



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 «ПРОВИАНТ ГРУП ДИСТРИБЬЮШН»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«ПРОВИАНТ ГРУП ДИСТРИБЬЮШН»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ12RYS00669746 от 18.06.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Промплощадка ТОО «ПРОВИАНТ ГРУП ДИСТРИБЬЮШН» располагается по адресу: г. Петропавловск, ул. Ауэзова, 287. Ранее данная промплощадка принадлежала ТОО «Фрегат», в настоящее время ТОО «ПРОВИАНТ ГРУП ДИСТРИБЬЮШН» выкупило данную территорию совместно с производственными корпусами и оборудованием. На территории промплощадки располагается загон предубойного содержания скота, убойно-разделочный цех, ремонтно-механический участок, колбасный цех, цех готовой продукции, склад угля, мол-базар, склады хранения продукции.

Основной вид деятельности – переработка продукции животноводства и производство мясных и колбасных изделий различного ассортимента. Производственная мощность предприятия составляет: выработка фарша – 100 т/мес., полуфабрикаты – 50 т/мес., колбасы – 20 т/мес.

Ближайшая селитебная зона расположена в южном направлении на расстоянии около 500 м от источников загрязнения атмосферы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Промплощадка ТОО «ПРОВИАНТ ГРУП ДИСТРИБЬЮШН» располагается по адресу: г. Петропавловск, ул. Ауэзова, 287. На территории промплощадки располагается загон предубойного содержания скота, убойно-разделочный цех, ремонтно-механический участок, колбасный цех, цех готовой продукции, склад угля, мол-базар, склады хранения продукции.

Вносимые изменения на предприятии по сравнению с действующим разрешением на эмиссии.



Загон предубойного содержания скота. Ранее на предприятии не предполагалось предубойное содержание скота, в настоящее время планируется содержание скота в течение одного-двух дней. Кроме этого будет организована площадка для реализации скота (базар-скота) без осуществления выбросов на период обустройства.

Убойно-разделочный цех. В цехе появился заточной станок для заточки ножей.

Ремонтно-механический участок. С автогаража перенесены в цех сварочный аппарат и пост газорезки.

Цех готовой продукции. Для охлаждения в процессе производства продукции в цехе готовой продукции функционирует компрессорная с компрессорно-конденсаторными агрегатами. В качестве хладагента будет использоваться аммиак вместо фреона.

Склад угля. Кол-во хранимого угля выросло с 200 тонн до 284 тонн в год, в связи с увеличением кол-ва потребляемого топлива существующими котлами. Увеличение сжигания угля связано с соблюдением температурного режима на рабочих местах.

Склад ТНЦ. На складе планируется производить тарное хранение муки, которое ранее отсутствовало.

В автогараже на консервации находится котел отопления. Бетономешалка и столярный участок также находятся на консервации.

Установка систем пожарной сигнализации, предназначенной для обнаружения загорания (пожара), в месте его возникновения и подачи опто-акустических сигналов тревоги.

Проект пожарной сигнализации выполнен в соответствии с требованиями СП РК 2.02-102-2022 Пожарная автоматика зданий и сооружений предусматривает установку системы пожарной сигнализации.

В качестве приемно-контрольного прибора принята установка приемно-контрольного прибора "ВЭРС-ПК 16". ППК установлен на стене, в здании склада, на высоте 1,5 м от уровня пола.

Питание прибора ППК выполняется от вводного устройства через блок бесперебойного питания. В качестве резервного источника питания - встроенный аккумулятор.

Площадь земельного участка предприятия составляет 1.5255 га (Акт на право частной собственности на земельный участок №2211211620643281 от 22.11.2022 г.). Координаты производственной площадки - 54.879304 с.ш., 69.206808 в.д.; 54.877993 с.ш., 69.206574 в.д.; 54.878720 с.ш., 69.202256 в.д.; 54.879407 с.ш., 69.202294 в.д.

Санитарно-питьевые (питье сотрудников, уборка помещений) (182,5 м³/год) и производственные (400 м³/год) нужды предприятия удовлетворяются за счет водопровода хозяйственно-питьевого качества г. Петропавловск, имеющегося на предприятии, а образующиеся сточные воды, отводятся в канализационные сети города.

На период строительства питьевые нужды предприятия (0,225 м³/период строительства) удовлетворяются за счет привозной воды питьевого качества



(бутилированная вода). Образующиеся сточные воды, отводятся в канализационные сети города.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды отсутствует.

Период устройства пожарной сигнализации источники и выбросы ЗВ отсутствуют.

Период эксплуатации: железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (3 класс опасности) - 0.015557 т/год, марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (2 класс опасности) – 0.000393 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 1 т/год, аммиак (4 класс опасности) - 0.25 т/год, азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0.1 т/год, углерод (сажа) (3 класс опасности) - 0.4 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) - 3.5 т/год, сероводород (2 класс опасности) - 0.06 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) - 9.5 т/год, фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2 класс опасности) - 0.00004 т/год; метан (- класс опасности) - 0.1 т/год, метанол (3 класс опасности) - 0.002 т/год, гидроксibenзол (2 класс опасности) - 0.2 т/год, этилформиат (- класс опасности) - 0.002 т/год, пропаналь (3 класс опасности) - 0.2 т/год; гексановая кислота (3 класс опасности) - 0.0005 т/год, диметилсульфид (4 класс опасности) - 0.002 т/год, метантиол (4 класс опасности) - 0.00001 т/год, метиламин (2 класс опасности) - 0.001 т/год, взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0.3 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности) – 1.3 т/год, пыль меховая (- класс опасности) - 0.004 т/год, пыль абразивная (- класс опасности) - 0.03 т/год. Итого 44.9675 т/год.

Основными источниками выбросов ЗВ на предприятии являются котлы отопления, на которые приходится до 98 % от общего объема эмиссий. Увеличение эмиссий на период эксплуатации (с 28,7217162 т/год до 44,97411 т/год) связано с увеличением кол-ва сжигаемого угля на котлах отопления, и появлением новых источников выбросов ЗВ по сравнению с действующим заключением государственной экологической экспертизы.

Период установки сигнализации образуются отходы от процесса жизнедеятельности строителей: смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 0,002 тонн. Отходы будут временно храниться и собираться специальных контейнерах, и далее утилизироваться сторонней организацией по договору.

На период эксплуатации образуются следующие отходы производства и потребления – смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 3 т/год; ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,2 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,002 т/год; золошлаки (10 01 01) – 120 т/год; фекалии животных (моча и навоз) (02 01 06) – 3200 т/год; отходы животного происхождения (02 02 02) – 75 т/год; остатки абразивных кругов (12 01 21) – 0,02 т/год; пыль и остатки металлов (02 01 10) – 0,2 т/год; остатки от упаковки или брачная упаковка (15 01 05) – 0,1 т/год. Смешанные коммунальные отходы будут образовываться от процесса жизнедеятельности сотрудников предприятия. В результате сжигания угля в печах образуются золошлаки. Огарки сварочных электродов, остатки абразивных кругов, ветошь промасленная, пыль и остатки металлов образуются в результате проведения ремонтных работ оборудования предприятия. Фекалии животных (моча и навоз) образуется в результате временного содержания скота перед



забоем; отходы животного происхождения (шкура, рога, копыта и т.д.) образуются при забое скота. Остатки от упаковки или брачная упаковка образуются в результате упаковки продукции. Все отходы будут временно храниться и собираться специальных контейнерах и на специально отведенных площадках (помет), и далее утилизироваться сторонними организациями по договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Промплощадка ТОО «ПРОВИАНТ ГРУП ДИСТРИБЬЮШН» расположена в г. Петропавловске, по ул. Ауэзова, 287. По физико-географическим характеристикам район деятельности расположен в климатическом подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом. По данным сети наблюдений РГП «Казгидромет», уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Петропавловск в 2023 году оценивался как высокий, определялся значением СИ равным 9,7 (высокий уровень) и НП = 15% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №6. Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально - разовая концентрации сероводорода – 9,7 ПДКм.р, оксида азота – 2,49 ПДКм.р, формальдегид – 2,1 ПДКм.р, диоксида азота – 3,4 ПДКм.р, оксид углерода – 1,4 ПДКм.р, фенол – 1,0 ПДКм.р. Максимально-разовые концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК.

Ближайший водный объект оз. Белое находится на расстоянии более 4 км. Водоохранные зоны и полосы в зоне расположения объекта отсутствуют.

По данным РГП «Казгидромет» в г. Петропавловск в пробах почвы, отобранных в различных районах, содержания меди находились в пределах 1,10-15,30 мг/кг, свинца – 8,60-31,20 мг/кг, цинка – 0,50-5,20 мг/кг, хрома 1,00-4,40 мг/кг и кадмия – 0,12-0,55 мг/кг. В районе ТЭЦ-2 в пробах почвы было обнаружено превышение по меди 1,87 ПДК.

Предприятие располагается в промышленной зоне г. Петропавловска.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами 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; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

С целью уменьшения воздействия на окружающую среду будут приняты следующие меры:

- своевременное и качественное обслуживание техники и оборудования;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;
- применение экологически чистых строительных материалов;
- правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки;



- сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям;
- квалификация персонала;
- культура производства.

На период строительно-монтажных работ намечаемая деятельность – «Установка систем пожарной сигнализации» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI (далее Кодекс) и на основании пп.3 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 объектам IV категории.

На период эксплуатации деятельность объекта – «Переработка продукции животноводства и производство мясных и колбасных изделий различного ассортимента с производственной мощностью: выработка фарша – 100 т/мес., полуфабрикаты – 50 т/мес., колбасы – 20 т/мес» согласно п.4.1.1 раздела 2 Приложения № 2 к Кодексу относится к объектам II категории.

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

Так как намечаемая деятельности планируется на существующем объекте и в связи с соблюдением совокупности условий указанных в п.28 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) возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Инструкции являются незначительными. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации для получения разрешения на воздействие для объектов II категории необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>



Руководитель департамента

Садиев Жаслан Серикпаевич

