

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «Ертіс Нугрим»



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

**«План горных работ на разработку техногенных
минеральных образований (заскладированных до
31.05.1992 г.) клинкерсодержащего отвала
Лениногорского ГОКа»**

2025 г.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий.

Для разработки техногенных минеральных образований клинкерсодержащего отвала Лениногорского ГОКа в г. Риддер Восточно-казахстанская область ТОО «Ертіс Нугрим» в составе документации на получение экологического разрешения на воздействие разработаны следующие документы:

- проект нормативов эмиссий;
- программа управления отходов.

В данных документах установлены нормативы допустимых эмиссий.

Таким образом, ТОО «Ертіс Нугрим» ПЭК контролирует соблюдение установленных нормативов эмиссий.

При проведении контроля соблюдения нормативов эмиссий, необходимо использовать данные, которые обоснованы в проекте нормативов эмиссий.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Место-расположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Добыча ТМО из клинкерсодержащего отвала Лениногорского ГОКа ТОО «Ертіс Нугрим»	632410000	50°21'42,64" с.ш., 83°28'50,11" в.д.	160540013219	77111	Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания.	Юридический адрес: 010000, Республика Казахстан, Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, ул. Сарайшык, 5-116.	Категория предприятия - I Проектная мощность: 2026-2035 годы – 100 тыс.т/год.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО (коммунальные)	200301	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Металлический лом	160117	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Промасленная ветошь	150202*	Складирование в герметичную металлическую емкость с последующей передачей по договору со специализированной организацией

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

Клинкерсодержащий отвал Лениногорского ГОКа ТОО «Ертіс Нугрим»

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	4
2	Организованных, из них:	-
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	—
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	—
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	—
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	—
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	—
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	—
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	—
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	—
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ**

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Клинкерсодержащий отвал Лениногорского ГОКа ТОО «Ертіс Нугрім»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
–	–	–	–	–	–	–

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ**

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Клинкерсодержащий отвал Лениногорского ГОКа ТОО «Ертіс Нугрім»	Выемочно-погрузочные работы	6001	50°21'42,64" с.ш., 83°28'50,11" в.д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Пыль неорганическая: двуокиси кремния 20-70% (503)	Дизтопливо

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Клинкерсодержащий отвал Лениногорского ГОКа ТОО «Ертіс Нугрим»	Работа автопогрузчиков	6002	50°21'42,64" с.ш., 83°28'50,11" в.д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (503)	Дизтопливо
Клинкерсодержащий отвал Лениногорского ГОКа ТОО «Ертіс Нугрим»	Топливозаправщик	6003	50°21'42,64" с.ш., 83°28'50,11" в.д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Пыль неорганическая: 70-20% двуокси кремния (503)	Дизтопливо
Клинкерсодержащий отвал Лениногорского ГОКа ТОО «Ертіс Нугрим»	Работа поливочной машины	6004	50°21'42,64" с.ш., 83°28'50,11" в.д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Пыль неорганическая: 70-20% двуокси кремния (503)	Дизтопливо

СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Клинкерсодержащий отвал Лениногорского ГОКа ТОО «Ертіс Нугрим»	-	-	-	-	-

СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	-		-	Аккредитованная лаборатория	Инструментальные замеры

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ					
-	-	-	-	-	-
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ					
-	-	-	-	-	-

Сбросы сточных вод в поверхностные воды и подземные воды отсутствуют.

МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Клинкерсодержащий отвал Лениногорского ГОКа ТОО «Ертiс Нугрим»	1 раз в год

Внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан.