

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŠHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «СП «КазГерСтрой»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: «Рекультивации земель, нарушенных при добыче строительных грунтов и строительного камня на 13 участках, расположенных в Жарминском («Калбатау ПГС»), Кокпектинском («№10-доп», «№12-доп», «Ажы-камень»), Тарбагатайском («28-доп», «№29-доп», «№31-доп», «№28-КП»), Зайсанском («Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р») районах Восточно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение KZ01RYS00217827 от 23.02.22 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно участки рекультивации строительных грунтов и строительного камня находятся в юго-восточной части Восточно-Казахстанской области, Жарминском («Калбатау-ПГС»), Кокпектинском («№10-доп», «№12-доп», Ажы-камень), Тарбагатайском («№28-доп», «№29-доп», «№31-доп», №28-КП), Зайсанском («Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р») районах, располагаясь вдоль реконструируемой автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай». Ближайшим населенным пунктом является с.Тауке, расположенный с восточной стороны на расстоянии 0,65 км от ближайшего участка «№28-доп» рекультивационных работ.

Географические координаты участков: «Калбатау-ПГС»: С.Ш 49°17'50,44", В.Д 81°41'48,49"; «№10-доп»: С.Ш 48°56'16,92", В.Д 82°04'25,12"; «№12-доп»: С.Ш 48°49'36,31"; В.Д 82°13'44,45"; «Ажы-камень»: С.Ш 48°33'39,24", В.Д 82°39'52,86"; «№28-доп»: С.Ш 47°50'38,70", В.Д 83°30'42,20"; «№29-доп»: С.Ш 47°49'02,50", В.Д 83°39'40,80"; «№31-доп»: С.Ш 47°45'31,17"; В.Д 83°56'18,86"; «№28-КП»: С.Ш 47°49'54,81", В.Д 83°32'28,35" «Карабулак»: С.Ш 47°33'54,81", В.Д 84°38'45,40"; «Каракас»: С.Ш 47°33'07,39", В.Д 85°02'22,02"; «Когедай»: С.Ш 47°34'20,20"; В.Д 85°04'51,89"; «Каратал»: С.Ш 47°36'23,91", В.Д 85°13'00,00" «Зайсан-КГС-Р»: С.Ш 47°28'04,70", В.Д 84°48'53,20".

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к пункта 2.10 Раздела-2 Приложения-1 Экологического кодекса Республики Казахстан: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ранее в 2019, 2020 и 2021 годах для данного объекта разрабатывались проекты ОВОС на добычные работы и выдавались заключения государственной экологической экспертизы и

разрешения на эмиссии за № KZ94VCZ00504360 от 14.11.2019 г., №KZ02VCZ00719028 от 05.11.2020 г., №KZ34VCZ00900521 от 21.05.2021 г. Работы по рекультивации 13 участков строительных грунтов и строительного камня «Калбатау-ПГС», «№10-доп», «№12-доп», «Ажы-камень», «28-доп», «№29-доп», «№31-доп», «№28-КП», «Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р» планируется провести после окончания (завершения) добычных работ, в течении трех месяцев 2022 года.

Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности 01.06.2022 г. Завершение деятельности рекультивации 31.08.2022 г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 20 человек.

Всего общая площадь 13-ти участков подлежащей рекультивации составляет 114,85 га, в том числе площадь участка «Калбатау-ПГС» - 16,0 га; участка «№10-доп» - 7,33 га; «№12-доп» - 10,20 га; «Ажы-камень» - 2,96 га; «№28-доп» - 7,50 га; «№29-доп» - 8,15 га; «№31-доп» - 9,81 га; «№28-КП» - 16,96 га; «Карабулак» - 10,90 га; «Каракас» - 8,81 га; «Когедай» - 9,48 га; «Каратал» - 5,40 га; «Зайсан-КГС-Р» - 1,35 га.

Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 267,42 тыс. м³. При производстве технического этапа рекультивации будут использоваться бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод.SiO₂ 20-70% (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), алканы C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)). Предполагаемый выброс составит 3,9226 т/год, в т.ч. твердые – 3,92 т/год, и газообразные – 0,0026 т/год.

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 бутилированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Согласно ранее выданных заключений государственной экологической экспертизы за №KZ94VCZ00504360 от 14.11.2019 г., №KZ02VCZ00719028 от 05.11.2020 г., №KZ34VCZ00900521 от 21.05.2021 г. участки карьеров подлежащие рекультивации расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшим водным объектом является р.Жузагаш, расположенный на расстоянии 510 м от ближайшего участка «Ажы-камень» в северо-восточном направлении.

Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 30,0 м³/год. Вода будет использоваться только на хозяйственно-питьевые нужды.

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 30,0 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 – 0,37 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,1778 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. 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.

В приоритетном порядке будут соблюдаться: предотвращение техногенного засорения земель; тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель; систематический вывоз мусора.

Намечаемая деятельность «Рекультивации земель, нарушенных при отработке карьеров» отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий». При этом, согласно п.9 ст.87 Экологического кодекса РК обязательной государственной экологической экспертизе подлежат проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы. Согласно «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (утв. Приказом и.о. Министра национальной экономики РК от 17 апреля 2015 года № 346) проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической экспертизы.

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 и признается возможным, т.к. планируется проходка канав, бурение скважин на территории где проходят пути миграции архара (казахстанский баран), который является редким и исчезающим видом животных и занесен в Красную Книгу РК.

п.25.1 - воздействие будет осуществляться на территории на которой находится ареал обитания редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран), занесенных в Красную книгу РК. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц (шумовое воздействие), деградация почвы в результате земляных работ и установки буровых площадок, уменьшение среды питания животных.

п.25.2 оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции (есть вероятность уменьшение среды питания животных в результате проводимых работ)

п.25.16 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) (лицензионная территория является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих животных (казахстанский горный баран), занесенный в Красную Книгу РК.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса)

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов:

Замечания и предложения от Департамента:

1. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на проектируемой территории находится ареал обитания и пути миграции краснокнижного Архара. В соответствии с требованиями п.8 ст.257 Экологического кодекса РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

2. ЗНД предусмотрены работы по рекультивации 13 участков строительных грунтов и строительного камня, площадь рекультивации 114,85 га. Необходимо указать объекты, расположенные на данных участках (карьеры и тд), подлежащие рекультивации.

3. При обводненности карьера необходимо указать способ его осушения перед технической рекультивацией путем его засыпки землей.

4. Необходимо конкретно указать, что включает в себя техническая рекультивация карьеров с предоставлением расчета необходимых материалов (вскрышных или вмещающих пород и т.д.) с указанием мест их приобретения; для биологического этапа указать виды засаживаемых растений, количество семян.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК).

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): указать количество плодородный слой почвы необходимое для биологического этапа рекультивации каждого из карьеров и откуда ПСП будет поставляться; обязательное проведение озеленения территории.

7. Необходимо указать количество организованных и неорганизованных источников, их наименования, номера, объемы эмиссий, загрязняющие вещества.

8. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

9. Отходы производства и потребления.

9.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

9.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

9.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

9.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Согласно п.8, п.п 3 координат указанных в заявлении Инспекцией был направлен запрос в республиканское государственное казенное предприятие «Казахское лесоустроительное предприятие», у которого имеется доступ к ведомостям координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, как к секретным материалам. Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/289 от 01.03.2022 года участок намечаемой деятельности ТОО «Совместное предприятие КазГерСтрой» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Территория намечаемой деятельности представлена следующими видами как: тетерев, заяц, лисица, волк, сибирская косуля, кабан. Также на данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его пути миграции.

Вышеуказанную информацию по животному миру в подпункте 5 пункта 8 заявитель не указал.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых 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.

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 (п. 1 ст. 12 Закона).

Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

Аппарат акима Жарминского района

- место и размещение проектируемых объектов должно соответствовать всем санитарным и экологическим требованиям.

- при проведении работ по закрытию карьеров рекомендуется производить очистку от твердых отходов и выравнивание с соблюдением санитарных и экологических норм.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

В связи с тем, что объекты рекультивации земель на 13 участках расположены за пределами границ водоохранных территорий водных объектов согласование данного проекта с Ертисской БИ не требуется (ст.40, 116, 119 Водный кодекс РК).

Управление земельных отношений

Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается с замечаниями:

1. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
3. Соблюдать обязательства землепользователя, предусмотренные пунктом 1 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан;
4. Обеспечить разработку, согласование, экспертизу и утверждение проекта работ по ликвидации последствий добычи, предусмотренного статьей 218 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;
5. Проекты рекультивации нарушенных земель сдать на согласование в ГУ «Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области» в рамках государственной услуги «Согласование и выдача проекта рекультивации нарушенных земель» посредством портала электронного правительства.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, непосредственно в пределах рекультивации земель, нарушенных при добыче строительных грунтов и строительного камня на 13 участках, расположенных в Жарминском («Калбатау-ПГС»), Кокпектинском («№ 10-доп, № 12-доп», «Ажы-камень»), Тарбагатайском («28-доп», «№ 29-доп», «№ 31-доп», № 28-КП»), Зайсанском («Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р») районах ВКО, месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Замечания и предложения Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены.

Кроме того, представляемый на экспертизу Проект рекультивации нарушенных земель должен содержать: титульный лист; описание документов (содержание проекта); пояснительную записку с обоснованием технологических и инженерных решений; акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации;

задание на разработку проекта рекультивации нарушенных земель; материалы изысканий; технико-экономические показатели; проектную часть; сметную часть; чертежи, согласно п.22. «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (утвержден Приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346).

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Мамырханова А.Б.,
тел:8(7232)766432