



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «КемСервис»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «КемСервис»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ23RYS01160950 от 23.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «закуп, хранение и продажа химических или биологических препаратов (пестицидов).

Адрес производственной площадки: РК, СКО, г. Петропавловск, улица Г.Мусрепова 34/9 Предприятие представлено складским помещением. Расположено вдоль асфальтированных дорог, имеет удобный заезд для автотранспорта. На территории склада установлено оборудование, необходимое для функционирования.

Площадь площадки 0,0935 га. Целевое назначение: для размещения и обслуживания производственного объекта.

Краткое описание намечаемой деятельности

Пестициды завозятся оптовыми крупными партиями в заводской, тарной, герметичной упаковке. Далее отгружаются более мелкими партиями заказчикам. Канистры с пестицидами продаются в розницу без разлива и формуляции. Пестициды не расфасовываются, реагенты всё время находятся в зарытой, герметичной упаковке. Объёмы хранения химических или биологических препаратов составляют не более 50 тонн. При эксплуатации объекта строительные или монтажные работы проводиться не будут.

Площадь площадки 0,0935 га. Площадь застройки – 0,0750 га. Складское помещение 18,0x48,0 м. Свободная территория представляет собой забетонированную поверхность. Склад является закрытым с бетонированным половым покрытием. Дополнительные строения и объекты на территории промышленной площадки отсутствуют. АБК и помещения для хозяйственно-бытовых нужд предприятия располагаются на соседней промышленной площадке ТОО «КемСервис», расположенной по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул.Мусрепова, 34/Б. Данный промышленный объект находится на расстоянии 51



метра и используется только для обслуживания хозяйственно бытовых нужд персонала, работающего на складе.

Строительно-монтажные работы на территории предприятия отсутствуют.

Ближайшие объекты и строения являются пустыми зданиями иных промышленных площадок ТОО «КемСервис».

Поступление товаров для хранения планируется на 2025 года. Строительные работы отсутствуют. Постутилизация объекта будет выполнена по факту прекращения деятельности объекта, планируется не ранее 2050 года.

Тепловая энергия объекта производится от водогрейного газового котлоагрегата «BURAN BOILER». Объем потребления сжиженного газа составляет 5 тонн/год. Топливо сливается и хранится в складе хранения газа – газгольдере. Электрическая энергия от сетей АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».

Водопотребление предприятия происходит за счет сетей централизованного водоснабжения ТОО "Кызылжар су", г. Петропавловск. Водопровод располагается на территории рядом стоящего здания, принадлежащей производственной площадке ТОО «КемСервис», расположенной по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул.Мусрепова, 34/Б.

Планируется потребление питьевой воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 423,3 м³/год. Объем водоотведения равен объему водопотребления и составляет - 423,3 м³/год.

Сбросы при эксплуатации предприятия отсутствуют.

Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду: 301 Азота (IV) диоксид /4/ 0.01140306 тонн в год; 304 Азот (II) оксид (6) 0.0018530 тонн в год; 330 Сера диоксид 0.04738637 тонн в год; 337 Углерод оксид /594/ 0.0003150 тонн в год; 402 Бутан /99/ 0.0008942 тонн в год. Общий объем выбросов в год составляет . 0.06185163 тонн в год.

При эксплуатации образуются следующие виды отходов: Общее количество отходов: 9,375 тонн, в том числе: ТБО 20 03 01 – 0,375 тонн в год; Бумажная и картонная упаковка 15 01 01 - 1 тонн в год; Пластмассовая упаковка 15 01 02 – 1 тонн в год; Деревянная упаковка 05 01 03 - 7 тонн в год. Сбор и хранение отходов осуществляется в закрытом складе на бетонной поверхности.

Согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к отдельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному отдельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности», каждый вид отхода хранится в отдельном контейнере. Деревянная упаковка хранится на металлических поддонах, в специально отведенном месте. Вывоз осуществляется специализированной организацией

Растительные ресурсы не используются. Объекты животного мира не используются.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



При эксплуатации предприятия в атмосферный воздух выбрасываются следующие химические вещества: азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, углерода оксид и бутан. Замеры концентрации данных веществ проводятся с учетом естественной фоновой концентрации. Согласно справки об уровне фоновых концентраций в РГП «Казгидромет» (<https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry>), получен официальный документ, что уровень концентраций данных веществ равен: - азота диоксид – 0,095 мг/м³, азота оксид – 0,0445 мг/м³, серы диоксид – 0,018 мг/м³, углерода оксид – 1,839 мг/м³. Уровень фоновой концентрации бутана в РГП «Казгидромет» не ведется, на основании этого в расчетах не участвует.

Согласно Справки об уровне естественного гамма фона в РГП «Казгидромет» (<https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry>), получен официальный документ, что средний радиационный фон составляет 0,1мкЗв/ч. РГП «Казгидромет» проводит систематические замеры и выдает справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует.

Из негативных факторов эксплуатации предприятия является: - розлив жидких пестицидов на бетонный пол при разгрузке/погрузке в закрытом складе (аварийная ситуация). Негативное воздействие - незначительный выброс вредных веществ в атмосферный воздух. Положительное воздействие – не повлияет на сточные воды или недра, так как бетонированная поверхность не пропускает жидкости. Вероятность данного факта очень мала, устраняется собственными силами предприятия в течении нескольких минут, масштабы этого явления не выйдут на пределы промплощадки. - выход из строя оборудования (аварийная ситуация). Негативное воздействие - незначительный выброс вредных веществ в атмосферный воздух. Положительное воздействие – не повлияет на сточные воды или недра. Вероятность данного факта очень мала, устраняется собственными силами предприятия в течении нескольких минут, масштабы этого явления не выйдут за пределы санитарно-защитной зоны. Положительным фактором эксплуатации предприятия является: - постепенное озеленение приграничных территорий. ТОО «КемСервис» запланирована ежегодная высадка деревьев в количестве 4 штук.

При разливе жидких пестицидов на бетонный пол при разгрузке/погрузке в закрытом складе (аварийная ситуация) – жидкость собирается песком и передаётся специализированной организации для утилизации, сотрудники предприятия снабжены средствами защиты. Воздействие на воздух за пределами закрытого склада незначительное. Воздействие на почву и подземные воды отсутствует так как пол бетонированный непроницаемый. При выходе из строя оборудования (аварийная ситуация) – оборудование выключается, ремонтируется до полной исправности. При возникновении аварийных ситуаций предприятием запланированы дополнительные замеры выбросов вредных веществ на источниках и границе СЗЗ.

Предприятием разработан план действий в аварийных ситуациях, связанных с разливом пестицидов при погрузке/разгрузке, выходом из строя оборудования. Отходы хранятся в закрытых контейнерах, расположенных на бетонной поверхности внутри склада.



Альтернативным вариантом намечаемой деятельности могла бы быть ликвидация склада. Но тогда заказ необходимых товаров производился и поставлялся бы мелкими партиями по более высокой цене. С экономической точки зрения это будет не выгодно. Увеличится количество единиц транспорта для реализации мелких партий, что приведет к увеличению выбросов от автотранспорта

Намечаемая деятельность: «Закуп, хранение и продажа химических или биологических препаратов (пестицидов)» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI на основании п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) относится к IV категории.

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

В связи с тем, что возможны воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании п.п. 8 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;
- приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующую изучения;
- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоне.

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.





150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «КемСервис»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «КемСервис»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ23RYS01160950 от 23.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «закуп, хранение и продажа химических или биологических препаратов (пестицидов).

Адрес производственной площадки: РК, СКО, г. Петропавловск, улица Г.Мусрепова 34/9 Предприятие представлено складским помещением. Расположено вдоль асфальтированных дорог, имеет удобный заезд для автотранспорта. На территории склада установлено оборудование, необходимое для функционирования.

Площадь площадки 0,0935 га. Целевое назначение: для размещения и обслуживания производственного объекта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При эксплуатации предприятия в атмосферный воздух выбрасываются следующие химические вещества: азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, углерода оксид и бутан. Замеры концентрации данных веществ проводятся с учетом естественной фоновой концентрации. Согласно справки об уровне фоновых концентраций в РГП «Казгидромет» (<https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry>), получен официальный документ, что уровень концентраций данных веществ равен: - азота диоксид – 0,095 мг/м³, азота оксид – 0,0445 мг/м³, серы диоксид – 0,018 мг/м³, углерода оксид – 1,839 мг/м³. Уровень фоновой концентрации бутана в РГП «Казгидромет» не ведется, на основании этого в расчетах не участвует.

Согласно Справки об уровне естественного гамма фона в РГП «Казгидромет» (<https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry>), получен официальный документ, что средний радиационный фон составляет 0,1мкЗв/ч. РГП



«Казгидромет» проводит систематические замеры и выдает справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует.

Из негативных факторов эксплуатации предприятия является: - розлив жидких пестицидов на бетонный пол при разгрузке/погрузке в закрытом складе (аварийная ситуация). Негативное воздействие - незначительный выброс вредных веществ в атмосферный воздух. Положительное воздействие – не повлияет на сточные воды или недра, так как бетонированная поверхность не пропускает жидкости. Вероятность данного факта очень мала, устраняется собственными силами предприятия в течении нескольких минут, масштабы этого явления не выйдут на пределы промплощадки. - выход из строя оборудования (аварийная ситуация). Негативное воздействие - незначительный выброс вредных веществ в атмосферный воздух. Положительное воздействие – не повлияет на сточные воды или недра. Вероятность данного факта очень мала, устраняется собственными силами предприятия в течении нескольких минут, масштабы этого явления не выйдут за пределы санитарно-защитной зоны. Положительным фактором эксплуатации предприятия является: - постепенное озеленение приграничных территорий. ТОО «КемСервис» запланирована ежегодная высадка деревьев в количестве 4 штук.

При разливе жидких пестицидов на бетонный пол при разгрузке/погрузке в закрытом складе (аварийная ситуация) – жидкость собирается песком и передаётся специализированной организации для утилизации, сотрудники предприятия снабжены средствами защиты. Воздействие на воздух за пределами закрытого склада незначительное. Воздействие на почву и подземные воды отсутствует так как пол бетонированный непроницаемый. При выходе из строя оборудования (аварийная ситуация) – оборудование выключается, ремонтируется до полной исправности. При возникновении аварийных ситуаций предприятием запланированы дополнительные замеры выбросов вредных веществ на источниках и границе СЗЗ.

Предприятием разработан план действий в аварийных ситуациях, связанных с разливом пестицидов при погрузке/разгрузке, выходом из строя оборудования. Отходы хранятся в закрытых контейнерах, расположенных на бетонной поверхности внутри склада.

Альтернативным вариантом намечаемой деятельности могла бы быть ликвидация склада. Но тогда заказ необходимых товаров производился и поставлялся бы мелкими партиями по более высокой цене. С экономической точки зрения это будет не выгодно. Увеличится количество единиц транспорта для реализации мелких партий, что приведет к увеличению выбросов от автотранспорта

Намечаемая деятельность: «Закуп, хранение и продажа химических или биологических препаратов (пестицидов)» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI на основании п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики



Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) относится к IV категории

Вывод

В связи с тем, что возможны воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании п.п. 8 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Провести классификацию всех видов отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Необходимо учесть все виды отходов образующие при эксплуатации.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

2. В отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны и иных объектов промышленности.

3. Необходимо учесть класс опасности объекта, на котором будет осуществляться намечаемая деятельность и соответственно размер санитарно-защитной зоны с учетом розы ветров.

4. Необходимо учесть, что согласно п.2 ст.129 ЭК РК не допускается эксплуатация объектов, включенных в перечень экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, без заключенного оператором договора обязательного экологического страхования.

Согласно «Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности», утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 данный вид деятельности является опасным в связи, с чем на основании Закона РК «Об обязательном экологическом страховании» от 13.12.2005 г. № 93. Необходимо предусмотреть заключение договора об обязательном экологическом страховании.



5. Необходимо предусмотреть соблюдение требований при транспортировке, хранении и применении средств защиты растений, минеральных удобрений и других препаратов, используемых в деятельности, создании новых препаратов согласно ст.345 и 346 ЭК РК.

6. Необходимо учесть требования «Технического регламента о безопасности средств защиты растений (пестицидов)», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 июня 2023 года № 249, «Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» Утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72, Закона РК от 3 июля 2002 года № 331 «О защите растений».

7. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

8. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Заместитель руководителя

Садиев Жаслан Серикпаевич

