

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1
3 қабат, оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж, правое крыло
Тел.: 55-75-49

ТОО «Казахстанская нерудная компания»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ52RYS01005810 19.02.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается технический и биологический этапы рекультивации земельных участков, нарушенных ТОО «Казахстанская нерудная компания» под карьер по добыче строительного камня (известняка), при размещении линии электропередачи с подъездными дорогами, промышленной площадкой на месторождении Белогорское в Алматинском районе города Ақтөбе Ақтүбінскіі облысы.

Ближайшим населенным пунктом к месторождению Белогорское является село Белогорка - 7.5 км, до города Ақтөбе - 15 км. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается рекультивации нарушенных земель при размещении линии электропередачи с подъездными дорогами, промышленной площадкой на месторождении «Белогорское». Географические координаты: т.1: 50° 22' 59.015" с.ш., 57° 34' 09.849" в.д.; т.2: 50° 22' 47.902" с.ш., 57° 34' 14.182" в.д.; т.3: 50° 22' 46.484" с.ш., 57° 33' 55.762" в.д.; т.4: 50° 22' 55.663" с.ш., 57° 33' 53.574" в.д.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: 2033 год, завершение: 2038 год. Строительство, эксплуатацию, и утилизацию объектов не предусматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочим проектом предусматривается технический этап рекультивации нарушаемых земель на общей площадью 169,8714 га, в том числе под карьер- 21,0159 га, под промышленной площадкой -148,8555 га. Также предусматривается проведения биологического этапа рекультивации нарушаемых земель на площади 176,5590 га, под карьер по добыче строительного камня (известняка), при размещении линии электропередачи с подъездными дорогами, промышленной площадки на месторождении Белогорское, с перспективным использованием всей рекультивируемой площади под пастбища.

В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: - Снятие плодородного слоя почвы; - Выпалаживание бортов карьера; - Планировка поверхности карьера; - Нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность карьера. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной, в ходе проведения



технического этапа. Технология создания пастбищ заключается в подготовке почвы, посеве многолетних трав и в последующем уходе за ними на первом и втором годах жизни. Продолжительность мелиоративного периода составляет 3-5 лет. Подготовка почвы и посев многолетних трав производится в соответствии с принятыми зональными рекомендациями по агротехнике эрозионно-опасных земель и соответствующим комплексом машин и оборудования. В комплекс агротехнических мероприятий входит: подготовка почвы, посев многолетних трав (житняка), уход за посевами. Поверхность рекультивируемых участков разрыхляется культиватором - глубокорыхлителем. Эта мера способствует лучшему соединению нанесенного плодородного слоя почвы с подстилающей породой, а также облегчает проникновению корней в подпочвенный слой.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Ближайший поверхностный водный объект – река Актасты, правый приток реки Жаман Каргалы. Река Жаман Каргалы левый приток реки Жаксы Каргалы. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков». Расход воды при рекультивации составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 252 м³ – 2033 г.; 18 м³ – 2034-2038 г.г.;

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие» участок расположен в Актюбинской области, и находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных зон.

Выбросы 2033 год: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 11.1102 т/год. 2034 год: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 1.1867 т/год. 2035 год: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 0.1412 т/год. 2036 (2037; 2038) годы: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 0.212 т/год.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Образование отходов: 2033 год: твёрдые бытовые отходы – 0.525 т.; 2034 (2035-2038) год: 0.031 Отходы, образующиеся в результате проведения рекультивационных работ, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/переработке, согласно договору.

Намечаемая деятельность - «Технический и биологический этапы рекультивации земельных участков, нарушенных Товариществом с ограниченной ответственностью «Казахстанская нерудная компания» под карьер по добыче строительного камня (известняка), при размещении линии электропередачи с подъездными дорогами, промышленной площадкой на месторождении Белогорское в Алматинском районе города Актобе Актюбинской области» (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункта.2 пункта 1 статьи 12 Экологического кодекса Республики Казахстан, подпункта 3 пункта 11 Главы 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Обследованная территория находится в пределах умеренно- засушливой теплой зоне. Климат резко континентальный: лето сухое, жаркое, зима холодная и небольшим снежным покровом. Для характеристики климата приводим данные метеостанции г. Актобе. Среднегодовая температура воздуха выше 10° С (по данным метеостанции г. Актобе +9,3°С) выпадает 160-215 мм осадков. Годовое количество атмосферных осадков в среднем по



многолетним данным составляет - 210-265 мм. Максимум осадков приходится на теплое полугодие, когда выпадает от 70% до 80% годовой суммы. Число дней со снежным покровом в среднем составляет 140-160. Самое раннее образование устойчивого снежного покрова наблюдается в конце ноября (при средней дате 20-30 ноября). Самое позднее разрушение его приходится в конце марта и начало апреля. Снежный покров неустойчив и характеризуется крайне неравномерным залеганием. Среднее из наибольших декадных высот снега за зиму для защищенных мест колеблется около 20-25 см. При нередких здесь зимних оттепелях снег иногда полностью сгоняется с полей. Холодный период отмечается преобладанием антициклонального характера погоды с низкими температурами. Средняя температура самого холодного месяца (января) находится в пределах -23,0 -23,7°С. Абсолютный минимум температуры достигает - 40 - 42°С. Устойчивый снежный покров образуется в последней декаде ноября и первой декаде декабря. Направление ветров, в основном северо-восточное. Лето сухое, жаркое максимум температуры достигает + 42 + 43°С. Начало периода перехода температуры воздуха через 10°С в среднем многолетнем наблюдении отмечается в конце апреля - начало мая, а продолжительность - 127 - 142 дня. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха - плюс 23,9 градуса, а абсолютный максимум температур равный плюс 43,0 градусам отмечается в июле. Малое количество осадков, резкие колебания температуры обусловили своеобразный растительный покров. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно на территории отсутствуют. На территории по проведению рекультивационных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны. (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».



3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.*) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохраных объектов.

7. 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.

8. При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

9. Представить информацию по контролю и мониторингу состояния: водных ресурсов (поверхностные, подземные воды), почвенных ресурсов с учетом требований ст.185, ст.186 Кодекса. Согласно ст.64 Кодекса. Под оценкой воздействия на окружающую среду понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 67 настоящего Кодекса. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

10. Конкретизировать расстояние до ближайшей жилой зоны, согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».



В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

