

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ
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 ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Балхаш ПромТехСтрой»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ62RYS00189957 от 02.12.2021г.

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса РК проведение рекультивации нарушенных земель при добыче строительных грунтов на участках «Грунтовый карьер №1 ПК- 40», «Грунтовый карьер №2 ПК-170», «Грунтовый карьер №3 ПК-340», «Грунтовый карьер №4 ПК-384», «Актогайское 3-Р» расположенных в Актогайском районе Карагандинской области.

Место осуществления участков рекультивации грунтовых карьеров находятся на территории Актогайского района Карагандинской области, вдоль автомобильной дороги «Балхаш-Гульшат» км 1855-1905. Участок «Грунтовый карьер №1 ПК-40» расположен право в 80 м. от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт г.Балхаш расположен с восточной стороны на расстоянии 13,0км от участка добычных работ. Площадь участка 19,2га; Участок «Грунтовый карьер №2 ПК-170» расположен право в 800 м. от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт п.Гульшат расположен с юго-западной стороны на расстоянии 26,0 км от участка добычных работ. Площадь участка 15,47га; Участок «Грунтовый карьер №3 ПК-340» расположен в 100 м. право от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт п.Гульшат расположен с юго-западной стороны на расстоянии 11,0км от участка добычных работ. Площадь участка 22,41га; Участок «Грунтовый карьер №4 ПК-384» расположен в 100 м. право от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт п.Гульшат расположен с юго-западной стороны на расстоянии 6,5км от участка добычных работ. Площадь участка 18,84га; Участок «Актогайское 3-Р» расположен влево 80 м от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт г.Балхаш расположен с северо-восточной стороны на расстоянии 20,0км от участка



добычных работ. Площадь участка 23,78га; В настоящее время на рекультивируемых участках производятся добычные работы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории участка. По участку строительного камня: погрузка и завоз в карьер материала вскрыши из временного породного отвала, находящегося за пределами участков, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьера, прикатывание. Внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав производится по площади дна карьера. Рекомендательный посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки. Технический этап рекультивации: Снятие вскрыши с площади выполаживания, выполаживание карьера, нанесение пород вскрыши, планировка поверхности карьера, уплотнение и прикатывание. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616.

Начало реализации намечаемой деятельности 01.05.2022г. Завершение деятельности 30.06.2022г. Работы по рекультивации 5-и участков строительных грунтов планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки –1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих – 10 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Полезная толща участков представлена суглинками, дресвяным грунтом, дресвяно-щебенистым грунтом и песком, перекрытым в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,23м, объем вскрышных пород (почвенно-растительного слоя земли) по всем участкам 230.4тыс. м³. Общая площадь по пяти участкам составляет 99,70 га. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги «Гульшат - Балхаш» км 1855-1905. Предполагаемые сроки окончания добычи утвержденных запасов 2021 гг. Начало реализации намечаемой деятельности 01.05.2022г. Завершение деятельности 30.06.2022г.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участков работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Участки грунтов расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

На данные проектируемые участки имеются: - Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых на участки «Грунтовые карьеры №№1,2,3,4», «Актогайское 3-Р» от 25.11.2020г.; Работы по рекультивации 5 участков строительных грунтов планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги «Гульшат - Балхаш» км 1855-1905.



Территория участков входит в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джужгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добычными работами. За весь период добычных работ будет снято и заскладировано во временном отвале 230,4 тыс. м³ почвенно-растительного слоя земли.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO₂ 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит 5,8 т/г, в т.ч. твердые – 5,8 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 22,5 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,123 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0254 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира: данная территория входит в ареалы



распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ62RYS00189957 от 02.12.2021г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Полезная толща участков представлена суглинками, дресвяным грунтом, дресвяно-щебенистым грунтом и песком, перекрытым в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,23м, объем вскрышных пород (почвенно-растительного слоя земли) по всем участкам 230.4тыс. м³. Общая площадь по пяти участкам составляет 99,70 га. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги «Гульшат - Балхаш» км 1855-1905. Предполагаемые сроки окончания добычи утвержденных запасов 2021 гг. Начало реализации намечаемой деятельности 01.05.2022г. Завершение деятельности 30.06.2022г.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участков работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Участки грунтов расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

На данные проектируемые участки имеются: - Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых на участки «Грунтовые карьеры №№1,2,3,4», «Актогайское 3-Р» от 25.11.2020г.; Работы по рекультивации 5 участков строительных грунтов планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги «Гульшат - Балхаш» км 1855-1905.

Территория участков входят в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джузгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добычными работами. За весь период добычных работ будет снято и заскладировано во временном отвале 230,4тыс.м³ почвенно-растительного слоя земли.



Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO_2 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит 5,8т/г, в т.ч. твердые – 5,8т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 22,5 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,123 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0254 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

Согласно п.4 ст.238 Экологического Кодекса при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:



1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:

- «Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень). В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.»

2. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

- Отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности, к оз. Балхаш ((при наличии), в масштабе с отм.342м БС) с нанесением границ водоохранной зоны и полосы).

В соответствии п.п.5 п. 1 ст 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

В соответствии постановлению акимата Карагандинской области (№ 09/10 от 15 марта 2011 года с изменениями от 09.04.2019 г № 21/01, зарегистрированного областным департаментом юстиции Карагандинской области за №1891 от 19.04.2011 г) «Об установления водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования в северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области, для берегового участка озера Балхаш с расположенным на нем профилакторием Производственного Объединения «Балхашцветмет» товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» и реке Тоқырау Карагандинской области» ширина водоохранной полосы составляет на большей части 100 м от уреза воды при среднемноголетнем уровне 342 м БС, ширина водоохранной зоны – 500-2300 м, в связи необходимо указать глубина залегания грунтовых вод для предотвращения, загрязнения, засорения и истощения поверхностных и подземных вод, учитывая, что согласно многолетних данных уровень воды оз. Балхаш колеблется от 342,15 до 342,70 (за последнее десять лет). Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.



Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание на то, что согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года редкие и находящиеся под угрозой исчезновения - виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года, физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



