

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «Техно Индустрия»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ на проведение добычи запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения «Аманское» в Бухар- Жырауском районе Карагандинской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Техно Индустрия», Адрес 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Сатпаева, строение № 17, БИН 040840003189, директор ТОО «Техно Индустрия» - Джамеков Н.Т., тел. 8 (7212) 42-42-04, e-mail: sbyt@appak.com.

Проектная организация: ТОО «Сарыарка экология», Республика Казахстан, г. Караганда, район им.Казыбек би, улица Алиханова, 14Б. БИН: 150640024474, тел. 8 (776) 526-31-31, e-mail: tanya_ob80@mail.ru. Инженер-проектировщик ТОО «Сарыарка экология» - Обжорина Т.Н. Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 01832Р от 25.05.2016 г., выданная Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики Республики Казахстан.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Согласно пп. 2.5 п.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ83VWF00091784 от 15.03.2023 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

ТОО «Техно Индустрия» является недропользователем на месторождении вулканических пористых пород (туфы) «Аманское» на основании Контракта № 120 от 30.04.2013 г.

Карьер является действующим. В период 2018-2021 г. было проведена значительная модернизация перерабатывающего комплекса с заменой устаревшего оборудования на высокотехнологичное оборудование фирмы «Sandvik», что позволит нарастить объемы добычи и переработки строительного камня (вулканических пород). В связи с вышеизложенным, ТОО «Техно Индустрия» настоящим проектом вносит изменения в Рабочую программу к Контракту в сторону увеличения объема добычи за счет переноса невыполненных плановых объемов добычи за 2012-2021 г. с привлечением к добыче имеющихся балансовых запасов строительного камня с целью выхода предприятия на проектную мощность, обоснованную техническими возможностями нового



оборудования. Планируемая проектная мощность при этом составит 400 тыс.м³ в год (1 028 тыс.т в год).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Месторождение вулканических пористых пород (туфы) «Аманское» находится в 27 км от села Новоузенка в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области и в 9 км к юго-востоку от г. Темиртау и находится в эксплуатации с 2013 г. Рядом с участком месторождения проходит автомобильная дорога Караганда-Астана. По характеру рельефа территория расположения месторождения относится к казахстанскому мелкосопочнику со средними абсолютными высотами 520-650м и максимальными относительными превышениями не более 200м. Здесь доминирует увалистый и увалисто-грядовый рельеф. Увалы, вытянутые обычно параллельно простиранию пород имеют пологие склоны (5-15), и только отдельные возвышенности резко возвышаются над равниной. Наибольшей возвышенностью в районе является сопка Тасшоки с абсолютной отметкой 572,3 м.

Географические координаты месторождения: 1) 50.021369, 73.056239; 2) 50.022410, 73.058816; 3) 50.020224, 73.060646; 4) 50.019000, 73.057481

Горные работы открытым способом запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения Аманское в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области ведутся в границах горного отвода площадью 64,7 га. Остаток балансовых запасов вулканических пористых пород (туфов) составляет на 01.01.2022г. – 18 203,9 тыс.м³. Щебень из камня Аманского месторождения может быть использован в разнообразных видах дорожных и строительных работ и является основной сырьевой базой для производства щебня в районе его расположения.

В районе расположения предприятия отсутствуют заповедники и особо охраняемые природные территории (ООПТ), лесные или сельскохозяйственные угодья, дома отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, а также музеи и другие охраняемые законом объекты. Памятников республиканского значения на территории Аманского месторождения вулканических пористых пород (туфов) ТОО «Техно Индустрия» нет.

Согласно письма №3Т-2023-00781123 от 16.05.2023г. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области» на территории месторождения «Аманское» Бухар-Жырауского района Карагандинской области отсутствуют зарегистрированные памятники историко-культурного значения.

Проектом принимается транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием. Полезное ископаемое после рыхления буровзрывными работами разрабатывается экскаватором ЭКГ-5А и вывозится с горизонтов отработки по карьерным дорогам на дробильно-сортировочный комплекс. Расстояние транспортирования полезного ископаемого до 1,0 км.

Промышленные запасы всего месторождения определены исходя из величины разрабатываемых балансовых запасов камня и объема эксплуатационных потерь (0%) и составляют по карьере месторождения «Аманское» на 01.01.2022г. – 18 203,9 тыс.м³.

К настоящему времени большая часть месторождения вскрыта западная и северная часть карьера разработана до горизонта + 555 м. Высота первого добычного уступа составляет 5-10 м в зависимости от высотных отметок рельефа. Юго-восточная часть карьерного поля разработана вторым уступом высотой 10 м до горизонта +545 м. Самая нижняя отметка карьера +540 м. Данным проектом на 2023-2031г. предусматривается ежегодная добыча туфов в плотном теле в количестве 400,0 тыс.м³.

Промплощадка карьера включает в себя карьер, вспомогательное производство (бытовая печь КПП№1, склад угля и сварочные посты), а также дробильно-сортировочный комплекс (ДСК). Какого-либо строительства дополнительных объектов, зданий и сооружений в рассматриваемый настоящим проектом период на промплощадке карьера не предусматривается.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Основными технологическими процессами на карьере являются процессы, выполняемые в рамках производства горных работ. К ним относятся: производство добычных, вскрышных, буровзрывных и транспортных работ, а также вспомогательные работы и работы технологического комплекса ДСК.



Добычные работы. Объем добычи вулканических пористых пород (туфы) на карьере Аманского месторождения составит: на существующее положение (2022 г.) – 225,0 тыс.м3, на проектное положение (с 2023 по 2031 гг.) – 400 тыс.м3 в год.

На добычных работах предусмотрено использование существующего парка основного горного оборудования – экскаваторов ЭКГ-5А с ковшом вместимостью 5,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы Sinotruk ZZ3251С грузоподъемностью 25 т. Сменный объем выемочно-погрузочных работ составляет: на существующее положение (2022г.) – 616,4 м3, на проектное положение (с 2023 по 2031гг.) – 1095,9 м3. Добычные работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ атмосферу, в процессе производства которых в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая с содержанием $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$.

Буровзрывные работы. Добычные работы ведутся с предварительным рыхлением полезной толщи буровзрывным способом. Буровые работы производятся станками ЗСБШ-200 с диаметром 214 мм. Глубина бурения – 12,1м. Производительность бурового станка составляет 79 м/смену. Для выполнения годового объема буровых работ потребуется 1 бурстанок. Способ взрывания – при помощи детонирующего шнура, многорядный, короткозамедленный. Для повышения КПД взрыва и улучшения степени дробления взрывааемых работ предлагается применять рассредоточенные заряды с воздушными промежутками. Взрывные работы производятся с применением гидрозабойки. Эффективность гидрозабойки, согласно методическим указаниям, составляет:

- для газообразных веществ – 50%;
- для пыли – 60%.

Буровзрывные работы являются неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ атмосферу. В процессе производства буровых работ в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая с содержанием $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$. При взрыве в атмосферный воздух выбрасываются: пыль неорганическая с содержанием $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$, азота диоксид и углерода оксид.

Транспортные работы. Добытые на карьере Аманского месторождения вулканических пористых пород (туфы) подлежат переработке в щебень на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК), расположенной в одном километре, в отработанной части карьера. Объемы перевозок составляют: на существующее положение (2022г.) – 225,0тыс.м3 или 308,2,0 м3 в смену: на проектное положение (с 2023 по 2031гг.) – 400,0 тыс. м3 в год или 547,9 м3 в смену. Для рациональной работы ДСК принят один экскаватор ЭКГ-5А и три автосамосвала Sinotruk ZZ3251С грузоподъемностью 25 т. Транспортные работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ атмосферу, в процессе производства которых в атмосферный воздух будет выбрасываться пыль неорганическая с содержанием $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$.

Дробильно-сортировочный комплекс. Годовая производительность дробильно-сортировочного комплекса на 2023-2031 г. принята 400,0 тыс.м3 фракционированного щебня.

Основное технологическое оборудование Sandvik, Турция:

- щековая дробилка CJ-613
- конусная дробилка CH-660
- конусная дробилка CH-440
- ударная дробилка с вертикальным валом CV-229
- грохота марки: TSC 16503; SK 2463; TCS 2060-3D
- вибропитатель SV1562; TSC 1426; TSP 1323; TSP 1020
- конвейера ленточные (Sandvik, Турция), транспортирующие готовую продукцию (по фракциям).

Данные дробильные машины имеют свои стадии дробления. Щековая дробилка CJ613 (JM1312) позволяет принимать куски размером до 1300 мм и при этом зазор в нижней части можно регулировать от 140 мм до 300 мм, производительность 330-960 т/ч. Конусная дробилка CH-660 (производительность до 600 тонн/час) может принимать массу до 275 мм, а на выходе масса будет иметь размер от 0 до 55 мм. В дробилке установлена система ASIR, которая контролирует зазор, установленный под определенную фракцию. Зазор автоматом приводит гидравлическую систему по мере износа конусной брони и футеровки. Конусная дробилка CH-440 (производительность до 340 тонн/час) принимает горную массу или фракции до 110 мм и при этом имеет зазор в нижней части дробления до 40 мм, а то и до 25 мм. При этом так же установленная система ASIR, контролирующая зазор для получения качественного продукта. Ударная дробилка марки CV 229 (производительность до 600 тонн/час) имеющая вертикальный вал, оснащенный двумя электродвигателями при вращении 1500-1600 оборотов в минуту, выпускает кубовидный щебень для использования в строительстве, где



очень важную роль имеет отсутствие лещадных фракции. При использовании кубовидного щебня значительно экономятся добавки, цемент, песок, а также другие ингредиенты, которые в свою роль играют на сцепность между составляющими в бетоне.

Грохота TSC 16503; SK 2463; TCS 2060-3D (производительность до 500-700 тонн/час) имеют большую площадь просеивания 12 и 13,2 м². В этих грохотах установлены две системы просеивания продукции, качественная и количественная, что позволяет увеличить производительность и качество. Из-под конвейеров щебень погрузчиком грузится в автомобили и вывозится с площадки.

После переработки камня проектом предусмотрена транспортировка готовой продукции из-под конвейерных конусов на склад временного хранения с использованием автосамосвалов грузоподъемностью 25 тонн и фронтальных погрузчиков с объемом ковша 3,0 м³. Склад временного хранения находится непосредственно рядом с дробильносортировочным комплексом и состоит из необходимого количества штабелей щебня. Необходимое количество штабелей на временном складе определяется необходимостью разделения готового щебня по фракциям и качеству. Общий объем транспортировки щебня на временный склад составит 476600 тонн/год.

На складе временного хранения будут храниться до 10000 тонн готовой продукции (временное хранение менее 6 месяцев). В процессе производства работы ДСК и временных складов в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая с содержанием 20%<SiO₂<70%.

Вспомогательное производство. Представлено одной бытовой печью для обогрева бытовых помещений, складом угля для этой печи и передвижным сварочным постом.

Бытовая печь. Отопление бытового помещения, расположенного на территории площадки вспомогательного производства, осуществляется с помощью небольшой бытовой печи. Печь является организованным источником выбросов в атмосферу оксида углерода, оксида и диоксида азота, диоксида серы, а также пыли неорганической с 20%<SiO₂<70%.

Открытый склад угля. Предназначен для хранения угля, сжигаемого в бытовой печи в объеме 80,0т. Склад угля открыт с одной стороны. Фактическая площадь, занимаемая угольным складом, составляет 4 м². Доставка угля на склад осуществляется грузовым автотранспортом. Склад угля является стационарным неорганизованным источником выбросов в атмосферу пыли неорганической с содержанием 20%<SiO₂<70%.

Сварочные посты. Для мелкого ремонта горно-транспортного оборудования карьера, используются один передвижной сварочный пост. Электросварочные работы ведутся с использованием электродов марки МР-3, годовой расход которых на весь рассматриваемый период с 2023 по 2031 гг. составляет 500 кг/год. Сварочные работы являются неорганизованными источниками выбросов. При сварке металла электродами в атмосферный воздух выбрасываются: железа оксид, марганец и его оксиды, фтористые газообразные соединения.

Топливозаправщик. Заправка дизельным топливом горной техники и автосамосвалов будет осуществляться автомобилем топливозаправщиком АЦ 66052-13 на базе КАМАЗ-53229. Общий годовой расход дизтоплива составит 40 м³.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2023-2031 гг. – 1111,167296 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 1093,797766 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,18176 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 1,1185 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 15,12869 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,03219 т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,00009 т/год, сернистый ангидрид (3 к.о.) – 0,8784 т/год, пыль неорг.ниже 20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 0,0242 т/год, железа оксид (3 к.о.) – 0,00495 т/год, марганец и его соед. (2 к.о.) – 0,00055 т/год, фтористые соединения газообразные (2 к.о.) – 0,0002 т/год.

В промплощадке вспомогательного производства, имеется один организованный источник – дымовая труба бытовой печки. В 2024 году, планируется установка пылеулавливающего циклона с КПД очисткой до 95 %.

Вместе с тем, настоящим проектом разработан целый комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества. Мероприятия по снижению эмиссий в процессе добычи и переработки вулканических пористых пород (туфы) предусматривают:

- использование пылеулавливающих установок в бурстанках;
- гидрозабойку взрывааемых скважин;
- пылеподавление водой при производстве добычных работ.
- пылеподавление на дробильно-сортировочном комплексе.



Водоснабжение и водоотведение

Ближайший водный объект Самаркандское водохранилище находится на расстоянии 7,5 км. Соответственно, а так же согласно проекта, участок ведения работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Аманское месторождение вулканических пористых пород (туфы) эксплуатируется ТОО «Техно Индустрия» с 2011 года. Технология добычи вулканических пористых пород (туфы) Аманского месторождения не предусматривает использования воды питьевого качества на производственные нужды. Снабжение карьера водой питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды осуществляется привозной водой. Вода для поливочных машин, выполняющих орошение горной массы с целью снижения выбросов пыли в процессе выполнения выемочно-погрузочных работ, на участках ДСК, привозная. Используемая на орошение вода уходит в безвозвратные потери.

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в процессе жизнедеятельности трудящихся карьера, осуществляется в септик (выгребная яма). Откачка и вывоз стоков из септика, по мере его наполнения, производится ассенизационной машиной в места, согласованные с органами СЭС.

Таким образом, сброс хозяйственно-бытовых сточных вод на промплощадке карьера «Аманское» месторождения вулканических пород (туфы) отсутствует.

Отходы производства и потребления

В ходе проектируемой деятельности ожидается образование следующих видов отходов:

1) ветошь промасленная, относится к опасным отходам, код отхода 150202, ожидаемый объем образования составляет – 0,374 т/год; временно накапливаются и хранятся в металлическом ящике; передаются на утилизацию спец. Предприятиям (пункты приема металлолома);

2) огарки сварочных электродов, относятся к неопасным отходам, код отхода 120113, ожидаемый объем образования составляет – 0,0075 т/год; временно накапливаются и хранятся в металлическом ящике; передаются на утилизацию спец. Предприятиям (пункты приема металлолома);

3) золотило, относится к неопасным отходам, код отхода 100101, ожидаемый объем образования – 30,24 т/год; временно накапливается в закрывающихся контейнерах, передается на утилизацию спец.предприятиям;

4) твердые бытовые отходы (ТБО), относятся к неопасным отходам, код отхода 200301, ожидаемый объем образования составляет – 12,2 т/год, временно накапливаются в закрывающихся контейнерах, передаются на утилизацию спец.предприятиям.

Значительная часть площади месторождения вскрыта горными работами в предыдущие годы. Проектом предусматриваются горные работы в ранее вскрытой части месторождения, поэтому вскрышные работы производиться не будут.

С целью контроля за обращением отходов, на предприятии должна быть организована система управления отходами, предписывающая правила выполнения 8-ми этапов технологического цикла: 1) накопление; 2) сбор; 3) транспортирование; 4) восстановление; 5) удаление; 6) вспомогательные операции; 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов; 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Растительный и животный мир

Растительность в районе расположения Аманского месторождения вулканических пористых пород (туфы) скудная и представлена редким типчаково-ковыльным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.) На территории и в районе расположения Аманского месторождения вулканических пористых пород (туфы) не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие собой научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, в районе предприятия не найдено. Учитывая, что рассматриваемая промплощадка Аманского месторождения вулканических пористых пород (туфы) расположена вблизи г. Темиртау, а эксплуатация месторождения ведется с 2011 года, можно сделать вывод о том, что флора была давно вытеснена с



этой территории и в процессе дальнейшей эксплуатации влияние этого предприятия на растительный мир будет минимальным.

Население млекопитающих наземных позвоночных животных в районе расположения Аманского месторождения вулканических пористых пород (туфы) ТОО «Техно Индустрия» и прилежащих к нему территориях представлено небольшим числом видов, а их численность незначительна. На рассматриваемой территории водятся около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 3 вида рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Уникальных, особо ценных видов животных, представляющих особый научный или историко-культурный интерес в данном районе не наблюдается. Особо охраняемых видов животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих животных в районе предприятия также не обнаружено.

Настоящим проектом рекомендуется благоустройство, путем озеленения свободной от застройки территории, а также высадка древесно-кустарниковых насаждений по всему периметру вдоль территории предприятия (не менее 40% со стороны жилой застройки).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ83VWF00091784 от 15.03.2023 г.

Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ на проведение добычи запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения «Аманское» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на проведение добычи запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения «Аманское» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области». – 05.05.2023 г. в 11:05 часов (начало регистрации – 11:00). Место проведения-слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Новоузенский с.о., с. Новоузенка, ул. Тбилисская, 28 (Здание ГУ «Аппарат акима Новоузенского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области»).

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее–Кодекс).

2. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 Кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

4. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

5. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг за состоянием компонентов окружающей среды («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).



6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

7. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление и смешивание отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Вывод:

Представленный «Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ на проведение добычи запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения «Аманское» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Шайзадаева Ж.А.
41-08-71



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный «Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ на проведение добычи запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения «Аманское» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 04.04.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 03.04.2023 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер. Газета «Бұқар жырау жаршысы» №12 (1504) от 25 марта 2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Эфирная справка №300301 от 30.03.23 г. телеканал «Новое телевидение» выход 29 марта 2023 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – тел. 8 (7212) 42-42-04, e-mail: sbyt@appak.com; тел. 8 (776) 526-31-31, e-mail: tanya_ob80@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 05.05.2023 г.

Место проведения-слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Новоузенский с.о., с. Новоузенка, ул. Тбилисская, 28 (Здание ГУ «Аппарат акима Новоузенского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области».

Ссылка на видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 34 мин 15 сек размещена на Экопортале.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



