

**Қазақстан Республикасының
Экология, Геология 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,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «Ақтөбе Кристалл Суы»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ66RYS00210352 от 07.02.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается «План ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче ПГС и песка месторождения «Курайлинское-4», «Корректировка проекта промышленной разработки песчано-гравийной смеси и песка месторождения Курайлинское-4». Общая площадь испрашиваемого Горного отвода – 1,595 кв.км (159,5 га).

Данным проектом проводятся мероприятий по техническому – вставка и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншеи грунтом, планировка и прикатывание поверхности, очистку территории от строительного мусора и вывоз в полигоны ТБО, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ». Срок проведения ликвидационных и рекультивационных работ на месторождении «Курайлинское-4» составляет 32 дня. На основании контракта на добычу №27/2017 от 07.08.2017. Оставшийся срок действия контракта на добычу песка месторождения «Курайлинское-4» - 20 лет (2022-2041гг.). Площадь участка 1 – 0,147 кв.км (14,7 га). Площадь участка 2 – 1,448 кв.км (144,8 га). Земельные участки, предоставленные во временное возмездное землепользование для размещения и эксплуатации карьера по добыче песка, отвала плодородного слоя почвы и бытовой площадки с подъездными дорогами на месторождении «Курайлинское-4» расположенного в Мартукском районе Актюбинской области РК, в 5 км к востоку от пос. Сарыжар (ранее Хлебодаровка) и в 16 км к северу от г. Ақтөбе, на левом берегу р.Илек, недропользователем которого является ТОО «Ақтөбе Кристалл Суы». Координаты условного центра месторождения: 50°30'27"с.ш. 56°59' 33" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ликвидация объекта недропользования включает в себя демобилизацию АБП (вагон-дом передвижной, кол-во - 2 шт), спецтехники и трудовых ресурсов, вывоз твердых отходов и мусора самосвалом (при необходимости наличии), рекультивацию земель, которая осуществляется за счет средств ликвидационного фонда. Технический этап рекультивации земель предусматривает выполнение следующих видов работ: - снятие плодородного слоя почвы с нарушаемых земель и перемещение его во временные отвалы на период проведения работ (выполняется перед началом ремонтных работ); - планировка



плодородного слоя на подготовленную поверхность по окончании ремонтных работ (обратный процесс); - планировка нанесенного плодородного слоя почвы. Основанием для проведения добычи ПГС и песка на месторождении «Курайлинское-4» является Контракт 27/2017 от 07.08.2017, выданный Компетентным органом. На отработку запасов месторождения ТОО «Актобе Кристалл Суы» выдан Горный отвод общей площадью 1,595 кв.км (Акт Горного отвода от января 2017 г). Разработка месторождения ведется по Проекту промышленной разработки (внесена корректировка по перераспределению добычи по годам), согласно которого разработка карьера закончится в 2041 году.

Добычаемые песчаные породы (песчано-гравийную смесь и песок) подлежат транспор-тировке к объектам строительства автотранспортом.

Добычные работы будут проводиться на двух изолированных карьерах:

- из карьера 1 (участок 1) будет отрабатываться только строительный необводненный песок; полезной толщей являются песчано-гравийная смесь и песок, часть полезной толщи обводнена (уровень грунтовых вод – на отметках 183,8-184,5 м).

Техническая вода – с ближайших водоемов, согласно заключенному договору (р. Илек) 10-15 м. Питьевая бутилированная вода так же будет дополнительно приобретаться на основании договора. Ежегодный расход воды составит: хозпитьевой – 300 м³. Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.

Месторождение расположено на территории города Актобе Актюбинской области, по данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, 1 участок-угловые точки границы расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, 2 участок - угловые точки границы расположены на участке 10 квартала 5 на территории Каргалинского лесничества КГУ «Актыбинское лесничество».

В регионе обитают птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан- степной орел, стрепет, сова, а также дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны. Так как территория месторождения расположена вдоль реки Илек, то в весеннее и осеннее время года она является путями пролетов птиц, при концентрации и гнездовании следует учитывать недопустимость фактов их тревожности.

Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 15 тонн. Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 300 м³ в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении. Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 0,0200 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала.

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно проведенным натурным исследованиям: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05.NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488.NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367.CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Намечаемая деятельность согласно - «План ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче ПГС и песка месторождения «Курайлинское-4», «Корректировка проекта промышленной разработки песчано-гравийной смеси и песка месторождения Курайлинское-4» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива). Хранить отходы на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. Своевременно проводить производственный контроль.

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) включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории (п.п.4, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

2) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды (п.п.8, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (п.п.15, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) (п.п.4, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду обязательна.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. 1 участок-угловые точки границы расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, 2 участок



угловые точки границы расположены на участке 10 квартала 5 на территории Каргалинского лесничества КГУ «Актюбинское лесничество».

В этой связи, в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан, проведение строительных работ в Государственном лесном фонде, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуется перевод земель государственного лесного фонда в другие категории и (или) их изъятие, при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы осуществляется на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом (Комитетом лесного хозяйства и животного мира).

Сообщаем, что в связи с тем, что земли месторождения на участке, не входящем в лесной фонд, являются территорией населенного пункта, при проведении строительных работ, работ за пределами территории государственного лесного фонда, вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами.

2. В регионе обитают птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан – степной орел, стрепет, сова, а также дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.

Так как территория месторождения расположена вдоль реки Илек, то в весеннее и осеннее время года она является путями пролетов птиц, при концентрации и гнездовании следует учитывать недопустимость фактов их тревожности.

В ходе проведения производственных работ должны выполняться и соблюдаться требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. Техническая вода – с ближайших водоемов, согласно заключенному договору (р. Илек) 10-15м.).

1) В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

2) При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом изложенного п.1 настоящего письма;

3) Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

2. На спутниковых снимках участок ТОО "SUNRISE MINING" расположен на территории защитных полос и искусственных насаждений в районе села Джусалы. Поэтому необходимо уточнить координаты планируемой территории.

3. Здесь обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепеты, степные орлы.

При производственных работах необходимо соблюдать и выполнять требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

В ходе проведения работ сообщаем, что при проведении работ за пределами территории государственного лесного фонда вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами.

4. Площадь участка 1 – 0,147 кв.км (14,7 га). Площадь участка 2 – 1,448 кв.км (144,8



При этом соблюдать норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот.

5. Учесть экологические требования при охране, защите и использовании защитных насаждений на полосах отвода магистральных трубопровод и других линейных сооружений согласно ст.263 Экологического Кодекса Республики Казахстан. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

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.

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

