наилучших доступных техник, соблюдением технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ не требуется.

2. Цинк

Постановление Правительства Республики Казахстан от 19 октября 2023 года № 921 "Об утверждении справочника по наилучшим доступным техникам " Производство цинка и кадмия ""

Производственная деятельность предприятия: Производство Цинкового кека.

Маркерное загрязняющее вещество: Цинк (Zn)

Необходимый технологический показатель по маркерным веществам, сбрасываемым в водоем: 1,00 мг/дм³.

Необходимый технологический показатель по маркерным веществам, выбрасываемым в атмосферу: отсутствует.

Данные согласно проекта Нормативов Допустимых Выбросов (НДВ):

Сбросы в водоем – отсутствуют.

Выбросы цинка в атмосферу: в связи с высокой влажностью цинкового кека (более 10%), выбросы цинка в атмосферу отсутствуют.

Вывод: в связи с отсутствием превышения концентраций выбросов и сбросов загрязняющих веществ над нормативами, указанными в справочнике НДТ, разработка мероприятий, связанных с применением наилучших доступных техник, соблюдением технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ не требуется.

3. Цементационная медь

Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 ноября 2023 года № 999 "Об утверждении справочника по наилучшим доступным техникам " Производство меди и драгоценного металла – золота ""

Производственная деятельность предприятия: Производство Цементационной меди.

Маркерное загрязняющее вещество для процесса гидрометаллургии: отсутствует

Данные согласно проекта Нормативов Допустимых Выбросов (НДВ):

Сбросы в водоем – отсутствуют.

Выбросы меди в атмосферу: в связи с высокой влажностью цементационной меди (более 10%), выбросы меди в атмосферу отсутствуют.

Вывод: в связи с отсутствием превышения концентрация выбросов загрязняющих веществ над нормативами, указанными в справочнике НДТ, разработка мероприятий, связанных с применением наилучших доступных техник, соблюдением технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ не требуется.