

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024 – 2026 гг.**

Наименование предприятия: ТОО «Аurum Mining»

Наименование объекта: План разведки с опытно-промышленной добычей твердых полезных ископаемых участка недр: 4 (четыре) блока – К-42-57-(10а-5а-2,3,6,7), (Карагашты) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1536-EL от «24» декабря 2021 года

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	на конец 3 года (2026 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13
1	Применение полиэтиленовой пленки/брезента для укрытия складов ПРС	6002	0.0014160 т/год	Исключение пыления склада ПРС	0.0014160 т/год	0	0	0	2024-2026 годы	60,0
2	Применение полиэтиленовой пленки/брезента для укрытия складов шурфов	6005	0.0016440 т/год	Исключение пыления склада шурфов	0.0016440 т/год	0	0	0	2024-2026 годы	60,0
3	Применение полиэтиленовой пленки/брезента для укрытия складов ПРС при ОПД	6008	0.1097000 т/год	Исключение пыления склада ПРС при ОПД	0.1097000 т/год	0	0	0	2024-2026 годы	60,0
4	Озеленение в местах согласованных с местным исполнительным органом	Места согласованные с МИО	-	СП	-	30 саженцев	30 саженцев	30 саженцев	2024-2026 годы	900,0

**Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды**

**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2026 года**

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям [статьи 125](#) Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

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 II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

1) При проведении горных работ (проходки канав, подготовки буровых площадок) предусматривается укрытие склада ПРС пленкой или брезентом. Данное мероприятие позволит исключить сдувание пыли с поверхности склада ПРС. Период проведения данного мероприятия – 2024-2026 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 60,0 тыс. тенге

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров – площадь склада 20 кв. м., материал укрытия – брезент / пленка Плотность от 300 до 900 г/кв. метр. Высокая прочность на разрыв.

Воздухопроницаемость. Низкая гигроскопичность. Износостойкость (устойчив к растяжения, трению, химическим реагентам). Хорошая ветрозащита и грязеотталкивающие свойства. Экологичность;

- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов – ИЗА 6002 склад ПРС – позволит полностью исключить пыление при статическом хранении грунта;

- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – код 2908 - Выброс 0.0014160 т/год;

- параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия - ИЗА 6002 склад ПРС площадь склада 20 кв. м, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 склад ПРС 0.0014160 т/год;

- побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует;

- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – отсутствуют.

2) При проведении горных работ (проходки канав, подготовки буровых площадок) предусматривается укрытие склада шурфов пленкой или брезентом. Данное мероприятие позволит исключить сдувание пыли с поверхности склада шурфов. Период проведения данного мероприятия – 2024-2026 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 60,0 тыс. тенге

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров – площадь склада 20 кв. м., материал укрытия – брезент / пленка Плотность от 300 до 900 г/кв. метр. Высокая прочность на разрыв. Воздухопроницаемость. Низкая гигроскопичность. Износостойкость (устойчив к растяжения, трению, химическим реагентам). Хорошая ветрозащита и грязеотталкивающие свойства. Экологичность;
- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов – ИЗА 6005 склад шурфов – позволит полностью исключить пыление при статическом хранении грунта;
- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – код 2908 - Выброс 0.0016440 т/год;
- параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия - ИЗА 6005 склад шурфов площадь склада 20 кв. м, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 склад шурфов 0.0016440 т/год;
- побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует;
- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – отсутствуют.

3) При проведении горных работ (проходки канав, подготовки буровых площадок) предусматривается укрытие складов канав пленкой или брезентом. Данное мероприятие позволит исключить сдувание пыли с поверхности склада ПРС при ОПД. Период проведения данного мероприятия – 2024-2026 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 60,0 тыс. тенге

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров – площадь склада 20 кв. м., материал укрытия – брезент / пленка Плотность от 300 до 900 г/кв. метр. Высокая прочность на разрыв. Воздухопроницаемость. Низкая гигроскопичность. Износостойкость (устойчив к растяжения, трению, химическим реагентам). Хорошая ветрозащита и грязеотталкивающие свойства. Экологичность;
- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов – ИЗА 6008 склад ПРС при ОПД – позволит полностью исключить пыление при статическом хранении грунта;
- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – код 2908 - Выброс 0.1097000 т/год;
- параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия - ИЗА 6008 склад ПРС с ОПД площадь склада 20 кв. м, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 склад канав 0.1097000 т/год;
- побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует;
- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – отсутствуют.

4) При проведении горных работ предусматривается озеленение в местах согласованных с местным исполнительным органом. Данное мероприятие позволит соблюсти требования санитарных правил. Период проведения данного мероприятия – 2024-2026 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 900,0 тыс. тенге

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров – отсутствуют;
- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов – отсутствуют;
- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494);
- параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия - отсутствуют;
- побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует;
- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – отсутствуют.

\*Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319;
3. Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в Департамент экологии по Туркестанской области согласно приказа МЭГПР РК от 14.07. 2021 года №250.
4. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК.