



160013, Шымкент қ. Ш. Қалдаяқов көшесі, 12.
Тел.:8(7252) 56-60-04
E-mail: deshyim@mail.ru

160013,г. Шымкент ул. Ш. Қалдаяқова, 12.
Тел.:8(7252) 56-60-04
E-mail: deshyim@mail.ru

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту «Дробильно-сортировочная установка песчано-гравийной смеси на участке 123, квартал 242 г.Шымкент ТОО «КНМ и К».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ33RYS00177675 от 2 ноября 2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "КНМ и К", 160024, Республика Казахстан, г.Шымкент, Каратауский район, Жилой массив Мартобе, дом №201, БИН050640006801, ТАБИРОВ АСКАР ИНКАРБЕКОВИЧ, 87026611651, kum-tass@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) песчано-гравийной смеси на участке 123, квартал 242 г.Шымкент.

Краткое описание намечаемой деятельности

Дробильно-сортировочная установка предназначена для первичной переработки и подготовки песчано-гравийной смеси (ПГС) к промышленному использованию. Включает дробилки крупного и среднего дробления, грохоты, конвейеры и другое оборудование. Дробильно-сортировочная установка может выпускать: щебень двух фракций от 5 до 20 мм и свыше 20 до 40 мм; клинец фракции 0-8 мм; песок из отсевов дробления.

Планируемый объем переработки песчано-гравийной смеси составляет в количестве 150 т/час, 276,0 тыс. т/год. Производительность ДСУ по готовой продукции составит: щебень – 110,0 тыс. т/год; клинец – 110,0 тыс. т/год.; песок – 55,0 тыс. т/год.

ДСУ по переработке песчано-гравийной смеси, размещается на земельном участке площадью 14,0 га, с кадастровым номером 19-309-242-123 в г. Шымкент, Каратауский район, кварт. 242, уч.123. Ближайшая жилая застройка ж/м Сайрам, отделение 3. Хусанова расположена с северо-востока на расстоянии 260 м от дробильно- сортировочной установки.

Технологическая схема безотходная при сухом способе переработки исходного сырья. Номенклатура и качество готовой продукции уточняется в зависимости от свойств перерабатываемой горной породы и требований потребителей. Открытое расположение агрегатов предполагает сезонный режим их работы. Технологическая схема включает в себя следующие операции: операцию предварительного грохочения в двухярусном грохоте с отбором отсевов крупностью 0-10 мм; крупное дробление исходной горной массы (ПГС) крупностью 0-500 мм в щековой дробилке; среднее дробление материала крупностью 70-150 мм в роторной дробилке; операцию товарного грохочения в двухярусном грохоте с получением товарного щебня крупностью 5-20 мм и товарного клинца крупностью 0-8 мм; получение песка в спиральном классификаторе после операции предварительного грохочения в двухярусном грохоте. Горная масса крупностью 0-500 мм автотранспортом доставляется из карьера и



подается на склад ПГС. В приемный бункер-питатель агрегата ПГС подается фронтальным погрузчиком. Из бункера материал пластинчатым питателем подается на дробление. Продукты между агрегатами ДСУ перемещаются с помощью ленточных конвейеров. Материал крупностью 0-5 мм после операции предварительного дробления с водой подается в спиральный классификатор для получения песка. Склады готовой продукции приняты открытыми конусными, образуемые сбросом материала через головные барабаны специальных ленточных конвейеров. Емкость складов готовой продукции с учетом разваловки принята из расчета обеспечения работы установки в течение 2-х суток. Основание под склады предусматривается из утрамбованного хранимого материала. Отгрузка готовых продуктов осуществляется фронтальным погрузчиком. Все технологическое оборудование устанавливается на открытых площадках. Рамы для установки технологического оборудования стальные, сборно-разборные. При переработке ПГС в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая. Источниками интенсивного пылевыведения являются дробилки, виброгрохот.

Переработка песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочной установке намечается с 2021.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в г. Шымкент проводятся филиалом РГП «Казгидромет» по 6 постам и подфакельные наблюдения на промплощадках. По данным РГП за 2021 г. атмосферный воздух города оценивался как низкого уровня загрязнения, он определялся значением СИ = 1,9 (низкий уровень) и НП = 0% (низкий уровень).

Монтаж агрегатов ДСУ не связан с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, в связи с чем воздействие монтажных работ на атмосферу не оценивается. В период эксплуатации ДСУ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составит 27.72 т/год.

Водные ресурсы. На проектируемой территории поверхностные водные объекты отсутствуют. Питьевое водоснабжение – привозное. Бытовое и техническое водоснабжение - из собственной водозаборной скважины (подземные воды). Водные объекты и их водоохранные зоны и полосы в районе ДСУ отсутствуют.

Объемов потребления воды питьевого качества - 28,75 м³/год, непитьевого – 14324,4 м³/год. Вода из собственной скважины используется на бытовые и технические нужды: гидрообеспыливания сырья и продукта с помощью форсунок; промывки исходных отсеков дробления. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м³. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями.

На территории ДСУ предусмотрены пруды-отстойники соответствующей вместимости, предназначенные для осветления промывочной воды и организации повторного использования сточных вод. В связи с отсутствием сброса ЗВ в окружающую среду, перечень загрязняющих веществ не приводится.

Почвы. В результате намечаемой деятельности изменения состояния земельных ресурсов не превысят существующие пределы природной изменчивости, природная среда полностью восстанавливается. Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные и кустарниковые культуры.

На участке отсутствуют виды растений, нуждающиеся в охране и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, виды редкие для региона.

Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат.

В процессе эксплуатации оборудования образуются отработанные масла охлаждения дробилок объемом - 0,08 т/год. Передаются на переработку спец. предприятию; Промаслянная ветошь объемом 0,08128 т/год; Огарки сварочных электродов - 0,0002 т/год; Твердые бытовые



отходы (ТБО) - 0,375 т/год; Осадок прудов-отстойников 467,4 т/год. Образуется при очистке сточных вод классификатора, загрязненных взвешенными веществами. По мере накопления вывозится в карьер для рекультивации.

Объект строительства расположен в кварт. 242, уч.123 Каратауского района г.Шымкент. Ближайшая жилая застройка ж/м Сайрам, отделение З.Хусанова расположено с северо-востока на расстоянии 260 м от дробильно-сортировочной установки.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.1) п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо учесть и комплексно рассмотреть вопрос о том, что объект располагается на территории аграрно-пищевого пояса, зоны рекреации и полосы улицы общего пользования, согласно проектно – детальной планировки, утвержденной постановлением акимата г.Шымкент №1322 от 27.10.2021 г.

2. В соответствии со ст. 66 Водного кодекса РК при пользовании водными ресурсами необходимо получение разрешения на специальное водопользование.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

4. Согласно ст. 72 Водного Кодекса РК необходимо принять меры по внедрению водосберегающих технологий, оборотных и повторных систем водоснабжения.

5. Предусмотреть соблюдение нормативов физических воздействий, принятых для населенных пунктов.

6. В связи с тем, что эксплуатация объекта осуществляется в черте города необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

И.о. руководителя департамента

Е.Козыбаев

Исп.Б.Сатенов
Тел.:566003



