

Утверждаю:  
Директор  
ТОО «NURA CLAY»



Нуракишева Б. М.

2024г.

### План мероприятий по охране окружающей среды на период 2031-2032гг.

Наименование предприятия: ТОО «NURA CLAY»

Наименование объекта: **рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения кирпичных глин Кабанбай в Целиноградском районе Акмолинской области**

#### Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге в год	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2032 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Проведение работ по пылеподавлению: гидрообеспыливание дорог	Участок рекультивации	2031г. – 1,277462тонн/год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	-	Снижение загрязнения атмосферного воздуха на 85%	2031г.	50,0	7,2389
2	Посев трав	Участок рекультивации	46,8 га	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	-	-	2032г.	800,0	Защита окружающей среды от неблагоприятных

									экологических факторов
3	Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории предприятия	Участок рекультивации	Субботники – 8 дней в году	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	-	-	2031-2032г	10,0	Предотвращение загрязнений и вредного воздействия
4	Заключение договора со спец. предприятием по организации системы сбора, накопления и вывоз отходов на полигон – отходы производства и потребления	Участок рекультивации	Смешанные коммунальные отходы – 0,6 т/год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г	-	-	2031-2032г	10,0	Предотвращение загрязнений и вредного воздействия
5	Изучение Экологических законодательств от источника ИПС НПА РК «Әділет»	Ответственный исполнитель по охране окружающей среде	2 раза в год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г	-	-	2031-2032г	-	Экологические законодательство РК
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2031-2032г. представлены в Приложении к настоящему плану мероприятий									

## **Пояснение к Плану природоохранных мероприятий по охране окружающей среды**

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2031-2032г.

Наименование предприятия: ТОО «NURA CLAY».

Наименование объекта: рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения кирпичных глин Кабанбай в Целиноградском районе Акмолинской области.

Объект представлен одной промышленной площадкой с 8 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

В выбросах от источников загрязнения на период проведения работ:

1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид);
2. Азот (II) оксид (Азота оксид);
3. Углерод (Сажа, Углерод черный);
4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид);
5. Сероводород
6. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ);
7. Углеводороды предельные C12-C19;
8. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20;
9. Керосин.

*Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.*

Характеристики и параметры воздействия на окружающую среду определялись в соответствии с планом горных работ.

Основанием для составления Плана природоохранных мероприятий является статья 125 Экологического кодекса РК:

1. План мероприятий по охране окружающей среды является приложением к экологическому разрешению на воздействие и должен содержать перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов, лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов).

2. План мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается в соответствии с правилами выдачи экологических разрешений.

Источник финансирования – собственные средства.

### **Перечень мероприятий по охране окружающей среды:**

**Мероприятие №1:** Проведение работ по пылеподавлению: гидрообеспыливание дорог.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров**

При разработке карьера возможны незначительные изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются: пыление при рекультивационных работах.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ представлено в проект НДС.

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** рекультивация.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%.

**Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:** Нормативное выбросов НДС для пыли неорганической двуокиси кремния 70-20% - 0,3 мг/м<sup>3</sup>.

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** не прогнозируется.

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:** предотвращение выделения пыли при рекультивационных работах осуществляется с помощью поливомоечной машины.

**Мероприятия №2:** Посев трав.

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:**

Гидропосев состоит из двух этапов: приготовления рабочей смеси и нанесения ее на рекультивируемые поверхности. Гидропосев проводится ранней весной или осенью, сразу после предпосевного боронования.

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** неорганизованные источники.

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** при гидропосеве загрязняющие вещества не выделяются в атмосферный воздух.

**Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:** отсутствуют.

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** не прогнозируется.

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:** условия отсутствуют.

**Мероприятия №3:** Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории предприятия

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории предприятия.

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** участок рекультивации

**Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** отсутствуют.

**Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:** отсутствуют.

**Побочное негативное воздействие на окружающую среду:** не прогнозируется.

**Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:** необходимые условия отсутствуют.

**Мероприятия №4:** Заключение договора со спец. предприятием по организации системы сбора, накопления и вывоз отходов на полигон – отходы производства и потребления

**Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** вести строгий контроль по передаче на утилизацию всех образуемых отходов специализированной организации.

**Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** участок рекультивационных работ, жизнедеятельность рабочего персонала.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* отсутствуют.  
*Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:* отсутствуют.  
*Побочное негативное воздействие на окружающую среду:* не прогнозируется.  
*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:* необходимые условия отсутствуют.

**Мероприятия №5:** Изучение Экологических законодательств от источника ИПС НПА РК «Әділет».

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:* Изучение Экологических законодательств и их изменений.

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* отсутствуют.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* отсутствуют.

*Показатели, на достижения которых направлены мероприятия:* повышение квалификации персонала в сфере экологического законодательства.

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду:* не прогнозируется.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия:* необходимые условия отсутствуют.