

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 «Merei Company»

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: №KZ43RYS00283322 31.08.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча песчано-гравийной смеси и песка объем, который 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).

Срок начало строительства сентябрь 2022 г.; Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в 2022-2030 году. Предположительные сроки погребения объекта 2031-2032 гг.

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. Ближайший населенный пункт Сарыжар, расположен в 3,5 км к юго-западу от месторождения. Координаты условного центра месторождения Хлебодаровское-3 - 50°32'24" с.ш., 56°58'22" в.д. (координаты по крайним точкам указываются в соответствующих разделах настоящего заявления) Месторасположение карьера обусловлено тем, что имеется Контракт № 44/2015 от 18.11.2015г. на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым на проведение добычи песка и ПГС на месторождении Хлебодаровское-3 в Мартукском районе Актюбинской области.

Участки предназначены на карьер для добычи песка и ПГС, площадь испрашиваемого горного отвода составляет 1,54 кв.км, сроки использование земли приняты согласно контракту с 2022 по 2032 год на 10 лет. Координаты: 1) 50°32'47,08" с.ш., 56°57'31,19" в.д., 2) 50°32'31,82" с.ш., 56°58'26,05" в.д., 3) 50°32'22,39" с.ш., 56°58'44,11" в.д., 4) 50°32'06,97" с.ш., 56°58'55,86" в.д., 5) 50°31'49,6" с.ш., 56°58'54,3" в.д., 6) 50°32' 10,08" с.ш., 56°58'02,17" в.д., 7) 50°32'20,22" с.ш., 56°57'49,16" в.д., 8) 50°32'20,72" с.ш., 56°57'24,10" в.д., 9) 50°32' 26,63" с.ш., 56°57'03,53" в.д., 10) 50°32'35,14" с.ш., 56°57'23,99" в.д., 11) 50°32'41,72" с.ш., 56°57'24,59" в.д.

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.

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.

На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранящаяся в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная, Река Илек расположена на расстоянии 30 метров от крайней точки, водоохранная зона реки составляет 500 м. Ежегодный расход воды составит: хозпитьевой – 100 м³ . Ежегодный расход технической воды в период разработки – 45410 м³ .

Для осуществления намечаемой деятельности необходимо электричество. Источники электроснабжения является местная система электроэнергии, объем приобретения или потребления электроэнергии равен 500 кВт/час, срок использования 10 лет.

Ожидаемые выбросы ЗВ: 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 двуокись кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈50.0 тонн, не подлежит внесению в регистр. Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 100 м³ в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении. Проектируемое месторождение не является территорией концентрации и миграции диких животных и птиц, поскольку расположено вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий и прилегает к населенным пунктам.

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.

Казахское лесоустроительное предприятие: Предприятие сообщает что предоставленные географические точки участка ТОО «Merei Company» расположены за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Актюбинской области.

Проектируемое месторождение не является территорией концентрации и миграции диких животных и птиц, поскольку расположено вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий и прилегает к населенным пунктам.

Сообщаем, что на планируемом участке нет точных сведений о животных и растениях, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

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». Правилами содержания и защиты зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение маслихата Актюбинской области от 11 декабря 2015 года № 349).

Намечаемая деятельность согласно - «Добыча песчано-гравийной смеси и песка объемом, который превышает 10 000 тонн/год» (*добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*), относится к II категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

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.

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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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 слабоеи 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.

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. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



