

Казақстан 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.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «Актюбинский комбинат нерудных материалов»

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: №KZ35RYS00280653 24.08.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация нарушенного земельного участка Товариществом с ограниченной ответственностью "Актюбинский комбинат нерудных материалов" при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Георгиевское» в городе Актобе Актюбинской области.

Георгиевское месторождение песчано-гравийной смеси расположено в 5,0км к северу от г.Актобе, на отложениях I надпойменной террасы р.Илек. Месторождение находится на площади листа М-40-55-В. Административно месторождение расположено в черте г. Актобе Актюбинской области. Полезная толща Георгиевского месторождения приурочена к аллювиальным отложениям I надпойменной террасы р.Илек. Полезное ископаемое – песчано-гравийная смесь представлена одной пластообразной залежью, заполняющую всю I надпойменную террасу. Размеры разведанной части залежи в контуре Геологического отвода составляют 1500х600-1000м.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2022 год.

Земельный участок площадью 10.20 га, предоставленный во временное возмездное землепользование для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Георгиевское» расположен на территории города Актобе и ранее был представлен пастбищными угодьями. Согласно задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель по формам рельефа, а также учитывая техногенные факторы, направление рекультивации в проекте принято на перспективу-сельскохозяйственное.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технический этап рекультивации выполняется на площади нарушенного при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Георгиевское». Основные виды работ технического этапа: снятие и нанесение плодородного слоя почвы, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя, планировка откосов, планировка и прикатывание нанесенного плодородного слоя почвы. Срезка и перемещение плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованов, возникающих в результате проведения строительных работ производится бульдозером. Также производится послойная трамбовка, уборка строительного мусора, выборочное удаление грунта в местах непредвиденного загрязнения веществами, ухудшающим плодородие почвы. Исключить перемешивание загрязненного грунта с плодородными слоем почвы. Проектом предусмотрено проведение биологической рекультивации с перспективным использованием земель под пастбища на площади – 10.20 га



Земельный участок, подлежащий биологической рекультивации, расположен в подзоне темно-каштановых почв. Технология восстановления пастбища заключается в подготовке почвы, посеве травосоединителей и последующем уходе за ними в течение 3-х лет. Продолжительность мелиоративного периода составляет 5 лет.

Объемы работ по техническому этапу составят: Снятие (срезка и перемещение) ПСП в валок – 48960 м³; засыпка траншей и котлованов – 71400 м³; Нанесение (возврат) ПСП – 48960 м³; Планировка ПСП – 102000 м²; Прикатывание поверхности ПСП – 10.20 га.

Техническая вода привозная, питьевая вода привозная бутилированная. Водоохранная зона отсутствует. Ежегодный расход воды составит: хоз-питьевой – 300 м³. Ежегодный расход технической воды в период рекультивации – 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. Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору.

Географические координаты 1) 57°08'30" с.ш., 50°24'00" в.д., 2) 57°10'30" с.ш., 50°24'00" в.д., 3) 50°22'00" с.ш., 57°08'30" в.д., 4) 50°22'00" с. ш., 57°10'30" в.д. Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 29.96 тонн.

Ожидаемые выбросы в окружающую среду пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 29.96 тонн.

Образующиеся отходы коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 0,0164 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Все отходы передаются согласно договору.

Месторождение расположено на территории города Актобе. По данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, координаты Георгиевского месторождения КГУ «Актюбинское лесничество» Каргалинское лесничество 11 квартал 1, 2, 3, 4, 5, 12 квартал 5, 13 квартал 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 и на территории 14 участков.

В связи с этим, поскольку территория месторождения расположена на землях государственного лесного фонда, в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан, в Государственном лесном фонде проводятся строительные работы, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого необходимо перевести земли государственного лесного фонда в другие категории и (или) их изъятие не требуется, 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).

Поскольку месторождение является территорией города, оно не относится к местам миграции, концентрации животных и птиц, не населяет животных и птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан. В районе месторождения встречаются следующие животные, которые являются охотничьими видами: лиса, заяц, норка и грызуны. Сведения о растениях, занесенных в Красную книгу, в инспекции отсутствуют.

Намечаемая деятельность - «Рекультивация нарушенного земельного участка Товариществом с ограниченной ответственностью "Актюбинский комбинат нерудных материалов" при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Георгиевское»» (наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более), относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии Раздела 3 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Продуктивная толща представлена песками и песчано-гравийной смесью. Климатические условия. Климат района резко континентальный, с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура воздуха в июле составляет +24°, максимум +40°, лето сухое с незначительными атмосферными осадками. Зима малоснежная, со средней температурой -15°, при минимуме -40°. Снег ложится в середине ноября и держится до второй половины апреля.



Почва промерзает зимой от 0,5 до 1,2 м. Среднегодовое количество осадков составляет 203 мм и максимум их приходится на конец августа и сентября месяца. Необходимость в полевых исследованиях отсутствует. Район месторождения не сейсмичен. Водоохранная зона отсутствует.

Объекты расположены за чертой населенного пункта и ее за пригородной зоны. Объект не окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов и объектов. Объект не повлияет на состояние водных объектов, за территории отведенных участков почва не будет деградировать, так как будут проводиться работы по воспроизводству зеленых насаждений и создание микроклимата. Объект включает специальное водопользование, по остальным ресурсам все будет приобретаться у юридических лиц. Дефицитные природные ресурсы не будут применяться. Объект не связан с веществами и материалов, которые могут нанести вред ОС и здоровью человека. Объект не приводит к образованию опасных отходов, все отходы относятся к неопасным. Осуществляет выброс, которые не превысить гигиенические нормативы. Является объектом физического воздействия: шум, вибрации, тепловой энергии. Не создает риск и не приведет к возникновению аварий и инцидентов. Изменение демографической ситуации, рынка труда в лучшую сторону, так как будут созданы более 20 рабочих мест. Повлечет строительство и эксплуатации: электролинии. Не окажет кумулятивное влияние. На территории отсутствуют объекты имеющие особый статус. Не окажет существенного воздействия к изменениям компонентов природной среды, участки подвержены к антропогенному воздействию. Не окажет воздействия: краснокнижные животные и растения отсутствуют; на маршруты и объекты, используемые для отдыха; историко-культурные объекты отсутствуют; на земель.участки и недвижимости друг. лиц; отсутствуют больницы, школы, культовые объекты; на территории с ценными природ. ресурсами; на эколог. участки. Не создает экологические проблемы (оползней, землетрясений и т.п.) Аналогичные объекты функционируют на территории РК, все возможные воздействия и влияния изучены, дополнительных исследований не требует. окажет прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области.

Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; –обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительных сообществ.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 и п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями:

1. Осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны (п.п.1 п.25 и п.п.8 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

2. Оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1 п.25 (п.п.2 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3. повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду (п.п.12 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);



4. 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);

5. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми) (п.п.24 п.25 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. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, примечание, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» УТВ. Приказом и.о. МЗ РК от 25.12.2020г. №КР ДСМ-331/2020

3. 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.

4. 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».

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

6. Согласно п.4 ст.339 Экологического кодекса РК владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями [статьи 327](#) настоящего Кодекса.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



