

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

правое крыло

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

ТОО «Merei Company»

Заключение 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: №KZ04RYS00261617 24.06.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено добыча песчано-гравийной смеси и песка объемом, которого превышает 10 000 тонн/год (объем добычи составит с 2022-2026 гг 136 800 тонн/год, 2027 г. – 162450 тонн/год, 2028-2030 гг.- 85 500 тонн/год).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: месторождение песчано-гравийной смеси и песка Хлебодаровское-3 расположено на территории Мартукского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 29-30 км к северо-западу от г. Актобе, на левом берегу р. Илек.

Река Илек расположена на расстоянии 30 метров от крайней точки, водоохранная зона реки составляет 500 м.

Согласно данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, представленные географические координатные точки расположены на территории Актюбинского государственного учреждения, Каргалинского лесничества кв:5, выд:1.

Ближайший населенный пункт Сарыжар, расположен в 3,5 км к юго-западу от месторождения. Имеется Контракт №44/2015 от 18.11.2015 г. на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым на проведение добычи песка и ПГС на месторождении Хлебодаровское-3 в Мартукском районе Актюбинской области. Альтернативные участки не предоставлены данным контрактом. Срок начало строительства сентябрь 2022 г. Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в 2022-2030 году. Предположительные сроки погребения объекта 2031-2032 гг. Участки предназначены на карьер для добычи песка и ПГС, площадь испрашиваемого горного отвода составляет 1,54 кв.км, сроки использования земли приняты согласно контракту с 2022 по 2032 год на 10 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается добыча песчано-гравийной смеси и песка в 2022 году – 80 тыс.м³, в 2023 году – 80 тыс. м³, в 2024 году – 80 тыс.м³, в 2025 году – 80 тыс.м³, в 2026 году – 80 тыс.м³, в 2027 году – 95 тыс.м³, в 2028 году – 50 тыс.м³, 2029 году – 50 тыс.м³ в 2030 году – 50 тыс.м³. Средняя плотность материала 1,71 т/м³. Площадь испрашиваемого горного отвода – 1,54 кв.км (154 га). Основное направление использования добываемого



песка и ПГС – в строительстве. Можно использовать в дорожном строительстве, при приготовления раствора для бетона и т.д.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Горно-строительные работы. В горно-строительные работы по сооружению объектов, обеспечивающих функционирование карьера, входят строительство дороги для внешних перевозок, строительство внутри- и междуплощадочных дорог, площадки административно-бытового назначения, стояночной площадки, а также горно-капитальные работы. Перед началом отработки обводненных запасов потребуется строительство внешней и внутренних линий электропередачи. Строительство площадок заключается в проведении на них вертикальной планировки с использованием бульдозера ДЗ-171.1. Объемы планировочных работ по площадкам составят, м²: под объекты административно-бытового назначения и стояночной площадки - 2400. Горно-капитальные работы. К горно-капитальным работам относятся проведение зачистки кровли полезного ископаемого в объемах, обеспечивающих вскрытие полезного ископаемого в количестве с годовым запасом готовых к выемке ПГС и песка. Горно-подготовительные работы. Бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: очистка рабочих площадок, планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог. Этап эксплуатации карьера. В эксплуатационный этап продолжается проведение горно-капитальных работ, добыча полезного ископаемого и сопутствующие горно-подготовительные работы. В начале отработки карьера устройство въездной траншеи предусматривается в юго-юго-западной части карьера. При добыче всей надводной (сухой) части карьерного поля, будут пройдены въездные траншеи в юго-юго-западной части карьера.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности: на технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранящаяся в емкостях, предназначенная для хозяйственно-питьевых нужд привозная, Река Илек расположена на расстоянии 30 метров от крайней точки, водоохранная зона реки составляет 500 м. Вода для технических нужд – привозная на основе договора с подрядными организациями. Вода для питьевого качества – привозная на основе договора с подрядными организациями. Ежегодный расход воды составит: хозяйственной – 100 м³. Ежегодный расход технической воды в период разработки – 45410 м³.

На предполагаемой территории имеются зеленые насаждения (кустарники), однако, вырубка и перенос зеленых насаждений проектом не планируется. Разработка будет осуществляться на участках где отсутствуют деревья и древесные кустарники.

Планируемая деятельность не затрагивает животный мир, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности

В качестве иных ресурсов: для осуществления намечаемой деятельности необходимо электричество. Источники электроснабжения является местная система электроэнергетики, объем приобретения или потребления электроэнергии равен 500 кВт/час, срок использования 10 лет.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈2 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈2 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности, объем ≈1 тонн, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности, объем ≈2 тонн, не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Сероводород, 2 класс опасности, объем выбросов ≈0,001 т/год, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈5 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год, Бенз/а/пирен, 1 класс опасности, объем ≈0,000003 тонн, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид, 2 класс опасности, объем ≈0,03 тонн, не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс опасности, объем ≈0,8 тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈50.0 тонн, не подлежит внесению в регистр.



Описание сбросов загрязняющих веществ: все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод составит 100 м³ в год. Технические воды уходят безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 100 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Вскрышная порода – согласно плану горных работ 2022-2026 гг. 29600 м³ в год или 38 840 тонн/год, 2027 г. – 35 200 м³ или 45 760 тонн/год, 2028-2030 гг. – 18 500 м³ или 24050 тонн/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Образуется при добычи строительного камня. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые превышают 2 тонны согласно вышеуказанному приказу..

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности: Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории – Управление природных и регулирования по Актыбинской области. Разрешение Урало-каспийской бассейновой инспекции.

Намечаемая деятельность согласно - «Добыча песчано-гравийной смеси и песка месторождение Хлебодаровское-3 Мартукского района Актыбинской области» *(добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год)* относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 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.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов



отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. 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. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. 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 отхода на специально оборудованных местах.

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) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов; (п.п.3, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280); *(река Илек расположена на расстоянии 30 метров от крайней точки, водоохранная зона реки составляет 500 м.)*

2) 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); *(Согласно данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» Комитета лесного хозяйства и*



животного мира, представленные географические координатные точки расположены на территории Актюбинского государственного учреждения, Каргалинского лесничества кв.5, выд.1.)

3) намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека (п.п.5, 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. 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;

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;

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. 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 соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы осуществляется на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом (Комитетом лесного хозяйства и животного мира).

Если при проведении строительных работ в Государственном лесном фонде планируются рубки (рубки иного назначения), объем заготовки древесины должен определяться владельцами квартала и утверждаться Комитетом лесного хозяйства и животного мира в соответствии со статьей 94 Лесного кодекса Республики Казахстан.

3. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

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 лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

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

Ұснадин Талап Аязбайұлы

