

План мероприятий по охране окружающей среды на 2023 - 2032гг.

Наименование предприятия: АО "Орикс Казахстан"

Наименование объекта: «Мобильный модульный пункт по производству невзрывчатых компонентов эмульсионных взрывчатых веществ в условиях месторождения «Актагай»

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс.тг
						2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.	2031г.	2032г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Пылесоподание при помощи циклона пылеулавливателя ЦН-15	0019	1,40544	Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	7,0272	1,40544	1,40544	1,40544	1,40544	1,40544	1,40544	1,40544	1,40544	1,40544	1,40544	2023-2032гг.	10,0
2	Мониторинг загрязняющих веществ на источнике (инструментальным методом)	0019	2902-0,5 мг/м3	Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	0	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	1 раз/год	2023-2032гг.	50,0
3	Инструментальные замеры на границе СЗЗ	Граница СЗЗ	4 точки	ПЭК	4 точки	1 раз/кв	1 раз/год	2023-2032гг.	50,0								
4	Мониторинг автотранспорта на нормативы содержания загрязняющих веществ (дымность, токсичность) в выбросах	6026	1 ед/год	Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	1 ед/год	1 ед/год	1 ед/год	1 ед/год	1 ед/год	1 ед/год	1 ед/год	1 ед/год	1 ед/год	1 ед/год	1 ед/год	2023-2032гг.	5
5	Передача отходов на утилизацию	По мере образования	Соблюдение нормативов	ПУО	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	2023-2032гг.	100,0
6	Утилизация упаковочной тары на полигоне	По мере образования	Соблюдение нормативов	ПУО	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	По мере образования	2023-2032гг.	0,0

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории.

Проект нормативов эмиссий для АО «Орика Казахстан» «Мобильный модульный пункт по производству невзрывчатых компонентов эмульсионных взрывчатых веществ в условиях месторождения «Актогай», расположенный на территории Республика Казахстан, Абайская, Аягоский район, месторождение «Актогай» ТОО «Kaz Minerals Aktogay»

Участок, отведённый под строительство находится по адресу Абайская, Аягоский район, месторождение «Актогай».

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия: на 2023-2032гг. - 24,2865382 тонн.

2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

Не подлежат включению в проект плана мероприятия, направленные на обеспечение эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, устройств природоохранного значения, необходимых для обеспечения соблюдения экологических требований, которым объект ранее соответствовал на дату подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории.

3. Для каждого мероприятия оператором указывается:

Мероприятие №1. Пылеподавление при помощи циклона пылеулавливателя ЦН-15

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

При производстве связанных с пересыпкой аммиачной селитры в атмосферный воздух выделяются взвешенные вещества в общем объеме 1,40544т/год. Для снижения негативного воздействия на предприятии будет применяться пылеподавление при помощи циклона пылеулавливателя ЦН-15 на следующих источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

Таблица 1

Наименование мероприятия	КПД		Код загрязняющего вещества
	До мероприятия, тонн/год	После мероприятия, тонн/год	
ист. 0019			
циклон пылеулавливатель ЦН-15	7,0272	1,40544	2902

Коэффициент пылеподавления принят согласно Приложения №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100 –п «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников».

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:

Пересыпка аммиачной селитры

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

Взвешенные вещества

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:

указаны в таблице 1

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

от проведения мероприятия побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

пылеподавление при осуществлении работ, связанных с выделением пыли в атмосферный воздух, с помощью циклона пылеулавливателя

Мероприятие №2. Мониторинг загрязняющих веществ на источнике (инструментальным методом)

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Мониторинг загрязняющих веществ должен осуществляться аккредитованной лабораторией согласно Договора.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:

пересыпка аммиачной селитры (ист. 0019) **загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:**

Взвешенные вещества, углерод, оксид углерода, диоксид серы, диоксид азота

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:

Наименование мероприятия	Норматив выбросов ПДВ, мг/м ³	Код загрязняющего вещества
ист. 0019		
Мониторинг загрязняющих веществ на источнике (инструментальным методом)	0,5	2902

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

от проведения мероприятия побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

условия отсутствуют.

Мероприятие №3. Инструментальные замеры на границе СЗЗ

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Контроль за выбросами загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:

отсутствуют

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

взвешенные вещества, углерод, оксид углерода, диоксид азота, диоксид серы.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:

нормативное количество выбросов ПДВ для взвешенных веществ – 0,5мг/м³.

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

от проведения мероприятия побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

условия отсутствуют.

Мероприятие №4. Мониторинг автотранспорта на нормативы содержания загрязняющих веществ (дымность, токсичность) в выбросах

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Профилактический техосмотр техники производится на площадке механиком организации

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:

передвижные источники (автотранспорт)

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

окись углерода; углеводороды; диоксид азота; оксид азота; сажа; сернистый газ; бенз(а)пирен; свинец.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:

суммарное количество выбросов от источника – 48,89284 тонн/год. Выбросы от авто- и спецтранспорта учитываются при расчетах платежей по факту использованного/сожженного топлива в ДВС транспорта и компенсируются соответствующими платежами при подаче декларации 870.00 формы в уполномоченные органы в соответствии с установленными сроками. Так как автотранспорт является передвижным источником, количество выбросов при его работе рассчитано для определения общей экологической обстановки при проведении работ. Однако в перечень нормативных выбросов они не включены, так как выбросы от передвижных источников не нормируются и плата за них производится по израсходованному топливу.

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

от проведения мероприятия побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

условия отсутствуют.

Мероприятие №5. Передача отходов на утилизацию

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Заключение договора со специализированным предприятием имеющий аккредитованную лицензию для сбора и вывоза отходов.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:

жизнедеятельность рабочего персонала, производственная деятельность

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

отсутствуют

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:

по мере образования отходов

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

отсутствуют

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

наличие заключенного договора со специализированным предприятием по вывозу отходов.

Мероприятие 6. Утилизация упаковочной тары на полигоне

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Сжигание упаковочной тары на полигоне.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:

жизнедеятельность рабочего персонала

загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:

отсутствуют

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:

по мере образования отходов

побочное негативное воздействие на окружающую среду:

отсутствуют

необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:

наличие заключенного договора со специализированным предприятием по вывозу сточных вод.