



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр
даңғ. 1 оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж правое крыло
Тел.: 55-75-49

ТОО «Айсая-Ақтөбе»

Закключение 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: №KZ88RYS00526952 17.01.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется добыча ПГС в следующем объеме: 2024 г. - объем добычи 10 тыс.м³; 2025-2033 гг. объем добычи 20 тыс.м³ ежегодно на месторождении Нижне-Эмбинское, расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области.

Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в 2024-2033 гг. Постутилизация 2034-2036 г.г.

В административном отношении месторождение Нижне-Эмбинское песчано-гравийной смеси находится в 5-8 км к юго-западу от ж.д. станции Эмба, в пойме р.Эмба. Площадь контура на добычу 0,24 кв.км (24 га). В период отработки с 2024 по 2033 г.г. площадь карьера по верху составит – 96250 м². В орографическом отношении месторождение ПГС Нижне-Эмбинское расположено в пределах Подуральяского денудационного плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья и является частью пойменного аллювия р. Эмба (фации русла и пойменных террас). Продуктивная толща месторождения Нижне-Эмбинское приурочена к четвертичным аллювиальным отложениям I надпойменной террасы р. Эмба, представленным коричневатого-темно-серыми, желто-серыми супесями и суглинками; коричневатого-серыми, мелко- и среднезернистыми, кварцевыми песками с редкими включениями гравия (верхняя часть разреза) и серовато-желтой, буровато-коричневой песчано-гравийной смесью в основании разреза. Морфологически продуктивная толща представляет собой часть горизонтально залегающей пластообразной залежи, протягивающейся с северо-запада на юго-восток. Месторасположение карьера обусловлено тем, что имеется письмо-согласование выданным РГУ Департаментом Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Актюбинской области за номером KZ19VQR00037938. Дата выдачи: 08.01.2024г.

Координаты : 1) 48°48'38,75" с.ш. 58°04'38,24" в.д., 2) 48°48'41,48" с.ш. 58°04'43,59" в.д., 3) 48°48'46,27" с.ш. 58°04'44,33" в.д., 4) 48°48'49,30" с.ш. 58°04'52,29" в.д., 5) 48°48'43,88" с.ш. 58°04'56,87" в.д., 6) 48°48'39,48" с.ш. 48°48'39,48" в.д., 7) 48°48'31,16" с.ш. 58°04'46,95" в.д., 8) 48°48'26,12" с.ш. 58°04'45,02" в.д., 9) 48°48'23,55" с.ш. 58°04'46,24" в.д., 10) 48°48'20,07" с.ш. 58°04'41,66" в.д., 11) 48°48'19,56" с.ш. 58°04'26,75" в.д., 12) 48°48'26,64" с.ш. 58°04'34,35" в.д., 13) 48°48'34,64" с.ш. 58°04'34,62" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается добыча ПГС глины в 2024 году – 10,0 тыс.м³, в 2025 году – 20,0 тыс.м³, в 2026 году – 20,0 тыс.м³, в 2027 году – 20,0 тыс.м³, в 2028 году – 20,0 тыс.м³, 2029 году – 20,0 тыс.м³ в 2030 году – 20,0 тыс.м³ в 2031 году – 20,0 тыс.м³, в 2032 году – 20,0 тыс.м³, в 2033 году – 20,0 тыс.м³. Площадь контура на добычу 0,24 кв.км (24 га). ПГС Нижне-



Эмбенского месторождения по ГОСТ 24100-80 «Сырье для производства песка, гравия и щебня из гравия для строительных работ. Технические условия и методы испытаний» не оценивалось потому, что среднее содержание в ПГС фракции более 20 мм не превышает 1,0 %. ПГС Нижне-Эмбенского месторождения радиационно безопасна (Аэфф - 98 ± 15 Бк/кг), относится к стройматериалам 1 класса, разрешенным для применения без ограничения.

Добычные работы на месторождении Нижне-Эмбинское является открытым способом, методом транспортировки автотранспортом для сбыта полезного ископаемого. Представленный проект плана горных работ предусматривает добычу на 10 лет, в период с 2024-2033гг. Местность проектируемого строительства имеет равнинный характер. Абсолютные отметки естественных форм рельефа составляют от 210,4 до 213,9 м. Средняя величина пьезометрического уровня грунтовых вод составляет 5,8 м. По способу развития рабочей зоны при добыче основная система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями. Отработка полезного ископаемого надводной части ведется по схеме: забой - погрузчик - автосамосвал. Схема отработки обводненной части: земснаряд - навал (намыв) - погрузчик - автосамосвал.

На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранящаяся в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная. Месторождение Нижне-Эмбинское расположено в пойме р.Эмба. Водоохранная зона р.Эмба 500м. Водоохранная полоса р. Эмба 100м. Месторождение входит на территорию водоохранной зоны и полосы. Объем потребления воды ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 500 м³/год, технической – 300 м³.

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

На территории Мугалжарского района Актюбинской области встречаются следующие виды диких животных: волки, лисы, корсак, степной хорек, барсуки, зайцы, кабаны, а также грызуны и птицы: утки, гуси, лысуха.. Ареал обитания птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: стрепет и совы. В весенне-осенний период, то есть во время перелета птиц встречаются, лебедь-кликун и серый журавль.

Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2024 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 10 тонн, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2025 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2026 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2027 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2028 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2029 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2030 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2031 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2032 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2033 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр.



Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договора.

Вскрышные породы. Образуются при добыче ПГС на месторождении Промасленная ветошь. Образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. ТБО. Образуются в результате жизнедеятельности работников, очистки территории предприятия. Отработанные аккумуляторы. Образуются в результате эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Отработанные шины. Образуются в результате эксплуатации автотранспорта. Вскрышные породы = 105 т/год (2024-2025гг.), 122,5 т/год (2026г.), 105 т/год (2027-2033гг); Промасленная ветошь = 0,05 т/год; ТБО = 3 тонн/год; Отработанные аккумуляторы = 0,54 т/год; Отработанные шины = 2.64 тонн/год.

Намечаемая деятельность согласно - «Добыча ПГС в следующем объеме: 2024 г. - объем добычи 10 тыс.м³; 2025-2033 гг. объем добычи 20 тыс.м³ ежегодно на месторождении Нижне-Эмбинское, расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской 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 пп.7.11 п.7 Раздела 2 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.

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 департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

