



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО ««BioOperations»»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение № KZ16RYS00178466 от 03.11.2021 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - «Строительство газонаполнительной станции (далее ГНС) в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области». ГНС проектируется на территории существующего предприятия и на участке дополнительного отвода. Участок дополнительного отвода строительства прямоугольный общей площадью 1,75 га (140,0х125,0 м), примыкает к существующей территории предприятия с северо-восточной стороны.

Краткое описание намечаемой деятельности

ГНС сжиженных углеводородных газов (далее СУГ) предназначена для приема, хранения и снабжения СУГ существующей котельной, в баллонах и автоцистернах для населения, коммунально-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных потребителей. Отправка потребителям СУГ в баллонах осуществляется автотранспортом.

ГНС проектируется на территории существующего производственного предприятия ТОО «BioOperations» с дополнительным отводом земли. Акт на право частной собственности на земельный участок №2101251420013568 от 28.01.2021 года с кадастровым номером 15-164-021-179, площадью 18,1148 га; акт на право частной собственности на земельный участок №2103161620052443 от 18.03.2021 года с кадастровым номером 15-164-021-196, площадью 1,75 га. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания производственного комплекса. На участке строительства предусмотрено строительство следующих зданий и сооружений:



железнодорожная эстакада для слива газа из железнодорожных цистерн, жидкостная испарительная установка производительностью 2х2800 кг/ч; база хранения СУГ в подземном исполнении в полузаглубленном обваловании на 2000 м³ (100 м³ х 20 шт.); дренажных резервуаров СУГ (25 м³ х 2 шт.); сливо-наливного отделения баллонов; открытого склада на 100 баллонов по 50 л; склада баллонов, ремонтного цеха, участка освидетельствования баллонов; компрессорно-насосная станция; колонки наливные шкафного типа для залива в автоцистерны; сбросная свеча. Годовой грузооборот сжиженных углеводородных газов (СУГ) – 32 307,3 тонн. Прием СУГ осуществляется железнодорожным транспортом. Отгрузка СУГ осуществляется автотранспортом (1 293,6 тн.) в 50-ти литровых газовых баллонах (72 т). Годовой расход СУГ на собственные нужды 30 941,7 т.

Строительные работы предполагаются в апреле 2022 году. Эксплуатация планируется в конце 2022 года.

Строительно-монтажные работы будут проводиться в теплый период времени года. Для приема пищи, раздевалок и отдыха в дневное время и непогоду будут монтированы передвижные вагончики. Электроснабжение. На период строительства и эксплуатации - от существующих электросетей.

Водоснабжение на период строительства – привозная, доставка питьевой воды предусматривается автотранспортом. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала в сутки = 0.25 м³; и на весь период работ = 19.25 м³/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается. Водоотведение на период строительных работ – в биотуалет заводского изготовления. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения. На период эксплуатации – в канализационные сети существующие.

На период строительных работ предполагается 9 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего на период строительных работ в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 10 наименований Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо (класс опасности 3), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (класс опасности 2), азота диоксид (класс опасности 2), диметилбензол (класс опасности 3), метилбензол (класс опасности 3), бутилацетат (класс опасности 4), пропан-2-он (класс опасности 4), уайт-спирит (класс опасности – отсутствует, ОБУВ 1мг/м³), алканы C12- 19 (класс опасности 4), пыль неорганическая двуокись кремния 70-20% (класс опасности 3). Ожидаемый выброс на период строительных работ будет выбрасываться – 0.626996 т/год загрязняющих веществ, из них твердых – 0.492144 т, жидких и газообразных – 0.134852 т. Всего на период эксплуатации в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 4 наименований Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (класс опасности 2), Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс опасности 3), Углерод оксид (Окись углерода Угарный газ) (класс опасности 4), бутан (класс опасности 4). Ожидаемый выброс на период эксплуатации составляет 1.24506632 т/год, в т. ч. газообразные – 1.24506632 т/год.

В процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: всего отходов - 8.27595774 т/период, в т. ч. отходов производства- 7.14170774 т/период, огарки сварочных электродов - 0.054375 т/период, отходы промасленной ветоши (обтирочный материал) - 0.00033274 т/период, отходы



отработанная тара от ЛКМ- 0.087 тонн/период, строительный мусор-7 т/период. На период строительства будут предусмотрены раздельное накопление бытовых и производственных отходов, с дальнейшей отправкой на утилизацию, захоронение.

При эксплуатации объекта будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые отходы (ТБО), светодиодные лампы, дорожный смет. Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации всего - 8.22274349 т/период, в т. ч. отходов производства- 7.39774349 т/период, Отработанные люминесцентные лампы- 0,00514349 т/год, ТБО-0.825 т/год, Смет с территории комплекса- 7,38 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок строительства расположен в Чермошнянском сельском округе Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Район изысканий представляет собой слабоволнистую равнину, дренируемую рекой Чаглинкой. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением в центральной части Евразийского материка, удаленностью от океанов и морей, близостью пустыни и крупных горных массивов. В зимнее время преобладают антициклональные типы погод с господством ясного неба и устойчивыми отрицательными температурами. Весна короткая (20-30 дней), сухая и прохладная, начинается со второй половины апреля. Летом преобладает умеренно жаркая и комфортная погода. Район размещения площадки строительных работ находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия на техногенной освоенной территорий участка. Воздействия на растительный и животный мир исключается. По проектным решениям сруб деревьев на проектируемом участке территории не предусматривается. Древесно-кустарниковая растительность попадающая на сруб на проектируемом участке строительных работ отсутствует.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. Участок работ находятся вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоемов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность отсутствуют.

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют. В процессе производства работ проектируемого объекта будут соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В



приоритетном порядке будут соблюдаться: Все строительные и бытовые отходы должны собираться в металлические контейнера. По мере накопления строительные и бытовые отходы вывозить в специальные отведенные места (на полигоны). Содержать в исправном состоянии мусоросборные контейнеры для предотвращения загрязнения поверхностных вод и окружающей среды; - Хозбытовые сточные воды на период строительства собирать в биотуалеты и периодически, по мере накопления сточные воды вывозить на специально отведенные места; - Проведение тщательной технологической регламентации работ на период строительства и эксплуатации проектируемого объекта;

-Поддержание в исправном состоянии транспорта и механизмов для исключения проливов горюче-смазочных материалов;

-Горюче- смазочные материалы должны храниться в металлических герметичных емкостях на отдельных участках по хранению ГСМ;

-Ремонт транспорта и механизмов производить на отдельных промплощадках;

-На период строительства необходимо установить предупреждающие знаки, запрещающие вход и въезд посторонних лиц и механизмов;

-Производить постоянную уборку территории;

-Применять оптимальные технологические решения строительства, не оказывающих негативного влияния на водную и окружающую природную среду, и исключающие возможные аварийные ситуации.

С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства.

Намечаемая деятельность планируется на территории существующего предприятия и на участке дополнительного отвода ТОО ««BioOperations» . Согласно п.3 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 - объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду». В связи с чем, согласно пп.4.1 раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI намечаемая деятельность относится к I категории.

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

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



несущественными. Таким образом необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности 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

Бектасов Азамат Бауржанович

