

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



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

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

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 «Нур-Тас Б»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Проект
рекультивации земель, нарушенных горными работами на месторождении песчано-
гравийной смеси «Коксу»».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ96RYS00433300 от 30.08.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Нур-Тас Б", 041200, Республика Казахстан, область Жетісу, Коксуский район, Балпыкский с.о., с.Балпык би, улица КУЛБОЛДИНОВА, дом № 10, 050440009145, КЕРИМБЕКОВ НУРГУДИР КОКЕНОВИЧ, 87283828247, koku_kuat@mail.ru

Намечаемая деятельность предусматривается «рекультивации земель, нарушенных горными работами на месторождении песчано-гравийной смеси «Коксу», расположенного в Коксуском районе Жетысуской области. Согласно календарному плану горных работ, составленному исходя из производительности карьера по полезному ископаемому, средней мощностью полезного ископаемого, мощностью вскрышных пород, режимом работы карьера, производительностью применяемого горно-добычного оборудования, работы по окончательной рекультивации необходимо начать сразу после прекращения добычных работ. Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 год. Согласно Экологического кодекса РК, Приложение-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Краткое описание намечаемой деятельности

Песчано-гравийное месторождение Коксу в административном отношении относится к Коксускому району Жетысуской области и расположено в 15 км к юго-западу от города Талдықорған, в 1 км. к востоку от поселка Балпык би, вблизи автотрассы Алматы-Талдықорған. Согласно акту на землю, рекультивационные работы будут



проведены на площади 17,84 га. Промышленное освоение песчано-гравийной смеси на месторождении Коксу в пределах блоков А-I, В-III, С-IV в Коксуском районе Жетысуской области составлен в соответствии с Решением компетентного органа - протокол заседания Комиссии по проведению конкурсов инвестиционных программ на получение права недропользования в Алматинской области №1 от 05.05.2005. Согласно дополнительному соглашению 27-04 -13 к контракту №07-01-06 от 06.01.2006г, добыча производится в пределах блоках А-I, В-III, С-IV. В контуре горного отвода. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует. Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 год. Проект рекультивации может пересматриваться по мере развития горных операций. Поэтому содержание и детализация проекта рекультивации с течением времени и к концу добычи должна становиться более точной.

Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 год

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Режим работы принимается аналогичный в период отработки карьера. Режим работы сезонный, пятидневная рабочая неделя. Продолжительность смены 8 часов. К нарушенным землям предприятия отнесен карьер. Проанализировав характеристику нарушенных земель, природно-климатические условия настоящим проектом рекультивации выбран следующий вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Водоемы природоохранного назначения. Так как этот вариант более рационален, так как имеет меньшие риски техногенных происшествий, отвечает критериям и задачам рекультивации. В зависимости от особенностей недропользования в отношении сооружений и оборудования определены следующие основные задачи рекультивации: - карьер подлежит выполаживанию; - земная поверхность, занятая сооружениями, относящимися к карьере, возвращается в состояние до воздействия, сопоставимое с будущими целями использования земель. Данная задача включает в себя: снос, удаление и утилизацию всех объектов недропользования, оборудования и материалов.

Почвы земельного участка представлены черноземами южными карбонатными среднесуглинистыми. Почвенные изыскания были проведены в 2023 году. Материалы о составе почвенного покрова месторождения песчано-гравийной смеси Коксу ТОО «Нур-Тас Б» Балпыкского сельского округа, Коксуского района, Жетысуской области Республики Казахстан (для целей рекультивации). Почвы района преимущественно серо-бурые почвы, серозем или светло-каштановые почвы. В целом район долины р. Коксу располагает крупными массивами пахотных земель. Согласно акту на землю, рекультивационные работы будут проведены на площади 17,84 га.

Работы по рекультивации предполагают обеспечиваться технической и питьевой водой, которая будет доставляться из поселка Балык би. Гидрографическая сеть в районе представлена основной рекой Коксу с многочисленными притоками. Река Коксу наиболее многоводная река. Начинается на высоте 3500 метров, образуется от слияния рек Кара-Арык и Казан. Её исток в пределах 45км. является левым притоком, обогащающим реку Каратал и впадающим в озеро Балхаш. Коксу имеет бурный характер, по длине и полноводности она превосходит реку Каратал. Наиболее существенные притоки Коксу принимает на территории района, в низкогорной северно-западной части Джунгарского Алатау. Это в основном ее левые притоки: Кызыл Булак и Талды Булак, которые в свою очередь, в верховьях, принимают ряд мелких речушек. Значение реки для добычного производства на месторождении очень велико. Воды реки в период паводков интенсивно перемещают огромное количество валунно-галечникового материала, которые в свою осаждаются при выходе с ущелья (ПСК Мамбет), образуя месторождение песчано-гравийной смеси «Коксу» протяженностью более 4 (четырёх) км.

Товариществу с ограниченной ответственностью «Нур-Тас Б» предоставлено право недропользования на месторождении Коксу в пределах блоков А-I, В-III, С-IV.



Координаты угловых точек Горного отвода для добычи ПГС на месторождении Коксу, блоков А-I, В-III, С-IV: 1. 44°53'31.5" N 78°15'12.7" E. 2. 44°53'42.6" N 78°15'02.8" E. 3. 44°53'47.5" N 78°14'56.4" E. 4. 44°53'52.0" N 78°14'49.9" E. 5. 44°53'55.6" N 78°14'56.5" E. 6. 44°53'51.1" N 78°15'03.6" E. 7. 44°53'46.8" N 78°15'10.1" E. 8. 44°53'42.6" N 78°15'16.1" E. 9. 44°53'37.3" N 78°15'23.0" E. Проведение работ по рекультивации предусматривается на 2032 год.

Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Фауна области богата и разнообразна. На ее территории обитают такие виды копытных как марал, сибирский козерог, косуля, кабан. В пустынях много грызунов: песчанки, полёвки, заяц-толай; копытные: антилопа джейран, косуля; хищники: волк, лисица, барсук. В дельте Или — кабан, здесь же акклиматизирована ондатра. Характерны из пресмыкающихся змеи, черепахи, ящерицы, из беспозвоночных фаланги, каракурт. В горах встречаются снежный барс, рысь. В озере Балхаш и реках Или, Каратал, Коксу и др. водятся сазан, маринка, окунь, шип, лещ, сом, форель и др. Использование объектов животного мира отсутствует.

При производстве работ по рекультивации земель, нарушенных горными работами на месторождении песчано-гравийной смеси «Коксу», выделение выбросов вредных веществ в атмосферу (пылеобразование) будет происходить в процессе работы погрузчика при выполаживании бортов до 25 градусов, автогрейдера при планировке выложенных откосов и горизонтальных поверхностей карьера. В процессе эксплуатации оборудования, при проведении работ по рекультивации выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях внутреннего сгорания автотранспортных средств. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве работ – 1,738 тонн.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (2732) керосин, (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы 3В в атмосферу на 2032 год: 4,5745422 г/с, 1,0344605 т/год. азота диоксид 0,07643 г/с, 0,01738 т/г; углерод 0,11848 г/с, 0,02694 т/г; серы диоксид 0,15288 г/с, 0,03476 т/г; углерод оксид 0,76438 г/с, 0,1738 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000022 г/с, 0,0000005 т/г; Керосин 0,22931 г/с, 0,05214 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 3,23306 г/с, 0,72944 т/г. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы. ТБО – 0,308 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 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, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Негативное воздействие: Характер и организация технологического процесса производства исключают



возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Для уменьшения нарушений поверхности принимаются меры смягчения: движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, работы проводятся в короткий период времени. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор воздействия – фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории и создания дополнительной антропогенной нагрузки. Положительное воздействие: • увеличение экономического и промышленного потенциала региона; • увеличение налоговых поступлений в местный бюджет; • использование казахстанских материалов и оборудования; Планируемы работы по рекультивации нарушенных земель будут способствовать приведению земель, занятых под объекты недропользования, в состояние, пригодное для их дальнейшего хозяйственного использования, а так же устранению вредных воздействий на компоненты окружающей среды после окончания отработки месторождения.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов;

- установка биотуалета на участке работ;
- используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов;
- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;
- обязательное соблюдение правил техники безопасности;
- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- исключение случаев браконьерства;
- инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- приостановка производственных работ при массовой миграции животных;
- просветительская работа экологического содержания;



- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Намечаемая деятельность: Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами на месторождении песчано-гравийной смеси «Коксу» согласно п.7.11, п.7, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится к объектам II категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович



