

Номер: KZ32VWF00205998

Дата: 21.08.2024

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ПРОМСНАБ-К»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «План горных работ по добыче известняков на месторождении «Басчийское», расположенном в Кербулакском районе области Жетісу».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ86RYS00716914 от 24.07.2024г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "ПРОМСНАБ-К", 050008, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица ДЖУМАЛИЕВА К, дом № 150, Квартира 3, 240140000547, ЗУЕВА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВНА, 87015454238, alons2002@list.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Проектируемый объект «План горных работ по добыче известняков на месторождении «Басчийское», расположенном в Кербулакском районе области Жетісу» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Объем добычи известняков составляет – 10 тыс.м3/год (27,0 тыс.тонн/год). Площадь участка добычи составит – 3,7 га. Объект относится к перечню видов деятельности, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным - пункт 2.5 раздел-2 Приложение-1 ЭК РК, «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Участок месторождения известняков «Басчийское» расположен в Кербулакском районе области Жетісу. Участок месторождения известняков «Басчийское», расположен в 12 км к северо- западу от с.Басши, в 6км юго-западнее пос. Арасан, в 270км к северо-востоку от г.Алматы. Площадь месторождения «Басчийское» составляет 3,7 га. Географические координаты местоположения: СШ: 44° 14' 02"; ВД: 78° 38' 34". Со всех сторон территорию окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (с.Басши)



расположен на расстоянии более 11км в юго-восточном направлении от территории участка добычи. Участок добычи, выбран на основании Протокола заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при ордене Трудового Красного Знамени производственном геологическом объединении «Южказгеология» за №528 от 30.12.1986г. Возможности выбора других мест – нет. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ по добыче известняков на месторождении «Басчийское» открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ составляет – 500м (приложение-1, раздел-3, пункт-12, подпункт-12). Класс санитарной опасности – II.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта).

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 года по 2033 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 3-й квартал 2024г. Завершение деятельности, срок установления нормативов эмиссий до 31.12.2033г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 190 дней в году

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. Количество рабочих дней по добыче в году - 190 дней, продолжительность смены 8 часов в 1 смену. Предполагаемый годовой объем добычи известняков составляет – 10 тыс.м3/год (27,0 тыс.тонн/год). Благоприятные горнотехнические условия Басчийского месторождения – неглубокое залегание полезного ископаемого, простое и выдержанное строение и почти полное отсутствие прослоев пустых пород, низкий геологический коэффициент вскрыши (0,014-0016) обуславливает открытый способ отработки месторождения. Физико-механические свойства пород определяют возможность их отработки с применением буровзрывных работ. Месторождение подсчитано на глубину подсчета запасов до глубины 56 м. Общая численность работающих – 5 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка добычи составит – 3.7 га.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Разработку запасов месторождения планируется начать в 2024 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи известняков составит – 10 тыс.м3/год (27,0 тыс.тонн/год). Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением буровзрывных работ, экскаватора и погрузчика. Вскрытие участка намечается с юго-восточной части месторождения. При этом в первую очередь будет отрабатываться верхний (1221 м) горизонт блока В-II, имеющий превышение на 10-15 м над прочими участками месторождения. Три горизонта вскрываются последовательно врезными траншеями со средними параметрами: длина от 20 до 30 м, ширина 11 м, углы откоса бортов 70°. Эскавация выполняется поперечными заходками шириной от 7,2м, при этом ширина заходки экскаватора составляет 10,8м. Высота уступа проектом принята от 10м в зависимости от рельефа карьера. При разработке карьера с высокой отметкой горизонта более 10 м (15 м), применяется разработка двумя подступами высотой 7,5 м. Исходя из физико-механических свойств пород, приняты следующие углы откосов по полезной толще: углы рабочего борта 70-75°, нерабочего -60-65°. Ширина рабочей площадки для эскавации принята 33м. Подготовка горной массы к эскавации осуществляется подрядной специализированной организацией, имеющей лицензию на производство БВР по отдельному проекту. На добыче применяются гидравлический экскаватор, с емкостью ковша и фронтальный погрузчик. Перевозка известняков до потребителей осуществляется автомобильным транспортом



грузоподъемностью до 25,0т. На вспомогательных работах по планировке и снятии вскрыши ПРС (почвенно-растительный слой) предусматривается бульдозер. На погрузке готовой продукции, ПРС и других работ используется фронтальный погрузчик емкостью ковша 3,0 м3. Вскрышные породы (глинистый почвенно-растительный слой (ПРС)) общим объемом 3тыс.м3 (8,1 тыс.тонн) с помощью бульдозера будут перемещены в бурты. Выемка вскрышных пород предусматривается погрузчиком с погрузкой в автосамосвалы и складированы во внутренний отвал месторождения. После завершения добычных работ глинистый почвенно-растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. В геологическом строении земельный участок месторождения известняков «Басчийское» представлено моноклинально залегающей пачкой светло-серых, реже серых, темно-серых мраморизованных известняков. Внешние рыхлые вскрышные породы участка представлены суглинками, супесями с обломками коренных пород мощностью 0,82 м (средняя). Целевое назначение: для добычи известняков (общераспространенных полезных ископаемых). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 года по 2033 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 3-й квартал 2024г. Завершение деятельности, срок установления нормативов эмиссий до 31.12.2033г. В случае продления срока действия. Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.

По истечении срока эксплуатации добычных работ (в течении 10 лет) на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (известняки) в количестве 100 тыс.м3 (270 тыс.тонн)

Водные ресурсы. Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Грунтовые воды до глубины отработки запасов 56 метров не вскрыты. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 105,51 м3/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 23,75 м3/год, на обеспыливание дорог карьера – 81,76 м3/год.

Растительные ресурсы. Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории



отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.

Животный мир. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), керосин (ОБУВ 1,2), алканы C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс 3)). Предполагаемый выброс по участку составит менее 10 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 4,5 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 23,75 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Описание отходов. Основными отходами, образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы обтирочной промасленной ветоши и шлак образовавшийся при сжигании угля. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,2 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Отходы шлака образуются в результате сжигания угля в бытовой печи. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности.

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.



6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.

7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли;
- По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта;
- Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур.
- Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества;
- Систематический вывоз мусора;
- После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Намечаемая деятельность: «План горных работ по добыче известняков на месторождении «Басчийское», расположенном в Кербулакском районе области Жетісу., согласно п. 7.11, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:



- пп.16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, **миграции**).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»:

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу (далее – Инспекция) рассмотрела заявление ТОО «ПРОМСНАБ-К» об установленной деятельности (от 24 июля 2024 года № KZ86RYS00716914) по участку известнякового месторождения "Басчийское", расположенного на территории Кербулакского района. На основании письма РГУ «Алтын-Емель ГНПП» от 30 июля 2024 года № 147 и результатов всестороннего рассмотрения заявления Инспекция не выезжает на особо охраняемые природные территории. Однако на данном участке расположены полевые (миграционные) пути животных.

На основании статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» «при организации мест добычи полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их воспроизводства, путей и мест концентрации животных, а также должно быть обеспечено, чтобы никто не вторгнулся на участки, представляющие особую ценность как среда обитания диких животных». При проведении работ, а также при организации мест временного размещения техники, оборудования и других временно-передвижных средств на местах в соответствии с Законом Республики Казахстан от 2 января 2023 года № 183-VII «О растительном мире», приказом министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года «о создании, содержании зеленых насаждений населенных пунктов- соблюдать приказ № 62» Об утверждении Типовых правил содержания и охраны " и правила пожарной безопасности РК.

2. РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Жетісу»:

Департаментом Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Жетісу (далее – Департамент) было рассмотрено заявление о намечаемой деятельности.

По результатам рассмотрения ТОО «ПРОМСНАБ-К» Департамент сообщает, что в соответствии с п. 1,2,3,4 ст. 216 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» –

1. Проектным документом для проведения операций по добыче твердых полезных ископаемых является план горных работ.

2. План горных работ разрабатывается и утверждается недропользователем.

3. В плане горных работ описываются виды, методы и способы работ по добыче твердых полезных ископаемых, примерные объемы и сроки проведения работ, а также используемые технологические решения.

Инструкция по составлению плана горных работ разрабатывается и утверждается уполномоченным органом в области твердых полезных ископаемых.

Содержание плана горных работ определяется недропользователем самостоятельно с учетом требований экологической и промышленной безопасности.

4. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, описываемые в плане горных работ, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения. План



