



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 «Стройдеталь»

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: №KZ65RYS00351796 13.02.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется добыча керамзитовых глин, который является сырьевой базой завода железобетонных изделий (ЗЖБИ70) ТОО «Стройдеталь», выпускающего керамзитовый гравий для предприятий строительной индустрии Актюбинской области.

Срок начало строительства апрель 2023г. Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в 2023-2032 году. Контракт на недропользования будет пролонгируется утилизация не предусматривается.

Месторождение расположено в черте г.Ақтөбе Актюбинской области Республики Казахстан в 20-ти км юго-западнее г. Ақтөбе, из которых 15 км по шоссейной дороге и 5 км по грунтовым дорогам. В географическом отношении месторождение находится в пределах юго-западной части Актюбинского Приуралья на левом берегу р.Сазда, в верховьях балки Ащисай. Месторождение приурочено к полосе развития аптских глин, протягивающейся с северо-востока на юго-запад и занимает площадь равную размерам 1000х270 м. Месторасположение карьера обусловлено тем, что имеется Контракт №7/97 от 05.06.1997г. на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым на проведение добычи керамзитовых глин на месторождении «Южно-саздинское» расположенного в черте г.Ақтөбе Актюбинской области.

Участки предназначены на карьер для добычи керамзитовой глины, площадь испрашиваемого горного отвода составляет 27,0 га сроки использования земли приняты согласно контракту с 2023 по 2032 год на 10 лет. Координаты: 1) 50°11'32,4" с.ш., 57°03'26,0" в.д., 2) 50°11'35,2" с.ш., 57°03'08,5" в.д., 3) 50°11'38,5" с.ш., 57°03'03,7" в.д., 4) 50°11'40,6" с.ш., 57°03'03,1" в.д., 5) 50°11'44,5" с.ш., 57°03'14,3" в.д., 6) 50°11'40,1" с.ш., 57°03'16,9" в.д., 7) 50°11'41,2" с.ш., 57°03'21,0" в.д., 8) 50°11'45,7" с.ш., 57°03'18,8" в.д., 9) 50°11'51,4" с.ш., 57°03'29,5" в.д., 10) 50°11'49,7" с.ш., 57°03'35,5" в.д., 11) 50°11'53,6" с.ш., 57°03'39,8" в.д., 12) 50°11'53,1" с.ш., 57°03'47,3" в.д., 13) 50°11'49,2" с.ш., 57°03'52,1" в.д., 14) 50°11'48,2" с.ш., 57°03'47,3" в.д., 15) 50°11'48,6" с.ш., 57°03'40,9" в.д., 16) 50°11'46,8" с.ш., 57°03'36,9" в.д., 17) 50°11'39,1" с.ш., 57°03'36,1" в.д., 18) 50°11'35,8" с.ш., 57°03'37,7" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается добыча керамзитовых глин в 2023 году – 28,5 тыс.м³, в 2024 году – 28,5 тыс.м³, в 2025 году – 28,5 тыс.м³, в 2026 году – 17 тыс.м³, в 2027 году – 17 тыс.м³, в 2028 году – 17 тыс.м³, 2029 году – 17 тыс.м³ в 2030 году – 17 тыс.м³ в 2031 году – 17 тыс.м³. в 2032 году – 17 тыс.м³. Средняя плотность материала 1,71 т/м³. Площадь согласно земельному акту под кадастровому №02-036-182-068 – 0,27 кв.м (27 га). Основное направление использования



добываемых керамзитовых глин – в строительстве. Можно использовать для железобетонных изделий 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 потребуются строительство внешней и внутренних линий электропередачи. Строительство площадок заключается в проведении на них вертикальной планировки с использованием бульдозера. Объемы планировочных работ по площадкам составят, 27га: под объекты пользование подъездных автодорог и стояночной площадки – 0,8037 га. 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 керамзитовых глин. 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-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 хранимая в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная. На территории предприятия поверхностных водотоков не имеется, в связи с этим прямого воздействия деятельность предприятия на качество поверхностных вод не оказывает. Ближайший водный ресурс Саздинское водохранилище от крайней точки на расстоянии - 4,5км. Вода для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной, которая будет заполняться с города. Ежегодный расход воды составят: хоз. питьевой 252 м³/год, технической – 0,65 м³/год.

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.

По данным РГКП «Казахское Лесостроительное предприятие», проектируемая площадь расположена на территории Актюбинской области и не включает в себя особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда.

Расположенный внутри территории города Актобе, он не является территорией концентрации и миграции диких животных и птиц. Сведения о животных и растениях, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют.

Для осуществления намечаемой деятельности необходимо электричество, срок использования 10 лет. В связи с тем, что горные работы на участке месторождения планируется выполнять в одну смену. Для освещения охранных вагончиков предусматривается использовать дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е российского производства. Номинальная активная мощность генератора 3 кВт, что вполне достаточно для освещения вагончика и промплощадки. Расход топлива составляет 0,6 л/час. Исходя из того, что освещение площадок требуется в темное время суток, в период с 21-00 до 6-00, т.е.в течение 9 часов.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈0,1 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈0,003 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности, объем ≈0,001 тонн, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности, объем ≈0,002 тонн, не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈0,01 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год,. Бенз/а/пирен, 1 класс опасности, объем ≈0,00000003 тонн, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид, 2 класс опасности, объем ≈0,0003 тонн, не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс



опасности, объем $\approx 0,008$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 20%, 3 класс опасности, $\approx 4,5$ тонн, не подлежит внесению в регистр.

Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору. Количество сточных вод составит 176,4 м³/год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Отработанные аккумуляторы. Образуются в результате эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Отработанные масла. Образуется при текущих работах в трансформаторах и выключателей, при доливке масла в оборудование. Отработанные масляные фильтры. Масляный фильтр служит для очистки масла от примесей, образующихся в процессе работы двигателей машин, состоит из металлического корпуса и бумажного фильтра. Промасленная ветошь. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков, машин. ТБО. Образуются в результате жизнедеятельности работников, очистки территории предприятия. Вскрышные породы – образуются при добыче керамзитовых глин на месторождении. Отработанные аккумуляторы = 0.54 тонн/год Промасленная ветошь = 0.8 тонн/год Отработанные масла = 0.06975 тонн/год Отработанные шины = 2.64 тонн/год Металлолом = 0.0036 тонн/год Промасленные фильтры = 0.0018 тонн/год ТБО = 3.75 тонн/год Вскрышные породы = 875 тонн/год (2023-2025 гг.) Вскрышные породы = 624.75 тонн/год (2026-2032 гг.).

Намечаемая деятельность согласно - «Добыча керамзитовых глин, который является сырьевой базой завода железобетонных изделий (ЗЖБИ70) ТОО «Стройдеталь», выпускающего керамзитовый гравий для предприятий строительной индустрии Актыбинской области» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится ко II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду (п.п.7.11, п.7 Раздел 2, Приложение 2 Экологического Кодекса РК от 02.01.2021г.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенное 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.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные статьей 65 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 г. прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующим обоснованием:

1. иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов; (п.п.4, п.2 статья 65 ЭК РК от 02.01.2021г.).

2. в черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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».

2. 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.

3. 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.

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



