

Номер: KZ34VWF00065991

Дата: 18.05.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memleketтік mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» «Строительство производственной инженерной инфраструктуры для птицеводческих ферм вблизи с.Айыртау. Сети и сооружения газоснабжения»»

Материалы поступили на рассмотрение KZ93RYS00230139 от 30.03.22
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство производственной инженерной инфраструктуры для птицеводческих ферм (Сети и сооружения газоснабжения) вблизи с. Айыртау.

Участок производства работ находится в ВКО, Уланский район, в 3,0 км юго-востоку от села Айыртау. Ближайшая жилая застройка с.Айыртау, Уланского района, ВКО находится в северо-западном направлении на расстоянии 1432 м от границы участка строительства бройлерной площадки БП1. В зоне расположения площадок предприятия не имеется лечебных и учебных учреждений. Общая площадь земельных участков составляет – 194,6984 га.

Планируемые работы по «Строительство производственной инженерной инфраструктуры для птицеводческих ферм вблизи с. Айыртау. Сети и сооружения газоснабжения» в составе проекта «Расширение бройлерного производства АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» до 60 000 тонн мясопродукции в год с инженерной инфраструктурой в Уланском районе, Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан» входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК), 10.29. места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Начало строительства - июнь 2022г Конец строительства - сентябрь 2022г Начало эксплуатации – октябрь 2022г Срок проведения работ по строительным работам составляет – 84 рабочих дня.



Краткое описание намечаемой деятельности

Газопровод среднего давления 0,03 МПа. Подводящий газопровод среднего давления 0,03 МПа каждой бройлерной площадки предназначен для транспортировки от резервуарной установки до входа в птичники. Газопровод среднего давления 0,03 МПа запроектирован из стальных бесшовных труб по ГОСТ 8732-78* Ø219x6,0мм; Ø89x4,0мм, протяженность до одной бройлерной площадки составляет - 1,080 км, 1,089 км, 1,051 км, а общая протяженность составляет - 3,22 км. Расход газа на один птичник составляет: 6 шт теплогенератора DXA-100- 8 кг/час x 6 штук =48 кг/час, 1 шт теплогенератора DXA-75- 6 кг/час x 1 штук =6 кг /час. ИТОГО:54 кг/час На каждую бройлерную площадку из 12 птичников общий расход составляет: 54 кг/час x 12 птичников =648 кг/час. На три бройлерные площадки общий расход составляет: 648 кг/час x3 площадки =1944 кг/час. Резервуарная установка. Резервуарная установка каждой бройлерной площадки состоит из трех резервуаров объемов по V-50 м³ каждый, общий объемом сжиженного углеводородного газа составляет V-150 м³. Расчетный эксплуатационный запас одного бройлерной площадки не менее 5 суток составляет V=135 м³, а общий расчетный эксплуатационный запас трех бройлерных площадок составляет V=405 м³. Внутреннее газоснабжение. Внутреннее газоснабжение птичников расположенных на территории бройлерных площадок осуществляется газопроводом среднего давления 0,03МПа Ø 89x3,5мм ; Ø 32x32,8мм; Ø 25x2,0мм, надземным способом по креплениям внутри здания птичника до газовой тепловой пушки Winterwarm DXA100 и DXA75. На каждый птичник, устанавливается шесть теплогенераторов Winterwarm DXA100 и один теплогенератор Winterwarm DXA75. Внутри птичников на вводе установлены отсечные клапана типа САКЗ-М-Ду 50-СН-СО₂, который отключает подачу газа при аварийной утечке газа и повышении давления, а также при скоплении угарного газа.

Резервуары приняты подземного исполнения горизонтальные цилиндрические с эллиптическими днищами для сжиженных углеводородных газов – пропана и бутана. В корпусе сосуда предусмотрены отверстия для выполнения технологических операций по наполнению и опорожнению, замеру параметров (давления, уровня, температуры). В отверстия устанавливаются различное технологическое оборудование: патрубки, люки, контрольно измерительные приборы, оборудования для слива и налив.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Всего на время строительства будет всего 3 неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Всего на период строительства инженерной инфраструктуры для птицеводческих ферм будет выбрасываться 10 ингредиентов в количестве 1.14795 т/год (твердые – 0.21706 т /год, газообразные и жидкие – 0.93089 т/год). На период эксплуатации будет выбрасываться 2 ингредиента в количестве 0.5377 т/год (твердые – 0 т/год, газообразные и жидкие – 0.5377 т/год). Период строительства: Железо (II, III) оксиды (Зкл)-0.0214 т/год, Марганец и его соединения(2кл)-0.00184 т/год, Азота (IV) диоксид (Зкл)-0.0024 т/год, Азот (II) оксид (Зкл)-0.00039 т/год, Углерод оксид (4кл)-0.0266 т/год, Фтористые газообразные соединения (2кл)-0.0015 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (2кл)-0.0066 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (Зкл)-0.18442 т/год, Диметилбензол (Зкл)-0.45 т/год, Уайт-спирит-0.45 т/год. ВСЕГО: 1.14795 т/год. Период эксплуатации: Углерод оксид (4кл)- 0.2303 т/год, Бутан (4кл)- 0.3074 т/год. ВСЕГО: 0.5377 т/год.

С северо-западной стороны земельного участка на расстоянии 555 м протекает река Уланка. Земельный участок находится вне водоохранной зоны и полосы водных объектов согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата №178 от 02.06. 2020 года.

Объем потребления воды на период строительства 0,75 м³/сут, 63 м³/год. Период эксплуатации Общий номинальный расход воды на период эксплуатации 803,6 м³/сут; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для хозяйственно-бытовых и производственных нужд. Сброс сточных вод в водные объекты отсутствует.



Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» рассматриваемая территория не попадает на особо охраняемые территории и не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

Использование ресурсов растительного и животного мира не предусматривается.

Период строительства: всего 0,53012 т/год, в т.ч, ТБО (20 03 01)-0,5 т/год, Огарки сварочных электродов (12 01 13)-0,03 т/год, Тара из под ЛКМ (08 01 12)-0,00012 т/год. В процессе эксплуатации образование отходов не предусматривается.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Намечаемая деятельность по строительству сетей и сооружения газоснабжения, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. При этом рассматриваемые сети будут расположены на территории птицефабрики с. Аиртау и технологически связаны с основным производством АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» (с. Аиртау с планируемым выращиванием птицы 11 млн. птицы- объектом 1 категории) (развоз кормов и сырья). На основании п. 2.4 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) рассматриваемый объект относится к 1 категории

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность **подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.** Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 03.05.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



