

План мероприятий по охране окружающей среды на период с 2023 по 2032 гг.

Наименование предприятия: ТОО

Наименование объекта: «План горных работ на проведение добычи запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения «Аманское» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области»

[illegible]

1.3	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах (п.1 пп. 9 ТП) Орошение водой горной массы при ведении выемочно-погрузочных работ для сокращения неорганизованных выбросов в атмосферу	Горные работы/ист. 6004	1,19297	Предотвращение негативного воздействия на качество ОС, п. 1,2,3 ст.125 ЭК РК	2,07473	1,19297	1,19297	1,19297	1,19297	1,19297	1,19297	1,19297	1,19297	2023-2032гг.	За счет основной деятельности предприятия
2. Охрана водных объектов*															
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы*															
4. Охрана земель:															
5. Охрана недр															
5.1	Инвентаризация, консервация и ликвидация источников негативного воздействия на недра (п.5 пп. 2 ТП) Для предотвращения негативного воздействия на недра, добыча строительного камня будет производиться на полную глубину с постоянным геологическим контролем и маркшейдерскими измерениями	Карьер строительного камня	Постоянный геологический контроль и маркшейдерские измерения	Предотвращение негативного воздействия на качество ОС, п. 1,2,3 ст.125 ЭК РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023-2032гг.	За счет основной деятельности предприятия
6. Охрана животного и растительного мира															

6.1	Мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности (ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» . 1. Максимально использовать существующую инфраструктуру (подъездные автодороги, складские площадки и т.д.); 2. Минимизация площадей нарушаемых земель; 3. Поддержание в чистоте территорий промплощадок; 4 Ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; 5. Снижение активности передвижения транспортных средств ночью.	В пределах земельного отвода предприятия	-	ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (утв. Приказом №593 от 09.07.2004 г.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023-2032гг.	За счет основной деятельности предприятия
7. Обращение с отходами																			
7.1	Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов (п.7 пп. 2 ТП) Организация системы управления отходами для контроля за обращением отходов на предприятии	В пределах земельного отвода предприятия	3,681	Поддержание объемов образования отходов на нормативном уровне	3,681	3,681	3,681	3,681	3,681	3,681	3,681	3,681	3,681	3,681	3,681	3,681	3,681	2023-2032гг.	За счет основной деятельности предприятия
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность*																			
9.Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																			

9.1	Поддержание системы управления охраной окружающей средой в соответствии с ISO 14001 (п.9 пп5 ТП)	1 аудит	1 аудит	Соответствие внешним требованиям по ISO 14001	-	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	2023-2032гг.	За счет основной деятельности предприятия
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
10.1	Проведение экологических исследований для определения фоновых состояний окружающей среды, выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности на экосистемы и разработка программ и планов мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды(п.10 пп.3 ТП) Выполнение мониторинга эмиссий в окружающую среду: отходов производства и потребления и источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, согласно программе экологического контроля	Программа экологического контроля	Контроль эмиссий в соответствии с графиком, установленным ПЭК	Контроль соблюдения нормативов в образовании отходов	-	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	1 аудит	2023-2032гг.	За счет основной деятельности предприятия

Примечание:

* - не предусмотрены данным видом деятельности

Приложение 1 к плану мероприятий по охране окружающей среды

Наименование предприятия: ТОО «Техно Индустрия»

Наименование объекта: «План горных работ на проведение добычи запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения «Аманское» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области»

Пояснения к плану мероприятий по охране окружающей среды

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического кодекса. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

В плане мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2032 г. представлены следующие мероприятия:

1. Охрана атмосферного воздуха:

1.1 Использование пылеулавливающего устройства бурового станка

Реализация данного мероприятия соответствует требованиям пп.1 п.1 Приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» ЭК РК.

Цель мероприятия – очистка воздуха от пыли, образующейся при работе бурового оборудования в процессе бурения скважин.

В 2023-2032 гг. планируется проводить пылеподавление на источнике 6001.

Экологический эффект: сокращение выбросов на 2,88316 т/год.

1.2 Применение гидрозабойки скважин при производстве взрывных работ

Реализация данного мероприятия соответствует требованиям пп.8 п.1 Приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» ЭК РК.

Мероприятие планируется проводить на источнике 6002 в 2023-2032 гг.

Экологический эффект: сокращение выбросов на 4,22811 т/год.

1.3 Орошение водой горной массы при ведении выемочно-погрузочных работ для сокращения неорганизованных выбросов в атмосферу.

Реализация данного мероприятия соответствует требованиям пп.9 п.1 Приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» ЭК РК.

Мероприятие планируется проводить на источнике 6004 в 2023-2032 гг.

Экологический эффект: сокращение выбросов на 0,88176 т/год.

Объем финансирования – за счет основной деятельности предприятия.

5. Охрана недр

5.1 Для предотвращения негативного воздействия на недра, добыча строительного камня будет производиться на полную глубину с постоянным геологическим контролем и маркшейдерскими измерениями

Реализация данного мероприятия соответствует требованиям пп.2 п.5 Приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» ЭК РК.

Мероприятие планируется проводить в течение всего оцениваемого периода с 2023 по 2032 гг.

Объем финансирования – за счет основной деятельности предприятия.

6. Охрана животного и растительного мира

6.1 Максимально использовать существующую инфраструктуру (подъездные автодороги, складские площадки и т.д.);

6.2 Минимизация площадей нарушаемых земель;

- 6.3 Поддержание в чистоте территорий промплощадок;
- 6.4 Ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории;
- 6.5 Снижение активности передвижения транспортных средств ночью.

Реализация данного мероприятия соответствует требованиям ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (утв. Приказом №593 от 09.07.2004г.).

Мероприятие планируется проводить в течение всего оцениваемого периода с 2023 по 2032 гг.

Объем финансирования – за счет основной деятельности предприятия.

7. Обращение с отходами

Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов.

Организация системы управления отходами для контроля над обращением отходов на предприятии.

Реализация данного мероприятия соответствует требованиям пп.2 п.7 Приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» ЭК РК.

Цель мероприятия – поддержание объемов образования отходов на нормативном уровне – 3,681т/год.

Мероприятие осуществляется в пределах земельного отвода предприятия в течение всего оцениваемого периода с 2023 по 2032 гг.

Финансирование мероприятия – за счет основной деятельности предприятия.

9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

Поддержание системы управления охраной окружающей средой в соответствии с ISO 14001. Проведение не менее 1 аудита в год.

Реализация данного мероприятия соответствует требованиям пп.5 п.9 Приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» ЭК РК.

Цель мероприятия – соответствие внешним требованиям ISO 14001.

Мероприятие планируется проводить ежегодно в течение всего оцениваемого периода с 2023 по 2032 гг.

Финансирование мероприятия – за счет основной деятельности предприятия.

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

Выполнение мониторинга эмиссий в окружающую среду: отходов производства и потребления и источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, согласно программе экологического контроля.

Реализация данного мероприятия соответствует требованиям пп.3 п.10 Приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» ЭК РК.

Цель мероприятия – контроль эмиссий в соответствии с графиком, установленным ПЭК и контроль соблюдения нормативов образования отходов.

Мероприятие планируется проводить в течение всего оцениваемого периода с 2023 по 2032 гг.

Финансирование мероприятия – за счет основной деятельности предприятия.