



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

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

ТОО «Disinfectant»

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: №KZ71RYS00596904 15.04.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется производство растворителя торговой марки "SOLVENT PRO".

Работы по эксплуатации объекта планируются на июнь 2024 года, после получения всех разрешительных документов. Постутилизация объекта не предусматривается.

В административном отношении участок расположен в городе Актөбе, района Астана, квартал Промзона, уч. 545. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду раположения объекта в промышленной зоне. Площадь участка 1,5 га.

Координаты угловых точек границ участка: 1 - 50°18'28,73"C, 57°07'09,20"B, 2 - 50°18'30,74"C, 57°07'11,97"B, 3 - 50°18'25,91"C, 57°07'15,27", 4 - 50°18'25,01"C, 57°07'11,76"B.B.

Краткое описание намечаемой деятельности

Продукт - Растворитель торговой марки «SOLVENT PRO». Производительность - 500 тонн в год. Производство Растворителя торговой марки «SOLVENT PRO» выглядит следующим образом химические соединения: растворитель, стабилизирующий гомогенизируется со смесью насыщенных одноатомных спиртов и со смесью оксигенатов, в процессе гомогенизации добавляются соединения ароматических углеводородов.

Технологический процесс изготовления - растворителя т.м. «SOLVENT PRO» осуществляется в соответствии с требованиям и стандарта организации СТ ТОО 200640026006-011-2023 «Растворитель торговой марки «SOLVENT PRO». Основной исходный продукт по трубопроводу подается на входной фильтр-ловушки ФЖУ- 100-1,6 предназначенный для очистки от механической примесей используемого сырья. Насос КМ80-100-170Е под давлением подает жидкость на сопло блока, где насос используется для прокачки через установку исходного сырья и готовой продукции, давление которого контролируется манометром. На оборудовании вихревой поточной кавитатор в инъекционной камере блока создается разрежения, которая подсасывает необходимые компоненты для гомогенизаций. Технологический процесс гомогенизации двух или многофазовой системой химических веществ, в ходе которого уменьшается степень неоднородности распределения химических веществ и фаз по объему гетерофазной системы. Расход жидкости исходных продуктов, регулируется дозирующим счетчиком. Проходя турбулизатор блока вихревого поточного кавитатора все жидкости окончательно гомогенизируются. По дозирующим счетчикам оператор следит за процессом производства. Жидкость после гомогенизаций по трубопроводу направляется на хранение в резервуар или на отгрузку в транспортное средство.



Вода используется: в питьевых, хоз.- бытовых целях. Источником питьевого и хоз.- бытового водоснабжения на период эксплуатации является привозная бутилированная вода. Водопотребление, м³/год: на хоз-бытовые нужды – 22,4. Использование водных ресурсов (поверхностных и подземных) отсутствует. Хозяйственно-бытовые сточные воды по мере необходимости вывозятся на очистные сооружения по договору.

Как указано в заявлении, участок предназначен для обустройства и содержания производственных помещений. Производство находится по адресу: г. Актобе, Промзона 545. Поскольку объект является производственной территорией, он не входит в особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда, где не обитают животные и птицы.

Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составит 1,80683075 г/с или 24.8558403 т/год. Наименования ЗВ, их классы опасности: (0301) Азота диоксид 0.01896 г/с, 0.4554 т/год, Кл.опас 2; (0330) Ангидрид сернистый 0.0005476 г/с, 0.01317 т/год, Кл.опас 3; (0337) Углерод оксид 0.06013 г/с, 1.446 т/год, Кл.опас 4; (0415) Углеводороды пред. С1-С5 9.86291 г/с, 3.9529 т/год, ОБУВ 50; (0416) Углеводороды пред. С6-С10 2.40192 г/с, 0.962692 т/год, ОБУВ 30; (2754) Алканы С12-19 9.704041 г/с, 3.88835 т/год, Класс опасности 4; (1042) Бутан-1-ол 0.0892 г/с, 0.022573 т/год, Кл.опас 3. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет.

Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве: Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 1,87 т, 5 класс Неопасные 20 03 01. Ветошь промасленная - ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами, обслуживание машин и механизмов - 0,0635 т 3 класс Умеренно опасные 15 02 02.

Намечаемая деятельность согласно - «Производство растворителя торговой марки «SOLVENT PRO»» (*промышленное производство органических химических веществ: кислородсодержащих углеводов: спиртов, альдегидов, кетонов, карбоновых кислот, сложных эфиров, ацетатов, простых эфиров, перекисей, эпоксидных смол;*) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.4.1 п.4 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Экологическая оценка предусматривает принятие мер, направленных на снижение отрицательного воздействия на окружающую среду. Мероприятия по охране. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного покрова, животного мира изложены в соответствующих разделах настоящего проекта. Деятельность предприятия в этом направлении сводится к



следующему: 1. Проектные решения обеспечивают мероприятия по охране и рациональному использованию ресурсов: контроль количества и качества потребляемой воды; отходы производства – собираются в отдельные емкости; нейтрализуются; вывозятся на специально оборудованный объект размещения отходов (ОРО) специализированной организацией на договорной основе; заправка техники только в специально оборудованных местах; 2. Для предотвращения загрязнения окружающей среды твердыми отходами в соответствии с нормативными требованиями в Республике Казахстан запланировано: инвентаризация, сбор отходов с их сортировкой по токсичности в специальных емкостях и вывоз на специально оборудованные полигоны; содержать территорию в должном санитарном состоянии, твердые отходы, появившиеся в результате рабочих операций, постоянно убирать; не допускать разлива и утечек нефтепродуктов. Загрязненные нефтью и горюче-смазочными материалами места немедленно очищать, материалы ликвидации разливов собирать и вывозить в разрешенные для их обеззараживания места. Контроль выполнения запланированных мероприятий. 3. Основными, принятыми в проекте мероприятиями, направленными на предотвращение выделения вредных, взрыво- и пожароопасных веществ и обеспечения безопасных условий труда являются: предприятие должно нести ответственность за безопасную транспортировку и складирование всех отходов; предприятие должно вести радиационный контроль на месте работ.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. 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. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. 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».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.



5. 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 приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

9. Представить результаты матричного расчета рассеивания загрязняющих веществ на жилой зоне. Согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки, в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду». Согласно ст.202 Экологического кодекса: нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

10. Необходимо дополнить информацию о технологическом процессе изготовления растворителя.

11. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает:

1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;

2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;

3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные..

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 департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



