

Қазақстан 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

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог города Актобе»

**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: № KZ39RYS00197355 от 21.12.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Строительство сооружения для размещения сортировочной линии твердо бытовых отходов (ТБО) и инженерно-коммуникационной инфраструктуры». Объект расположен в г. Актобе, Промзона 624/1. Строительство планируется начать в 2022 году 1 квартал. Продолжительность строительства составит 8 месяцев. Количество рабочих при строительстве - 15 человек. Общая площадь составляет 3,0 га.

Планируемая зона расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На территории города Актобе не обитают дикие животные и птицы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящий объект включает в себя систему технологических линий, оборудования и сооружения: - Раскрыватель пакетов (модель SB BOS 1700) – 1 шт, - Барабанный сепаратор (модель ROS 2.5/10000) - 1 шт, - Баллистический сепаратор (типа SBA 12P) – 1 шт, - Электромагнитный сепаратор (модель SM-120-120NS) – 1 шт, Вихревой сепаратор (модель ECS 1300 L) – 1 шт, Кабин ручной сортировки сыпучих материалов – 3 шт (6,0х5,5; 14,5х7,0; 18,0х7,0 м), - Пакетировочный пресс (модель А TS 110-750-5V) – 1 шт, - Цепной конвейер с углом наклона 30° - 2 шт, - Углубленный ленточный конвейер с углом наклона до 25° - 10 шт, - Плоский ленточный конвейер горизонтальный – 3 шт. Пребывающие мусоровозы разгружают неразделенный ТБО на площадку, после чего с помощью трактора или автопогрузчика оснащенным ковшом, отходы подаются в раскрыватель пакетов В0-01 модель SB BOS 1700.

Водоснабжение осуществляется привозной водой по договору. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водного объекта от участка проведения работ. Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов:



питьевое и техническое. Объемов потребления воды питьевого качества: в 2022-2023 годы – 343,2 м³/год; технического качества: 110 м³/год.

Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм (10 мм)-0,93 т, Щебень из изверж. пород крупн. От 20мм и более (40 мм)-10,49 т, Песок природный обогащен. и обогащ. из отсеков дробления-335 т, ГФ-021 - 0.266 т, Грунтовка ПФ-020 – 0,0026 т, Растворитель Уайт-спирит-0,075 т, Растворитель Р-4-0,0539 т, Растворитель Р-5-0,00025 т, Грунтовка ГФ-0119-0,0325 т, Эмаль ПФ-133-0,123 т, Эмаль ХВ-124-0,0287 т, Лак БТ-99-0,0019 т, Эмаль ХВ-16-0,0013 т, Эмаль ПФ-115-0,4833 т, Дуговая металлизация при применении проволоки: СВ-08Г2С-180 кг, АНО-6-675 кг, МР-3-58 кг, АНО-4-359 кг, расход дизельного топлива для подогрева битума мастики -0.0425 т, битум -0,910 т, мастика - 0.03123 т, Строительные материалы будут закупаться у поставщиков согласно заключенным договорам. Источником электрической энергии на период эксплуатации служит дизельный генератор. Для питьевых нужд вода будет привозная (бутилированная), доставка по договору. Для технических нужд вода будет привозится по мере необходимости спецавтотранспортом по договору.

Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железаоксид) /в пересчете на железо/(274)- 0.0150521 т/п (3 кл. опасности), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV)оксид/ (327) - 0.00155862 т/ п (2 кл. опасности) , Азота (IV) диоксид - 0.00300274 т/п(2 кл. опасности), Азот (II) оксид - 0.000487947 т/п (3 кл. опасности), Углерод (Сажа, Углерод) - 0.000255 т/п (3 кл. опасности), Сера диоксид - 0.0006325 т/п (3 кл. опасности), Углерод оксид - 0.0032567 (4 кл. опасности), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0.00000813 т/п (2 кл. опасности), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.137333 т/п (2 кл. опасности), Метилбензол (349) - 0.0014896 т/п (3 кл. опасности), Бенз/а/пирен - 0.000000004 т/п (1 кл. опасности) , Бутан-1-ол - 0.0001007 т/п (3 кл. опасности) , 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир - 0.0001687 т/п, бутилацетат - 0.0016703 т/п(4 кл. опасности), Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.000051 т/п (2 кл. опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.002161 т/п (4 кл. опасности), сольвент нефтя - 0.000944 т/ п , Уайт-спирит (1294*)- 0.1350174 т/п (4 кл. опасности), углеводороды предельные с12-с19 - 0.016881 т/п (4 кл. опасности), взвешанные частицы - 0.0036613 т/п, Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)- 0.00000944 т/п (2 кл. опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 0.44329154 т/п (3 кл. опасности), пыль абразивная - 0.00227 т/п. Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 0.769321981 т/период.

В период проведения строительных работ на будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности и помасленная ветошь, образующаяся в процессе протирки механизмов, деталей. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших СТО. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: в 2022-2023 гг. – 0,54 т/год, промасленная ветошь в 2022-2023 гг. – 0,02667 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В границах территории участка исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Сибироязвенных захоронений и скотомогильников на территории не имеется. В связи с вышеизложенным, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются.



Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период разведочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Таким образом, оценивая воздействие поисковых геологоразведочных работ на компоненты природной среды, можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС траншей. применение тех.воды для пылеподавления на 100% для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). Хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство сооружения для размещения сортировочной линии твердо бытовых отходов (ТБО) и инженерно-коммуникационной инфраструктуры» относится к II категории (мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.6.9 п.6 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

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

Аккул Нуржан Байдаулетович



