«Талас РВЗ орталық газбен жабдықтауға қосу»
жұмыс жобасы бойынша

02.09.2020 ж. № ТЭ-0054/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы
министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің
«Республикалық ветеринариялық зертхана» ШЖҚ РМК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СанжарПроектСервис» ЖШС

Алматы қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Талас РВЗ орталық газбен жабдықтауға қосу» жұмыс жобасы Алматы қаласы «Тандем Эксперт» ЖШС жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен орындалды.

«Тандем Эксперт» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ТЭ-0054/20 от 02.09.2020 г.

по рабочему проекту:
«Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ»

ЗАКАЗЧИК:
РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория»
Комитета ветеринарного контроля и надзора
Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «СанжарПроектСервис»

г. Алматы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ»**, выполнено Товариществом с ограниченной ответственностью «Тандем Эксперт» г. Алматы.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Тандем Эксперт» г. Алматы.

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ»

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 030140001998/200377/00 от 09 апреля 2020 года, заключенному с РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

2 ЗАКАЗЧИК: РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СанжарПроектСервис» (государственная лицензия № 15014430 от 04 августа 2015 года, на проектную деятельность II категории, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области, с приложением на четырех страницах).

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Из собственных средств заказчика.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

техническое задание на проектирование по объекту «Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ», утвержденное руководителем РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 07 ноября 2018 года;

Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование объекта «Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ» выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Таласского района» от 15 марта 2019 года № KZ90VUA00067814;

приказ РГУ «Комитета ветеринарного контроля и надзора» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 08 января 2019 года №08 об утверждении плана развития Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на 2017-2021 годы;

письмо КГУ «Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства» Акимата Жамбылской области от 06 сентября 2019 года №7-2688 о регистрации рабочего проекта «Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ» за №Г-201 от 06 сентября 2019 года в отделе газификации и промышленной безопасности УЭ-ЖКХ акимата Жамбылской области;

решение Акима города Каратау Таласского района Жамбылской области от 25 апреля 2019 года №54 о выдаче разрешения на проведение работ по подключению здания Таллаской районной ветеринарной лаборатории Жамбылского областного филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики к центральной газовой системе;

акт на право временного безвозмездного землепользования на земельный участок площадью 0,1810 га с кадастровым номером 06-099-001-1660, с целевым назначением: для размещения газопровода, по адресу: из ШРП расположенный по

адресу №6 улица Анатолий Шейна до адреса №2, улица Абилда Акщораева города Каратау Таласского района Жамбылской облсати, выданный отделом Таласского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области от 18 июня 2020 года №604739;

договор на разработку рабочего проекта «Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ», заключенный между РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и ТОО «СанжарПроектСервис» от 12 февраля 2019 года № 030140001998/190115/00;

письмо РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан по рабочему проекту «Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ» о согласовании проектных решений и дате начала строительства в третьем квартале 2020 года, от 05 июня 2020 года № 08-3/718;

письмо РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан по рабочему проекту «Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ» об источнике финансирования из собственных средств, от 05 августа 2020 года № 09-3/1004;

письмо ГКУ «Аппарат акима города Каратау Талаского района» об отсутствии зеленых насаждений от 21 мая 2019 года №3т-Т-17;

перечень материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе, принятых по прайс-листам, утвержденный заместителем руководителя РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, от 17 августа 2020 года;

технический паспорт на объект недвижимости «Ветеринарная лаборатория» по адресу: Жамбылская область р-н Таласский, город Каратау ул. Абилда Акшораев зд.2, с кадастровым номером 06-099-001-525-2/А, выданный Таласским районным отделением Жамбылского областного филиала РГП на ПХВ «Центр по недвижимости» министермтва юстиции Республики Казахстан от 12 февраля 2015 года;

АКТ государственной приемки комиссии о приемки построенного объекта в эксплуатацию «Однотипная модульная ветеринарная лаборатория в г. Каратау Таласского района Жамбылской области» от 21 сентября 2012 года по адресу: город Каратау, ул. Акшораева №2, Таласского района, Жамбылской облсати;

технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям по объекту «Газоснабжение топочного помещения ветеринарной лабораторий по ул. Абилда Акшораева №2 г. Каратау, Таласский район, Жамбылская область, Казахстан» с приложением топографической съемки в масштабе 1:500 выполненный ТОО «Geo Bazis Group» от 16 февраля 2020 года (государственная лицензия № 18018048 от 10 октября 2018 года, на изыскательскую деятельность, выданное КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алмат Кызылординской области». Акимат Кызылординской области, с приложением на двух страницах);

отчет по инженерно-геологическим работам на объект «Подключение к центральному газоснабжению Таласской ветеринарной лаборатории по ул. Акшораев 2 г. Каратау Таласского района Жамбылской области» выполненный ТОО «СанжарПроектСервис» в феврале 2020 года (государственная лицензия ГСЛ № 0000903 от 18 февраля 2010 года, на изыскательскую деятельность, выданное Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Министерство

регионального развития Республики Казахстан, с приложением на одной странице от 12 апреля 2013 года).

Технические условия:

АО «КазТрансГаз Аймақ» на проектирование и подключение к газораспределительным сетям №3603 от 27 августа 2018 года.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Согласование рабочего проекта «Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ» РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан письмом № 08-3/718 от 05 июня 2020 года;

разрешение на эмиссию в окружающую среду для объектов IV категории получено от Акимата Жамбылской области КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области» KZ66VDD00149152 от 21 августа 2020 года.

Согласование графической части:

Согласование плана трассы с КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области» №Г-201 от 06 сентября 2019 года, КГУ «Отдел жилижо-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Таласского района», АО «КазТарнсГаз Аймақ», АО «Казахтееком» ЛТЦ ПУ Талас, КГУ «Отел строительства Таласского района» от 01 апреля 2019 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Шифр 3-02/19

ПП - паспорт проекта.

ОПЗ – Общая пояснительная записка.

ГСН – Наружные сети газоснабжения.

ГСВ – Внутреннее газоснабжение.

СД – Сметная документация.

ПОС – Проект организации строительства

ОВОС – Оценка воздействий на окружающую среду.

Прайс-листы на строительные материалы и оборудование с альтернативным вариантом, утвержденные заказчиком.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Строительство газовых сетей для газоснабжения топочного помещения ветеринарной лабораторий по ул. Абилда Акшораева №2 г. Каратау, Таласский район, Жамбылская область.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства:

Объект расположен по адресу: г. Каратау, ул. Абилда Акшораева №2, Таласский район, Жамбылская область.

Рисунок1 – Ситуационная схема

Природно-климатические условия участка строительства:

Рабочий проект предназначен для строительства в I В (СП РК 2.04-01-2017) климатическом подрайоне со следующими природно-климатическими характеристиками:

район по весу снегового покрова
(НП к СН РК EN 1991-1-3:2003/2011) – I (s_o=50 кгс/м^2);

район по давлению ветра
(НП к СП РК EN 1991-1-4:2005/2011) – III (w_o = 38 кгс/м^2);

расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 (СП РК 2.04-01-2017) – минус 27° С.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Категория грунтов по сейсмическим свойствам в пределах площадки — III (третья).

Уточненное значение сейсмичности площадки строительства – 8 баллов.

В геолого-литологическом строении площадки принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения среднечетвертичного возраста (apQ_{II}), представленные песок гравелитсый, перекрытыми насыпными грунтами и растительными слоями. Вскрытая мощность отложений 3,0 м.

В пределах исследуемой площадки выделены следующие инженерно геологические элементы:

ИГЭ-1 – почвенно-растительный слой;
ИГЭ-2 – насыпной грунт;
ИГЭ-3 – песок гравелистый;

плотность – 1,40 г/см^3;
плотность сухого грунта –1,70 г/см^3;
коэффициент пористости – 0,6;
удельное сцепление – 2 кПа;
угол внутреннего трения – 32 градус;
модуль деформации – 28 МПа;
условное сопротивление – 400 кПа;

Коррозионная агрессивность грунтов

к углеродистой стали – от низкого до высокого;
к свинцовой оболочке кабеля – средняя;
к алюминиевой оболочке кабеля – высокая;

Степень агрессивности грунтов по отношению к бетонам: от неагрессивного до сильноагрессивного к портландцементу, и бетонам к шлакопортландцементу, и от неагрессивного до среднеагрессивного к бетонным и железобетонным конструкциям по содержанию хлоридов.

Грунты слабозасоленные.

Грунтовые воды на участке на время изысканий не вскрыты.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта по данным СП РК 2.04-01-2017 составляет для песков – 103 см. Максимальное проникновение 0 градусов в грунт составляет 150 см.

6.2 Проектные решения

6.2.1. Газоснабжение

На основании технических условий № 3603 выданных АО «КазТрансГаз Аймак» точка подключения предусмотрена в существующий надземный газопровод среднего давления.

Для отключения подачи газа при проведении аварийных и профилактических работ после точки врезки предусмотрена установка отключающего устройства крана шарового в подземном исполнении. На вводе газопровода в котельную предусмотрена установка отключающего устройства - крана шарового.

Прокладка газопровода среднего и низкого давления ввода в котельную предусмотрена подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 диаметром 63х5,8мм по ГОСТ Р 50838-2009,

На выходе газопровода из земли, при пересечении автомобильной дороги и инженерных коммуникации газопровод предусмотрен в полиэтиленовых защитных футлярах с установкой контрольной трубки, выведенной под ковер. Средняя глубина заложения подземного газопровода - 1,0.м

Газорегуляторный пункт шкафной

Газорегуляторные пункты шкафные предназначены для редуцирования среднего давления на низкое, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне, независимо от изменения входного давления и расхода, автоматического прекращения подачи газа при повышении или понижении выходного давления сверх заданных значений, а также очистки газа от механических примесей. Для снижения давления предусмотрена установка газорегуляторного пункта шкафного типа ГРПШ-25(М).

На входе и выходе газопровода из проектируемых ШГРП предусматривается установка отключающих устройств - задвижек клиновых с выдвижным шпинделем фланцевых 30с41нж Ру-1,6 МПа, диаметром 50 мм.

ГРПШ поставляют в виде блока полной заводской готовности.

Для защиты надземного газопровода от атмосферной коррозии после монтажа и испытания необходимо защитить покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки (ГФ-

021) и двух слоев краски (ПФ-115). желтого цвета за 2 раза, а запорная арматура покрывается масляной краской красного цвета.

Внутреннее газооборудование

Котельная предназначена для отопления здания.

Рабочим проектом предусмотрен ввод газопровода низкого давления (0,003 МПа) в помещение котельной, и замена существующих жидкотопливных горелок на газовые горелки.

Газопроводы предусмотрены из прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Для продувки системы предусмотрен продувочный газопровод с выводом сбросной свечи на 1,0 м выше карниза крыши. Прокладка газопроводов внутри котельной предусмотрена открыто по опорам.

Для отключения подачи газа при проведении аварийных и профилактических работ предусмотрена установка запорной арматуры, на вводе задвижка типа 30с41нж; перед каждой горелкой задвижка типа 30с41нж, на продувочном газопроводе кран типа ФБ39 330 025 700.

В целях безопасности, внутри котельной на вводе предусмотрена установка отсечного клапана типа САКЗ-М-Ду50-СН+СО, отключающего подачу газа при аварийной утечке газа и скоплении угарного газа.

Вентиляция помещения котельной предусмотрена естественной, окном с форточкой. Газопровод после монтажа и испытания необходимо защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки (ГФ-021) и двух слоев краски (ПФ-115).

Рабочий проект выполнен согласно действующих на территории Республики Казахстан нормативов и в соответствии СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, МСН 4.03-01-2003, «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения».

Основные технические показатели

Технические показатели:

Протяженность газопровода – 395,5 м

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

При разработке проекта учтены требования нормативных документов Республики Казахстан.

Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» для рабочего проекта «Подключение к центральному газоснабжению Таласской ветеринарной лабораторий по ул. Акшораев 2 г. Каратау Таласского района Жамбылской области», разработан на период строительства и эксплуатации – 2020 г. выполнен в соответствии с Экологическим кодексом РК, нормативными документами уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и другими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность, и содержит проект ОВОС разработанный ТОО «СанжарПроектСервис».

Размещение участка по отношению к окружающей территории

Земельный участок объекта расположен в жилой зоне в северо-восточном направлении в 30 метрах от ближайшей жилой зоны, расположение по отношению поверхностных водных объектов: в 1100 метрах от реки Каратау.

Категория опасности предприятия

Объект на период строительства относится:

к IV категории по качественному и количественному составу выбросов вредных веществ в атмосферу;

по санитарной опасности объект не классифицируется, т.к. не относится к промышленным предприятиям согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утверждены приказом министра национальной экономики РК от 20 марта 2015г. № 237), размер нормативной санитарно-защитной зоны не устанавливается.

к IV категории по значимости и полноте оценки воздействия согласно п. 1-1. Ст.40 ЭК.

Объект - на период эксплуатации относится:

Котельная, размещенная в здании - при установлении минимальной величины СЗЗ от всех типов котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, необходимо определение расчетной концентрации над поверхностью земли, а в условиях многоэтажной жилой застройки также определение вертикального распределения концентраций, с учетом рельефа местности и застройки, а также акустических расчетов. При максимальных разовых концентрациях загрязняющих веществ от отдельно стоящих котельных не превышающих ПДК для населения СЗЗ не менее 50 м. Для котлов и печей размещаемых в жилых и общественных зданиях ПДК загрязняющих веществ для населения не превышает в расчетных точках, определяемых в жилых и общественных помещениях и придомовых территориях при этом не устанавливается.

Воздействие на атмосферный воздух:

Период строительства.

Характеристика объекта

«Подключение к центральному газоснабжению Таласской ветеринарной лабораторий по ул. Акшораев 2 г. Каратау Таласского района Жамбылской области», разработан на период строительства и эксплуатации – 2020 г.

На период строительства Объект строительства расположен на одной промплощадке. На момент строительных работ представлен 1 неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу.

На время строительно-монтажных работ находится 1 неорганизованный источник загрязнения, в выбросах предприятия содержится 13 загрязняющих веществ. Проведение строительных работ в рамках строительных и санитарных норм и правил не окажет значительного воздействия на окружающую среду и население близлежащих жилых массивов, и концентрация выбрасываемых веществ будет составлять менее 1 ПДК на жилом массиве.

Проводимые операции по строительству комплекса будут носить локальное и кратковременное воздействие на окружающую среду, и по окончании работ ожидается полное восстановление экологического равновесия в данном районе.

Период эксплуатации.

Проектом на период эксплуатации установлен один источник загрязнения – котельная, в которой имеются котлы 2 шт BB-535 RD/RG работающие на жидком топливе. Универсальность –данные котлы могут при необходимости переоборудоваться на газовое топливо при замене горелки.

На период эксплуатации находятся 2 организованных и 1 неорганизованный источников загрязнения, в выбросах предприятия содержатся 4 загрязняющих вещества.

Нормативы эмиссий на период строительства составят:

максимально-разовый выброс – **2.49004735**г/с;

валовый выброс – **0.0173863882** т/ период строительства

Обоснованные нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Таблица 1

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		Период строительства 1мес. 2020 года		ПДВ		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)								
Стройплощадка	600			0.002316	0.000000141	0.002316	0.000000141	202
***Марганец и его								
Стройплощадка	600			0.0002444	0.000000014	0.0002444	0.000000014	202
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Стройплощадка	600			0.0358	0.0009044	0.0358	0.0009044	202
***Углерод оксид								
Стройплощадка	600			0.0000150	0.000001575	0.0000150	0.000001575	202
***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)								
Стройплощадка	600			0.1306	0.0023537	0.1306	0.0023537	202
***Метилбензол (Толуол)								
Стройплощадка	600			0.1722	0.0004616	0.1722	0.0004616	202
***Хлорэтилен (Винилхлорид) (0827)								
Стройплощадка	600			0.0000065	0.000000683	0.0000065	0.000000683	202
***Бутилацетат (1210)								
Стройплощадка	600			0.0333	0.0000893	0.0333	0.0000893	202
***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)								
Стройплощадка	600			0.0722	0.0001937	0.0722	0.0001937	202
***Уайт-спирит (2752)								
Стройплощадка	600			0.278	0.0001264	0.278	0.0001264	202
***Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный (2754)								
Стройплощадка	600			0.059395	0.000414	0.059395	0.000414	202
***Взвешенные частицы (2902)								
Стройплощадка	600			0.0608	0.0010363	0.0608	0.0010363	202
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
Стройплощадка	600			1.6451704	0.011804573	1.6451704	0.011804573	202
Итого по неорганизованн				2.49004735	0.0173863882	2.49004735	0.0173863882	
Всего по				**2.4900473**	**0.017386388**	**2.4900473**	**0.017386388**	

Период эксплуатации.

Нормативы эмиссий на период эксплуатации составят:

максимально-разовый выброс – **0.01336** г/с;

валовый выброс – **0.20775** т/ год

Обоснованные нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

Таблица 2

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		Период эксплуатации бессрочно		ПДВ		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		Период эксплуатации бессрочно		ПДВ		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Топочная	0001			0.00246	0.03824	0.00246	0.03824	2020
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)								
Топочная	0001			0.0004	0.00621	0.0004	0.00621	2020
***Углерод оксид (0337)								
Топочная	0001			0.0105	0.1633	0.0105	0.1633	2020
Итого по организованным								
Всего по предприятию:				**0.01336**	**0.20775**	**0.01336**	**0.20775**	

Поверхностные и подземные воды

На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участках являются временными. На период строительства питьевая вода планируется привозная. Вода будет использоваться на санитарно-гигиенические, питьевые, технические нужды работников стройки.

Общий объем водопотребления на период строительства составит: 3,0 **м^3/период**, в том числе:

Хозяйственно-питьевые нужды –3,0 **м^3/период;**

Для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод на стройплощадке предусмотрен биотуалет. По мере наполняемости вывозить в канализационные коллекторы города - составит: 3,0 **м^3/период.**

Участок строительных работ расположен в 1100 метрах от реки Каратау. Участок строительства находится за пределами водоохраной зоны.

На период эксплуатации вода используется для заполнения системы отопления здания лаборатории. Вода из централизованной системы водоснабжения села, периодичность – ежегодно, разовая заливка системы отопления. Производственные сточные воды отсутствуют. Водовыпуски не предусмотрены. Для отвода хозбытовых сточных вод на территории установлен герметичный септик

Земельные ресурсы

Состояние почвы и растительность – содержание обеспечивается согласно требованиям.

Грунты и грунтовые воды – на качество грунтов и грунтовых вод не отражается.

Отходы производства и потребления

Отходы – образующиеся в результате производственной и хозяйственно бытовой деятельности нетоксичные и не оказывает воздействия на окружающую среду.

В процессе хозяйственной деятельности основного производства и вспомогательных служб образуются 6 видов отходов, характеризующихся разнообразием физико-химических свойств и состояний, в том числе:

отходы янтарного списка: ветошь, тара от лакокрасочных материалов и битум .

отходы зеленого списка: ТБО, пищевые, сварочные и строительные отходы.

Нормативы размещения отходов на период строительства не устанавливаются, т.к. все виды отходов подлежат повторному использованию либо утилизации специализированными организациями.

Количество образующихся отходов в период строительства

Таблица 3

Наименование отхода	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего:	0.37644	-	0.37644
В том числе отходов производства:	0.00144	-	0.00144
В том числе отходов потребления:	0,375	-	0,375
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под краски	0,0013	-	0,01
Зелѐный уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,375	-	0,375
Огарки сварочных электродов	0,00014	-	0,0005
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

*Примечание: временное хранение на территории производственной площадки до передачи либо использования отхода составляет не более шести месяцев.

Период эксплуатации

На период эксплуатации - отходы производства и потребления данным проектом не рассматриваются так как объект действующий, отходы будут рассчитываться исходя из действующего регламента предприятия. Прокладка дополнительных трубопроводов, врезка в существующие сети, замена имеющихся агрегатов, установка расходомера и т. д. не повлияет на существенные измениения в области управления отходами, объем образующихся отходов не

Растительный и животный мир.

В районе расположения площадки редких животных и растений, занесенных в Красную книгу РК, не установлено.

В настоящее время на территории строительно-монтажных работ отсутствуют все виды озеленения, естественный растительный покров пребывает в основном в фоновом состоянии, незначительные площади находятся в средней степени антропогенной трансформации. Зеленых насаждений, попадающих под вынужденный снос – нет. Данная территория находится под длительным антропогенным воздействием, дополнительного влияния на флору и фауну при проведении строительно-монтажных работ не оказывается.

Площадка не оказывает существенного влияние на состояние почвы, растительности и животный мир.

Экологические риски

В ходе проведенной оценки воздействия на окружающую среду установлено, что ни одна из проектных работ не окажет воздействия «высокой» значимости на природную среду. Для уменьшения отрицательного воздействия высокой значимости в проекте предложены дополнительные природоохранные мероприятия.

При своевременном и полномасштабном выполнении мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций возникновение аварийных ситуаций и соответственно экологический риск сводится к минимальным уровням.

Природоохранные мероприятия

С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду на период осуществления деятельности, будет осуществлен комплекс природоохранных

мероприятий:

Период строительства

В целях максимального сокращения вредного влияния процессов производства строительно – монтажных работ на окружающую среду проектом предусматриваются следующие мероприятия:

в целях уменьшения площади разрушаемой естественной поверхности, снижения затрат на эксплуатацию транспорта и сокращение потерь перевозимых грузов, необходимо своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автомобильных, землевозных дорог до начала строительства, организация движения строительных машин и автотранспорта по строго определённым маршрутам, ограничение скорости движения транспорта по подъездным дорогам, не имеющим твёрдого дорожного покрытия;

в целях уменьшения загрязнения окружающей среды, загрязнения почвы, охраны воздушного бассейна необходимо:

выполнять подавление образования пыли с помощью поливомоечных машин путём полива грунта, автодорог, мест парковки машин и стоянки строительных механизмов;

транспортировку товарного бетона и раствора производить централизованно, специализированным автотранспортом, использовать металлические поддоны для хранения товарного бетона и раствора на площадке;

транспортировку и хранение сыпучих материалов осуществлять в контейнерах;

транспортировку мелкоштучных материалов (блоки, плитка и др.) производить в контейнерах.

при производстве кровельных и гидроизоляционных работ транспортировку битумных вяжущих на площадку осуществлять автогудронаторами;

следить за своевременной уборкой и отвозкой строительного мусора и отходов строительного производства.

не допускать слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт, ограничивать время работы холостого хода двигателей, эксплуатировать только исправный транспорт, механизмы, технику;

организовать движение транспорта и механизмов по строго определённым маршрутам;

для предотвращения аварийных выбросов все виды работ производить согласно технологических норм, правил и инструкций;

контролировать состояние резервуаров с горюче-смазочными материалами.

При производстве работ по строительству комплекса отсутствуют какие-либо производства и не используются ядовитые и химически активные вещества, которые могли бы оказать вредное воздействие на почву, а через неё на поверхностные водоемы, подземные воды и атмосферу.

Период эксплуатации

В целях защиты поверхностных водоемов, подземных вод, почвы и атмосферы от возможного загрязнения проектом предусматриваются следующие мероприятия:

Проектом предусматривается раздельный сбор отходов;

Вывоз мусора будут осуществляться на договорной основе специализированным предприятием;

Источником водоснабжения являются существующие сети водопровода города;

Сброс стоков предусмотрен в существующий ж\б септик на территории здания с дальнейшим вывозом специализированными организациями

В составе комплекса отсутствуют какие-либо производства и не используются ядовитые и химически активные вещества, которые могли бы оказать вредное

воздействие на почву при случайных проливах или рассыпании, а через неё на поверхностные водоемы, подземные воды и атмосферу.

Заключение

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует требованиям Экологического Кодекса Республики Казахстан, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 года № 204-п с изменениями, внесенными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 17 июня 2016 года № 253, «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16 апреля 2012 года № 110-ө и другим нормативным документам в области охраны окружающей среды.

Разрешение на эмиссию в окружающую среду для объектов IV категории получено от Акимата Жамбылской области КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области» KZ66VDD00149152 от 21 августа 2020 года.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарно-гигиеническим требованиям

Подключение к центральному газоснабжению Таласской ветеринарной лаборатории проводится на основании технических условий на подключение к распределительным сетям № 3603 от 27 августа 2018 года выданное ЖПВ АО «КазТранГаз Аймак». Проектом предусматривается перевод существующей котельной на газообразное топливо. Для чего проектом предусмотрено строительство внеплощадочных и внутриплощадочных сетей газоснабжения среднего давления от существующего подземного полиэтиленового газопровода среднего давления диаметром 63 до проектируемой площадки ШРП, протяженностью 395,5м;

установка пункта газорегуляторного шкафа ГРПШ-25 1 шт;

устройства внутренних сетей газоснабжения;

замена существующих жидко топливных горелок на газовые горелки - 2шт.

Прокладка газопровода среднего давления выполнена подземным способом. Прокладку и крепление газопроводов внутри котельной осуществить по опорам. Газопроводы, оборудование и установки, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметичную систему. Газопроводы после монтажа подвергаются испытанию на прочность и герметичность. Для автоматического непрерывного контроля содержания горючего газа в помещений котельной в проектом предусматривается система автоматического контроля загазованности. Датчики сигнализатора загазованности на сжиженный газ разместить выше пола (от 10 до 15 см) и соединены к системе сигнализатора САКЗ. Датчики сигнализатора загазованности на СО планируется разместить на высоте 1,5 м от пола. Датчики сигнализатора загазованности на сжиженный углеводородный газ планируется разместить выше пола (от 10 до 15 см) и соединить к системе сигнализатора САКЗ. На вводе газопровода, а также перед горелками предусмотрены стальные фланцевые шаровые краны полно проходные.

На период строительства питьевая вода планируется привозная. Вода будет использоваться на санитарно-гигиенические, питьевые, технические нужды работников стройки. Для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод на стройплощадке предусмотрен биотуалет.

На время строительно-монтажных работ выявлен 1 неорганизованный источник загрязнения, в выбросах содержится 13 загрязняющих веществ. Валовый выброс вредных веществ (без учета автотранспорта) на период строительства составляет – 0.0173863882тонн. Количество образованных отходов за период строительства составит – 0,37644тонн. На период эксплуатации выявлено 2 организованных

и 1 неорганизованный источник загрязнения, в выбросах содержатся 4 загрязняющих вещества. Валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации составляет 0.20775тонн/год. Воздействие на атмосферный воздух, при проведении строительных работ, носит кратковременный характер, и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. Концентрация выбрасываемых веществ будет составлять менее 1 ПДК на жилом массиве.

Санитарно-защитная зона не устанавливается в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (приказ Министра национальной экономики РК № 237 от 20 марта 2015 года) период проведения строительных работ и проектируемые объекты не классифицируются. Согласно ст.71 ЭК РК (пп.2-1), «виды деятельности, не классифицируемые согласно санитарной классификации производственных объектов, относятся к IV категории». Согласно категории опасности предприятия, в зависимости от массы и видового состава выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ относится к 4 категории опасности.

Заключение рабочий проект: «Подключение к центральному газоснабжению Таласской ветеринарной лабораторий по ул. Акшораев 2 г. Каратау Таласского района Жамбылской области» по месту расположения: Республика Казахстан, Жамбылская область, Каратау» - соответствует требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» № 177 от 28 февраля 2015 года, СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» № 237 от 20 марта 2015 года.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изм. от 05.03.2016), введенному в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года № 137-нқ, СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II» утвержденному и введенному в действие Приказом Комитета по делам строительства и жилищно–коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан №156 от 29 декабря 2014 года.

В разделе «Организация строительства»:

даны рекомендации по подготовке строительного производства;

указаны организационные мероприятия и методы производства работ;

определена потребность в машинах и механизмах;

определена потребность в рабочих кадрах;

разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

В соответствии с расчетом нормативной продолжительности строительства согласно СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03-102-2014 срок производства работ составляет 2 месяца.

Согласно письму заказчика РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 05 июня 2020 года № 08-3/718 начало строительства запланировано на III квартал 2020 года.

Технические показатели:

Нормативная продолжительность строительства - 2 месяца.
Нормы задела по годам строительства:
2020 год – 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республики Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ (с учетом изменений и дополнений от 14 декабря 2018 года), на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирование и принятых проектных решений.

После получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств заказчика на реализацию проектов в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4» редакция 2020.3 по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 с изменениями и дополнениями выпуск 1 - 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 с изменениями и дополнениями выпуск 1 - 19;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2020 года ССЦ РК 8.04-08-2020 выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2020 года ССЦ РК 8.04-09-2020 выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года, на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник тарифных ставок в строительстве 2020 года СТС РК 8.04-07-2019;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2020 год СЦПГ РК 8.04-12-2019;

перечень материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе, принятых по прайс-листам (наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен) утвержденный заместителем руководителя РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, от 17 августа 2020 года с приложением прайс-листов согласно п. 55 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республики Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определены в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ с учетом изменений и дополнений по состоянию на 14 декабря 2018 года № 257-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ с учетом изменений и дополнений по состоянию на 14 декабря 2018 года № 257-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере

2 % определены от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 3 квартала 2020 года с учетом МРП установленного в соответствии со статьей 8 п. 4 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2018 - 2020 годы» от 30 ноября 2017 года № 113-VI, с Указом «Об уточненном республиканском бюджете на 2020 год» от 8 апреля 2020 года №299, с приложением 1 протокола РБК Республики Казахстан от 4 мая 2020 года №9 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы» на 2020 год – 2 778 тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости в текущем уровне с учетом налогов, сборов, обязательных платежей.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения, по замечаниям и предложениям ТОО «Тандем Эксперт», в рабочий проект **«**Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ», внесены следующие изменения и дополнения в ранее предоставленный проект:

Газоснабжение

1) Представлена Общая пояснительная записка.

2) Приведено в соответствие наименование ГРПШ.

3) Приведено в соответствие наименование части проекта в штампе и в Ведомости основного комплекта рабочих чертежей (ГОСТ 21-110-97).

4) На плане трассы газопровода поставлен штамп с подписями исполнителей организации, выполнившей топографическую съемку.

5) Даны привязки углов поворота (не менее двух привязок). Показаны длины газопровода от Уз до Уз.

Внутреннее газоснабжение

6) В помещении котельной даны объем, высота помещения.

7) В помещении предусмотрено окна, вентиляционный канал.

8) Показана привязка внутреннего оборудования

9) Откорректированы высотные отметки на аксонометрической схеме (отметка на опуске к горелке +0,8, а к самой горелке +0,5, а показан подъем).

10) Представлена ведомость объемов работ.

Сметная документация

11) Сметная стоимость строительства определена по версии программного комплекса АВС, действующей на в РК на момент предоставления в органы экспертизы.

12) Откорректированы затраты на проектные работы, в соответствии с представленным расчетом.

13) Откорректированы затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 п. 39.

14) Затраты на производство работ в зимнее время следует принять в размере 1,84%, согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 таблица 3 раздел VIII п. 4 «а».

15) Откорректирована стоимость клапана, согласно проектным решениям.

16) Откорректировано стоимости газовых горелок согласно протоколу прайс-листов.

17) Откорректировано затраты на заделку концов футляра согласно проектным решениям.

18) Исключена стоимость монтажной пены, как не обоснованная проектными решениями. Все материалы для заделки футляров учтены в расценке.

19) Затраты на пересечение с существующими коммуникациями учтены в смете по расценке Е11-221501-0101.

20) Стоимость газорегуляторного пункта и счетчика обоснована данными прайс-листов и внесена в протокол прайс-листов.

21) Сметная документация откорректирована согласно измененным проектным решениям по замечаниям экспертной организации.

Проект организации строительства

22) Раздел ПОС дополнен ведомостью машин и механизмов.

23) Раздел ПОС дополнен ведомость объемов и видов работ.

24) Раздел ПОС откорректирован в соответствии с изменением сметной стоимости строительства и ведомости объемов и видов работ.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165, с изменениями, введенными в действие приказом от 25 июля 2019 года № 546, разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения, соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1.	Протяженность газопровода	м	395,5	395,5
2.	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен	млн. тенге	10,86	8,09
	В том числе:			
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	7,06	4,64
	Оборудование	млн. тенге	0,75	0,89
	Прочие	млн. тенге	3,05	2,56
3	Нормативная продолжительность строительства	месяц	2,0	2,0

В процессе экспертизы определена достоверная общая сметная стоимость строительства текущем уровне цен 2020 года.

Изменение сметной стоимости строительства произошло в связи с корректировкой объемов работ и затрат согласно изменённым проектным решениям по замечаниям экспертной организации

8 ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Таласской РВЛ» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими основными техническо-экономическими показателями:

Протяженность газопровода	- 395,5 м.;
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2020 года	- 8,09 млн. тенге,
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 4,64 млн. тенге;
оборудование	- 0,89 млн. тенге;
прочие	- 2,56 млн. тенге;
Нормативная продолжительность строительства	- 2,0 мес.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в соответствии с условиями договора, № 030140001998/200377/00 от 09 апреля 2020 года.

8.3 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.4 Заказчик при приемке документации по проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістері мен толықтырулары ескерілген «Талас РВЗ орталық газбен жабдықтауға қосу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасының қолданыстағы мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Газ құбырының ұзындығы	- 395,5 м.;
Құрылыстың жалпы сметалық құны ағымдағы баға деңгейінде 2020 жылғы	- 8,09 млн. тенге;
оның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	- 4,64 млн. тенге;
жабдықтар	- 0,89 млн. тенге;
басқалары	- 2,56 млн. тенге;
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы	- 2,0 ай.

Осы сараптамалық қорытынды 2020 жылғы 09 сәуір № 030140001998/200377/00 шарттағы ережелерге сәйкес, дұрыстығы «Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің «Республикалық ветеринариялық зертхана» ШЖҚ РМК кепілденген және тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған бастапқы материалдарды (деректерді) есепке ала отырып орындалды.

8.3 Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құралымдарын барынша көбірек пайдалансын.

8.4 Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

Хасетов А.С.

Директор

ТОО "Тандем Эксперт"

Имантаева А.К.

Эксперт

ТОО "Тандем Эксперт"

Анфилогова В.Д.

Эксперт

ТОО "Тандем Эксперт"

Большакова С.А.

Эксперт

ТОО "Тандем Эксперт"

Тайманова Ж.Т.

Эксперт

ТОО "Тандем Эксперт"

Литовник В.А.

Эксперт

ТОО "Тандем Эксперт"

Исаева Г.К.

Эксперт

ТОО "Тандем Эксперт"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ66VDD00149152

Акимат Жамбылской области

Акимат Жамбылской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", Проспект Республика, дом № 50/1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 030140001998

Наименование производственного объекта: Подключение к центральному газоснабжению Талласской ветеринарной лабораторий по ул.Акшораев 2 г.Каратау Таласск ого района

Местонахождение производственного объекта:

Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау ул. Акшораев

Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау ул. Акшораев

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя управления Адилбаков Айбар Кунтуович

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Тараз **Дата выдачи:** 21.08.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	2,50340735	0,2251363882
Подключение к центральному газоснабжению Таласской ветеринарной лаборатории по ул.Акшораев 2 г.Каратау Таласского района Жамбылской области (строительство)	2,49004735	0,0173863882
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,278	0,0001264
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	1,6451704	0,0118045737
Пропан-2-он	0,0722	0,0001937
Хлорэтилен	0,00000652	0,000000683
Углерод оксид	0,00001503	0,000001575
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,059395	0,000414
Метилбензол	0,1722	0,0004616
Взвешенные частицы	0,0608	0,0010363
Бутилацетат	0,0333	0,0000893
Азот (II) оксид	0,0358	0,0009044
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002444	0,0000000149
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,1306	0,0023537
Железо (II, III) оксиды	0,002316	0,0000001416
Подключение к центральному газоснабжению Таласской ветеринарной лаборатории по ул.Акшораев 2 г.Каратау Таласского района Жамбылской области (эксплуатация)	0,01336	0,20775
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод оксид	0,0105	0,1633
Азота (IV) диоксид	0,00246	0,03824
Азот (II) оксид	0,0004	0,00621
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий – постоянно.
2. Представлять в управление природных ресурсов и регулирования природопользования отчет о выполнении условий природопользования – ежеквартально.