



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оңқанат
Тел. 55-75-49

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

ТОО «Жартас Недра»

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: №KZ49RYS00388750 17.05.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается дробильно-сортировочный комплекс (ДСК), на котором происходит переработка добытого строительного камня на Берчогурском месторождениях.

Разрешение на воздействие будет подаваться на 2023-2032 гг. (10 лет).

В административном отношении ДСК находится на территории Шалкарского района Актюбинской области РК. Ближайший населенный пункт с.Сарсай, расположенный на расстоянии – 1,5 км.

Земельный участок с кадастровым номером 02-035-004-768, площадью земельного участка 18,5433 га. Целевое назначение земельного участка – размещение и обслуживание производственного участка.

Координаты ТОО «Жартас Недра» - 48° 29' 46.72" с.ш. 58° 35' 10.66" в.д.; 48° 29' 43.42" с.ш. 58° 35' 19.03" в.д.; 48° 29' 16.18" с.ш. 58° 34' 55.04" в.д.; 48° 29' 19.48" с.ш. 58° 34' 46.67" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Жартас Недра» принадлежит дробильно-сортировочный комплекс (ДСК), на котором происходит переработка добытого строительного камня на Берчогурском месторождениях. В связи с увеличением спроса на строительные материалы, к которым относятся щебень различных фракций, смеси щебеночно-песчаные и песок из отсевов дробления, предполагается увеличение их выпуска. Предполагается увеличить выпуск продукции до 1600000 тн/год. Для выполнения планируемых показателей приобретается две мобильные установки – Sandvik (производства Великобритания) и Boratas (производство Турция). Время работы данных установок рассчитано по плановым показателям выпуска продукции.

Операции по производству щебня различных фракций на мобильных дробильно-сортировочных установках включают загрузку исходного материала (горной массы) в бункер-питатель дробильно-сортировочной установки непосредственно из забоя экскаватором, исключая перевозку исходного материала автомобильным транспортом, для последующего его направления конвейером на дробление в щековой дробилке. После щековой дробилки, раздробленная горная масса по конвейеру направляется в конусную дробилку мелкого дробления, затем конвейером подается на вибрационный грохот. На вибрационном грохоте продукция распределяется по фракциям, которые по отдельным конвейерам направляются на площадки с твердым покрытием, а затем вывозятся автосамосвалами и штабелируются для

хранения и отгрузки потребителям на склад готовой продукции. Со склада готовая продукция



отгружается потребителям с использованием фронтальных погрузчиков и проходит взвешивание на электронных автомобильных весах. На дробильно-сортировочном комплексе (ДСК) конусную дробилку заменяет ударная дробилка. Также в составе ДСК имеется центробежная дробилка, задачей которой является обработка щебня с целью уменьшения содержания лещадных и пластинчатых частиц.

В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Ближайший водный объект – р. Кауылжыр, расположенный на расстоянии 9,53 км. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. Для питья используется бутилированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Воду для производственных и хозяйственно-бытовых нужд будет, осуществляется согласно договору с КТП «Улы Борсык» согласно договору №11/023 от 01.03.2023 года.

Стоки поступают по закрытой сети в септик. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся в соответствии с договором. Расчетные расходы воды составляют: на хоз бытовые нужды - 228,125 м³/период, на питьевые нужды - 18,25 м³/период. Расчетный расход сточных вод - 12,775 м³/период.

Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

По данным РГКП «Казахское Лесостроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, сообщаем, что представленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда Актюбинской области и особо охраняемых природных территорий.

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: филины, стрепеты, степные орлы и запрещенные до 2024 года сайгаки популяции Устюрт.

В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются предварительно 3В 21 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 0,3852 т; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0,443395 т; Углерод (кл. опасности 3) – 0,192 т; Сера диоксид (кл. опасности 3) – 0,0384 т; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 0,0709 т; Бенз/а/пирен (кл. опасности 1) – 0,00768 т; Формальдегид (кл. опасности 2) – 0,00000072 т; Алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-С19) (кл. опасности 4) – 0,08526; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 700 т; Сероводород (кл. опасности 2) - 0,0002012 т; Смесь углеводородов С1-С5 – 0,308 т; Смесь углеводородов С6-С10 – 0,1138 т; Пентилены (кл. опасности 4) – 0,01138 т; Бензол (кл. опасности 4) – 0,01046 т; Диметилбензол (кл. опасности 3) – 0,01032 т; Метилбензол (кл. опасности 3) – 0,01888 т; Этилбензол (кл. опасности 3) – 0,000273 т; Железо оксид (кл. опасности 3) – 0,0107 т; Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0,00092 т; Фтористые газообразные соединения (кл. опасности 2) – 0,00075 т; Фториды неорганические плохо растворимые (кл. опасности 2) – 0,0033 т. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2023-2032 гг. Предварительно составят – 702 т/год.

При проведении переработки ОПИ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Образование отходов на период эксплуатации, предварительно: Вскрышная порода (010102) – 7000 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Тара из под смазочных материалов (150110*) – 2 т/год, хранятся в специальном отведенном месте, отходы передаются по договору с специализированной организацией; Отработанные фильтры (160107*) – 0,2 т/год, по мере образования отработанные фильтры накапливаются в металлических контейнерах, для временного накопления в специальных местах хранения, с конструкцией из металлических листов, исключающие возможность самопроизвольного возгорания, передаются по договору с специализированной организацией; Промасленная ветошь (150202*) – 0,5 т/год, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнерах на специализированной площадке с бетонным основанием и ограждением, передаются по договору с специализированной организацией; Отработанное масло (130206*) – 3 т/год, по мере образования отработанные масла накапливаются в герметичных емкостях с маркировкой, с плотно закрывающимися крышками, для временного накопления в специальных местах хранения, передаются по договору с специализированной организацией; Отработанные аккумуляторные батареи (160601*) – 2 т/год, отходами являются отработанные аккумуляторы



содержащие такие загрязнители, как свинец и серная кислота, аккумуляторные батареи, которые использовались для работы автотранспорта и технологического оборудования, собираются в пластиковый ящик и хранятся в вертикальном положении выводами вверх, передаются по договору с специализированной организацией; Строительный мусор (170904) – 2 т/год, в процессе ремонтных и строительных работ образуется строительный мусор, хранится в мешках или контейнере на площадке накопления и сбора отходов по мере накопления вывозится спец.организацией согласно договора; Смешанные коммунальные отходы (200301)– 5 т/год, данный вид отходов образуется в процессе жизнедеятельности человека, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнеры, передаются по договору с специализированной организацией; Металлолом (170407) – 5 т/год, металлолом хранится на специальной площадке с твердым покрытием, ограждением, препятствующему развалу отходов, передаются по договору с специализированной организацией; Огарки сварочных электродов (120113) - 0,1 т/год, остатки и огарки сварочных электродов будут образовываться в процессе сварочных работ штучными электродами, сбор остатков и огарков сварочных электродов осуществляется в специальном контейнере, передаются по договору с специализированной организацией; Тара из под ЛКМ (080111*) – 0,2 т/год, тара из-под краски будет образовываться в процессе лакокрасочных работ, хранится в специально-отведенном месте, по мере накопления будет вывезены совместно с производственными отходами.

Намечаемая деятельность согласно - «Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК), на котором происходит переработка добытого строительного камня на Берчогурском месторождениях» (*добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*) относится ко 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

Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха изменяется от +1°C до +4,5°C. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января опускается до -22°C (в иные дни падает до -42°C), самого жаркого – июля +19°C (самая высокая +40°C). Глубина промерзания грунта - 180 см. Средняя глубина снежного покрова - 30 см. Среднегодовое количество осадков - 275 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Ветры чаще восточных румбов. На нижних надпойменных и пойменных террасах развиты луговые (реже каштановые) почвы с густым разнотравьем. Район месторождения не сейсмичен. В экономическом отношении Шалкарский район Актыбинской области является сельскохозяйственным с развитым земледелием и скотоводством. Административный центр Шалкарского района – г. Шалкар расположен в 40,0 км к юго-востоку от месторождения, областной город Актобе (центр Актыбинской области) в 300 км к северо-западу. Транспортные условия района месторождения благоприятные. Через поселок и ст. Кайдаул проходит асфальтированная трасса и железная дорога Жем-Шалкар. Имеющиеся грунтовые дороги в пределах описываемой площади проходимы для автотранспорта, в основном, в сухое время года. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства ограждения и ангаров отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль.

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

