

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью «Азия – Эксперт»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Донского ГОКа
Филиала АО «ТНК «Казхром»
Втемисов Б.К.



2025 год

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля
окружающей среды

на период работ по ликвидации последствий добычи хромовых руд
карьера «Южный» месторождения
«XX лет КазССР»
в Хромтауском районе Актюбинской области
Рудник «Донской» Донского ГОКа –
филиала АО «ТНК «Казхром»

Директор ТОО «Азия - Эксперт»

Б. Толовхан



г. Караганда
2025 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Главный эколог

О.О. Якименко

Ведущий эколог

М.П. Титова

СОДЕРЖАНИЕ

Таблица 1 - Общие сведения о предприятии	4
Таблица 2 - Информация по отходам производства и потребления.....	5
Таблица 3 - Общие сведения об источниках выбросов	5
Таблица 4 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	6
Таблица 5 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	6
Таблица 6 - Сведения о газовом мониторинге.....	8
Таблица 7 - Сведения по сбросу сточных вод	8
Таблица 8 - План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха.....	8
Таблица 9 - График мониторинга воздействия на водном объекте.....	8
Таблица 10 - Мониторинг уровня загрязнения почвы	8
Таблица 11 - План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства.....	9

Таблица 1 - Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, 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
Донской ГОК – филиал АО «ТНК «Казхром»	156020100	Карьер Южный месторождения «XX лет КазССР» 1) 50°19'44.54"C; 58°27'12.28"B 2) 50°20'2.22"C; 58°27'40.76"B 3) 50°18'55.82"C; 58°27'35.86"B 4) 50°18'58.11"C; 58°27'0.32"B.	021041001594	07299	Работы по ликвидации последствий добычи хромовых руд карьера «Южный» месторождения «XX лет КазССР» в Хромтауском районе Актюбинской области Рудник «Донской» Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» проводится в соответствии с проектом работ по ликвидации, разработанным на основе Плана ликвидации.	031100, Казахстан, Актюбинская область, г. Хромтау, ул. Бейбитшилик, д. 25.	I категория Общая площадь участка ликвидационных работ – 108,265 га, из них: ликвидация внешних отвалов - 10,565 га, ликвидация карьера - 97,7 га

ПРОГРАММА производственного экологического контроля окружающей среды на период работ по ликвидации последствий добычи хромовых руд месторождения карьера «Южный» месторождения «XX лет КазССР» в Хромтауском районе Актюбинской области Рудник «Донской» Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром»

Таблица 2 - Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Смешанные коммунальные отходы (СКО)	20 03 01	0,44	Сбор отходов производится в контейнер, с последующей передачей сторонним организациям по договору

Таблица 3 - Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	1
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	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12

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

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
Инструментальный мониторинг не предусмотрен в связи с кратковременным характером выполняемых работ.						

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
Ликвидация последствий операций по добыче хромовых руд карьера "Южный" месторождения "XX лет КазССР"	Передвижная компрессорная установка (дизельная электростанция)	0001	1) 50°19'44.54"C; 58°27'12.28"B 2) 50°20'2.22"C; 58°27'40.76"B 3) 50°18'55.82"C; 58°27'35.86"B 4) 50°18'58.11"C; 58°27'0.32"B.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/a/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Планирование горизонтальных и слабонаклонных поверхностей отвала	6001		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

ПРОГРАММА производственного экологического контроля окружающей среды на период работ по ликвидации последствий добычи хромовых руд месторождения карьера «Южный» месторождения «XX лет КазССР» в Хромтауском районе Актюбинской области Рудник «Донской» Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Погрузка ПРС в автосамосвалы	Погрузка ПРС в автосамосвалы	6002		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС
	Транспортировка ПРС	6003		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-
	Планировка ПРС	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС
	Уплотнение ПРС	6005		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС
	Погрузка вскрыши в автосамосвалы	6006		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Вскрышные породы
	Транспортировка вскрыши	6007		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-
	Формирование ограждающего породного вала	6008		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Вскрышные породы
	Газосварочные работы по резке труб	6009		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Пропан-бутановая смесь
	Шлифовальная машина	6010		Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Круги шлифовальные
	Ямобур	6011		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-
	Засыпка щебнем	6012		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	гравий

Таблица 6 - Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Не имеется полигона ТБО и др. т.п. – газовый мониторинг не требуется					

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
Сбросы сточных вод на участке работ отсутствуют, мониторинг не предусмотрен.				

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
В период проведения ликвидационных работ выбросы будут носить временный, непродолжительный, характер, и большинство процессов, при которых происходит воздействие на окружающую среду, происходят не одновременно и рассредоточены по территории объекта, в пределах установленной СЗЗ. Мониторинг не предусмотрен					

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
Мониторинг воздействия на водные объекты не предусмотрен					

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
не предусмотрен				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
Карьер «Южный» месторождения «XX лет КазССР»		
1	Контроль выполнения плана природоохраных мероприятий	Ежеквартально
2	Контроль мест хранения отходов	Еженедельно (в период работ)
3	Контроль ведения экологической отчетности	Ежеквартально
4	Осуществление расчета платежей за эмиссии в окружающую среду	Ежеквартально