«Қостанай облысы, Денисов ауданы, Денисовка ауылы, Дорожная көшесі 3 В мекен-жайында орналасқан Денисов аудандық ветеринариялық зертханасын орталық газ жүйесіне қосу»
жұмыс жобасы бойынша

12.08.2020 ж. № QKZ-0036/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Projectus" ЖШС

Көкшетау қ-ы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қостанай облысы, Денисов ауданы, Денисовка ауылы, Дорожная көшесі 3 В мекен-жайында орналасқан Денисов аудандық ветеринариялық зертханасын орталық газ жүйесіне қосу» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Qazexpertiza.KZ» ЖШС жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

«Qazexpertiza.KZ» ЖШС жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ QKZ-0036/20 от 12.08.2020 г.
по рабочему проекту
«Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В»

ЗАКАЗЧИК:
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "Projectus"

г. Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В» выдано товариществом с ограниченной ответственностью «Qazexpertiza.KZ».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения товарищества с ограниченной ответственностью «Qazexpertiza.KZ».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В».

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с трехсторонним договором на проведение экспертизы по рабочему проекту «Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В» № 39-1 от 26 июня 2020 года, заключенный между ТОО «Qazexpertiza.KZ», РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и ТОО "Projectus".

2. ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Projectus" (государственная лицензия № 14002490 от 21 февраля 2014 года, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, III категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 7 ноября 2018 года;

архитектурно-планировочное задание, выданный ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Денисовского района»;

распоряжение акима Денисовского сельского округа № 44-р от 17 мая 2019 года «О предоставлении права временного краткосрочного землепользования РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на земельный участок , расположенного на территории села Денисовка Денисовского сельского округа, для строительства газопровода низкого давления»;

приказ РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан № 8 от 08 января 2019 года об утверждении плана развития на 201-2021 годы;

земельно-кадастровый план земельного участка № 69 от 13 мая 2019 года, площадью 0,03 га, кадастровый номер 12-187-035-282, выданный ГУ «Отдел земельных отношений Акимата Денисовского района;

договор об аренде земельного участка № 30 от 17 мая 2019 года;

технические паспорта (Ф-2) от 27 декабря 2013 года, выданные Денисовским филиалом РГКП «Центр по недвижимости по Западно-Казахстанской области»;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях от 2018 года, заказ № 144/18, выданный ТОО «КарГИИЗ» (государственная лицензия № 15002190 от 2 февраля 2015 года, переподтвержденная Комитетом по делам строительства, жилищно-

коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами. Министерство национальной экономики Республики Казахстан);

технический отчет по комплексным инженерным изысканиям заказ № 144/18 от 2018 года, выполненный ТОО «КарГИИЗ» (государственная лицензия № 15002190 от 2 февраля 2015 года, переподтвержденная Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами. Министерство национальной экономики Республики Казахстан);

топографическая съемка в М1:500;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства , пассажирского транспорта и автомобильных дорог» № ЮЛ-Б-00052 19 ноября 2018 года об отсутствии зеленых насаждений;

письмо заказчика о сроках продолжительности строительства № 08-3/868 от 03 июля 2020 года;

письмо заказчика об источниках финансирования № 08-3/641 от 21 мая 2020 года;

письмо заказчика о начале строительства № 08-3/641 от 21 мая 2020 года;

гарантийное письмо № 08-3/916 от 16 июля 2020 года о предоставлении согласования проекта с Департаментом Комитета индустриального развития и промышленной безопасности по Костанайской области;

сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования;

сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования.

Технические условия:

ТУ на проектирование и подключение к газораспределительным сетям № 21-2105-182к от 2018 года, выданный АО «КазТрансГазАймак».

5.2 Согласование заинтересованных организаций:

Согласование заказчиком проектных решений № 08-3/641 от 21 мая 2020 года.

Согласование с коммунальными службами, АО «Казахтелеком», ПТО АО «КТГА».

Разрешение на эмиссии в окружающую среду ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области» №KZ57VDD00148344 от 6 августа 2020 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Общая пояснительная записка.

Проект организации строительства.

Паспорт проекта.

Рабочий проект по разделам:

Том 3 - ГСН.

Том 3.2 — ТМ.

Том 3.3 — РТ.

Том 4 — ГСВ.

Сметная документация.

Охрана окружающей среды.

Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду.

Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного проекта является подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Здание Денисовской районной ветеринарной лаборатории расположено по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В.

Природно-климатические условия района участка строительства

Район строительства Район работ относится к III-В климатическому подрайону.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток -32,6^{0}С.

Нормативный вес снегового покрова – 0,7 кПа.

Нормативное значение ветрового ветрового давления – 0.38 кПа.

Район не сейсмичен..

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях от 2018 года, заказ № 144/18, выданный ТОО «КарГИИЗ» (государственная лицензия № 15002190 от 2 февраля 2015 года, переподтвержденная Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами. Министерство национальной экономики Республики Казахстан) установлено следующее.

Участок изысканий расположен в восточной части с. Денисовка по ул. Дорожная ст-е 1а.

В геологическом строении трассы газопровода до изученной глубины 5,00 м принимают участие три нженерно-геологических элемента (ИГЭ).

ИГЭ – 1. Суглинок dpQIII-IV;

ИГЭ – 2. Глина dpQIII-IV;

ИГЭ – 3. Песок гравелистый apQII-III.

Грунтовые воды на участке изысканий скважинами до глубины 5,00 м не вскрыты

По суммарному содержанию воднорастворимых солей, согласно требованиям ГОСТ 25100 - 2011 грунты, слагающие участок изысканий, относятся к незасоленным.

Степень агрессивности грунтов по отношению к бетонам марки W4 по водонепроницаемости для суглинка, глины (ИГЭ – 1,2) – среднеагрессивная, гравелистого песка - слабоагрессивная до среднеаагрессивной на портландцемент, к железобетонным конструкциям – от слабоагрессиной до среднеагрессивной.

Степень коррозионной активности грунтов по отношению к углеродистой стали для суглинка (ИГЭ-1) – высокая, равна 9,00 - 14,00 Ом*м, глины (ИГЭ2) – от средней до высокой, равна 17,00 - 32,00 Ом*м, песка гравелистого (ИГЭ-3) – средняя, равна 22,00 - 30,00 Ом*м.

6.2 Проектные решения

Рис. 1 Ситуационная схема

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение

Рабочий проект "Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский район, с. Денисовка, ул. Дорожная 3В" разработан на основании:

- задание на проектирование;
- архитектурно-планировочное задания;
- отчет об инженерно-геологических условиях;
- топографической съемки;
- архитектурно-технологических чертежей
- СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы»;
- МСН 4.03-01-2003 «Газораспределительные системы».

Наружное газоснабжение

Настоящим проектом предусматривается газоснабжение ветеринарной лаборатории в н.п.Денисовка.

Проектом предусмотрено строительство газопровода среднего и низкого давления.

Расход газа составляет Qчас=7,1 м³/час.

Для газоснабжения осуществляется врезка без сброса газа (без вырезки катушек и врезки тройников, с применением специальных устройств - с целью минимизации выбросов природного газа в атмосферу, а также минимизации затрат на пуско-

наладочные работы по пуску газа к потребителям газа) согласно п. 5.1.6 СН РК 4.03-01-2011.

Врезка осуществляется от существующего подземного газопровода среднего давления.

Трасса газопровода и сооружения закрепляются и обозначаются на местности опознавательными (предупредительными) знаками в соответствии с требованиями правил безопасности.

Газопровод среднего давления запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR17 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 «Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия», низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR17. В надземном – из стальных труб по ГОСТ 10704-91.

Диаметры газопровода среднего давления определены гидравлическим расчетом, исходя из условий обеспечения газоснабжения потребителей в часы максимального потребления при максимально-допустимых перепадах давления.

Глубина заложения газопровода до дна траншеи 1,2м.

Внутренне газоснабжение

Настоящим проектом предусматривается газоснабжение топочной с газовым котлом марки ВВ-535.

Для учета расхода газа в топочную устанавливается, мембранный газовый счетчик G-6.

Проектом предусмотрено автоматическая система контроля загазованности типа САКЗ-МК-2.

Системы автоматического контроля загазованности используются для постоянного автоматического контроля и сигнализации об опасных концентрациях природного газа (СН4) и угарного газа (оксида углерода СО). Система состоит из клапана типа КЗЭУГ и сигнализаторов загазованности СЗ-1 природного газа (СН4), а также СЗ-2 оксида углерода (СО). Система САКЗ-МК-2 предназначена для непрерывного автоматического контроля содержания природного газа и оксида углерода (угарного газа) в воздухе производственных, жилых и коммунально-бытовых помещений и зданий.

От котла выведен газоход Ду159х3,0. Газоход выводится за пределы через стены топочной.

Газопроводы запроектированы из труб ∅57х3, ∅25х2,5 по ГОСТ 10704-91. На опуске к котлу предусматривается установка газового шарового крана Ф20.

Таблица 1

Наименование помещения	V-м³	Наименование агрегата	Кол-во	Расход газа		Давление газа
				На агрегат	Общий	
Топочная	2424	ВВ-535	1	7,1	7,1	175

Тепломеханические решения

Проект «Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с.

Денисовка, ул. Дорожная, 3В" разработан на основании задания на проектирование и в соответствии со СН РК 4.02-05-2013 и СП РК 4.02-105-2013 “Котельные установки”.

Тепловая схема котельной состоит из двух газовых котлов Буран Бойлер (Cronus) 535 RD/RG, существующих контрольно-измерительных приборов, предохранительной арматуры, 2-х сетевых насосов, грязевика абонентского, расширительного мембранного бака.

Теплоноситель - вода питьевая ГОСТ Р51232-98.

Расчет тепловой нагрузки на отопление выполнен по укрупненным показателям.

Подпитка системы предусматривается от существующего хозпитьевого водопровода ∅25мм. Поверхности (котлы,трубы,тепло обменники и т. д.) с температурой выше 45ºС покрываются тепловой изоляцией. В данном проекте изолируются прямой и обратный трубопроводы, а так же газоходы от котлов. Толщина изоляции 50мм.

Подпиточный трубопровод и бак питательной воды окрасить лаком БТ177 за 2 раза.

Монтаж и подключение котла осуществляется организацией, имеющей соответствующую лицензию на данные виды работ.

Монтаж оборудования котельной вести согласно СН РК 4.01-02-2013.

В помещений котельной предусмотреть огнетушители.

Технические показатели:

таблица 2

Наименование здания	Объем м.куб	Периоды года при ºС	Расход тепла, Вт(ккал/час)			
			На отоплен.	На вентиляц	На горячее водоснабж	общий
Ветеринарная лаборатория	2424	-24,5	55 776 (48 000)	---	---	55 776 (48 000)

Резервное топливо котельной

Проект внутреннего топливопровода топочной объекта: "Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский район, с. Денисовка, ул. Дорожная 3В", разработан на основании: задания на проектирования, СН РК 4.02-12-2002 "Малометражные котельные", СН РК 4.02-05-2013 "Котельные установки", СП РК 3.05-103-2014 "Технологические оборудование и технологические трубопроводы" и другие нормативными документами действующие на территории РК№

В качестве топлива для котлов принят природный газ и для резерва дизельное топливо маркой Л по ГОСТ 305-2013.

Расход дизельного топлива - 5,3кг/час.

От существующих резервуаров жидкое топливо поступает к проектируемым горелкам котлов. По заводу изготовителя в конструкцию горелки входит насос и фильтр очистки. У входа горелки предусмотрены отключающие арматуры.

Котлы предусматривают переключение комбинированной горелки с газа на дизельное топливо.

Топливопровод запроектирован согласно ГОСТ 21.101-97 из стальных бесшовных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-76*.

Все трубы очистить от грязи и ржавчины и нанести антикоррозийное покрытие краской БТ-177 в два слоя по грунтовке ГФ-021 в один слой.

Монтаж трубопроводов вести в соответствии со СП РК 3.05-103-2014.

После монтажа трубопроводов произвести гидравлическое испытание на Рпр=1,25Рраб

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В процессе производства всех видов работ на объекте необходимо руководствоваться требованиям СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Меры пожарной безопасности: Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствие с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду выполняется в соответствии с Экологическим кодексом РК, Инструкцией по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007г. №204-п, нормативными документами уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и другими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.

Материалы ОВОС разработаны: ТОО «Научно-производственный центр «ЭКО БАСТАУ», ЗКО, г.Уральск, ул.Светлая, 91, тел/факс 22-23-39, 22-23-47, государственная лицензия МООС РК № 01395Р от 09.06.11 г.

Общие сведения

Объект расположен по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В. Объект граничит с жилыми массивами. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 67 м.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологических требований по установлению санитарно- защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики РК № 237 от 20 марта 2015 года , класс объектов по санитарной классификации размеры санитарно-защитной зоны - объекты санитарной классификацией не нормируется и относится к IV категории объектов по Экологическому Кодексу РК (статья 71).

Оценка влияния намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на период строительства и эксплуатации

Воздушная среда. Объект строительства расположен на одной промплощадке. В период строительства выявлено 3 организованных источников 12 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ от которого в атмосферу выделяется 22 наименований ингредиентов, общей массой 0,356857671 тонн.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

Источник №6001 –Выемка грунта.

Источник №6002– Засыпка грунта.

Источник №6003- Разгрузка инертных материалов (песок, известь).

Источник №6004- Гидроизоляция.

Источник №6005 –Покрасочные работы.
Источник №6006 – Сварочные работы.
Источник №6007 – Газовая сварка.
Источник №6008– Газовая сварка.
Источник №6009- Сварочные работы.
Источник № 6010 –Шлифовальный станок.
Источник № 6011 –Дрель.
Источник № 6012 –Перфоратор.
Источник № 0001 – Передвижной битумный котел
Источник № 0002 –Компрессор дизельный.
Источник № 0003 – Дизельгенератор.

Воздействие на атмосферный воздух при проведении строительных работ, носит кратковременный характер, и какого-либо заметного влияния оказывать не будет.

В период эксплуатации было выявлено 2 организованных (1 ИЗА резервный ист. №0002) и 1 неорганизованный источников выбросов загрязняющих веществ, от которых в атмосферу выделяется 6 наименований ингредиентов, общей массой 0,412483 т/год. Источником загрязнения атмосферного воздуха является топочная, работающая на природном газе. В топочной установлены газовых 2 котла (1 котел рабочий, 1 котел резервный). Расход топлива по паспортным данным - 7,1 $м^3$/час, 36,47 тыс. $м^3$/год. Время работы котельной - 214 дн/год, 24 час/сут, 5136 час/год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется через дымовую трубу высотой 8 м, диаметром 0,159 м (ист. №0001). При эксплуатации газового хозяйства через неплотности уплотнителей запорно-регулирующей арматуры неорганизованно (ист. №6001) выделяются метан, изобутан, пентан.

Воздействие на атмосферный воздух при эксплуатации котельной какого-либо заметного влияния оказывать не будет.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на периоды строительства и эксплуатации и нормативы их выбросов прилагаются к настоящему заключению.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

таблица 3

Производство цех. участок	Номер источника выброса	Существующее положение		Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Год достижения ПДВ
				На период строительства		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
ОРГАНИЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ								
Азот (IV) оксид (0301)								
Битумный котел	0001	0	0	0,005944	0,000006	0,005944	0,000006	2020
Компрессор дизельный	0002	0	0	0,000108	0,00003	0,000108	0,00003	2020
Дизельный генератор	0003	0	0	0,4044444	0,089984	0,4044444	0,089984	2020
Всего:				0,4104964	0,09002	0,4104964	0,09002	
Азот оксид (0304)								
Битумный котел	0001	0	0	0,0009659	0,0000095	0,0009659	0,0000095	2020

Компрессор дизельный	0002	0	0	0,000141	0,000039	0,000141	0,000039	2020
Дизельный генератор	0003	0	0	0,0657222	0,0146224	0,0657222	0,0146224	2020
Всего:				0,0668291	0,0146709	0,0668291	0,0146709	
Углерод (сажа) (0328)								
Битумный котел	0001	0	0	0,0004324	0,00000425	0,0004324	0,00000425	2020
Дизельный генератор	0003	0	0	0,0257931	0,0052857	0,0257931	0,0052857	2020
Всего:				0,0262255	0,00528995	0,0262255	0,00528995	
Сера диоксид (0330)								
Битумный котел	0001	0	0	0,00916	0,00009	0,00916	0,00009	2020
Дизельный генератор	0003	0	0	0,1805556	0,03774	0,1805556	0,03774	2020
Всего:				0,1897156	0,03783	0,1897156	0,03783	
Углерод оксид (0337)								
Битумный котел	0001	0	0	0,024023	0,0002361	0,024023	0,0002361	2020
Компрессор дизельный	0002	0	0	0,000903	0,000025	0,000903	0,000025	2020
Дизельный генератор	0003	0	0	0,5138889	0,1147	0,5138889	0,1147	2020
Всего:				0,5388149	0,1149611	0,5388149	0,1149611	
Бенз/а/пирен (0703)								
Дизельный генератор	0003	0	0	0,0000006	0,0000001	0,0000006	0,0000001	2020
Формальдегид (1325)								
Дизельный генератор	0003	0	0	0,0059528	0,0012686	0,0059528	0,0012686	2020
Углеводороды предельные (2754)								
Битумный котел	0001	0	0	0,00204	0,00002	0,00204	0,00002	2020
Дизельный генератор	0003	0	0	0,1428569	0,0317143	0,1428569	0,0317143	2020
Всего:				0,1448969	0,0317343	0,1448969	0,0317343	
Итого по организованным:		-	-	1,3829318	0,29577495	1,3829318	0,29577495	
НЕОРГАНИЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ								
Железа оксид(0123)								
Сварочные работы	6006	0	0	0,004158	0,00018	0,004158	0,00018	2020
Кальций оксид (0128)								
Разгрузка инертных материалов	6003	0	0	0,000000008	0,000000021	0,000000008	0,000000021	2020
Марганец и его соединения(0143)								
Сварочные работы	6006	0	0	0,000481	0,00002	0,000481	0,00002	2020
Азот (IV) оксид (0301)								
Газовая сварка	6007	0	0	0,0061	0,0000704	0,0061	0,0000704	2020
Газовая сварка	6008	0	0	0,00417	0,0000018	0,00417	0,0000018	2020

Всего:				0,01027	0,0000722	0,01027	0,0000722	
Углерод оксид(0337)								
Сварка ПЭТ	6009	0	0	0,000303	0,000024	0,000303	0,000024	2020
Ксилол(0616)								
Покрасочные работы	6005	0	0	0,058175	0,001675	0,058175	0,001675	2020
Толуол (0621)								
Покрасочные работы	6005	0	0	0,02187	0,001432	0,02187	0,001432	2020
Хлорэтилен (0827)								
Сварка ПЭТ	6009	0	0	0,000013	0,000001	0,000013	0,000001	2020
Бутилацетат (1210)								
Покрасочные работы	6005	0	0	0,0042	0,000277	0,0042	0,000277	2020
Ацетон (1401)								
Покрасочные работы	6005	0	0	0,00917	0,0006	0,00917	0,0006	2020
Керосин (2732)								
Покрасочные работы	6005	0	0	0,0278	0,0017	0,0278	0,0017	2020
Уайт-спирит (2752)								
Покрасочные работы	6005	0	0	0,048265	0,001065	0,048265	0,001065	2020
Углеводороды предельные (2754)								
Гидроизоляция	6004	0	0	0,000792	0,0000285	0,000792	0,0000285	2020
Взвешенные частицы (2902)								
Шлифовальный станок	6010	0	0	0,0052	0,0009	0,0052	0,0009	2020
ДРЕЛЬ	6011	0	0	0,00088	0,000024	0,00088	0,000024	2020
Перфоратор	6012	0	0	0,00088	0,008316	0,00088	0,008316	
Всего:				0,00696	0,00924	0,00696	0,00924	
Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
Операция выемка грунта	6001	0	0	0,0038	0,0157	0,0038	0,0157	2020
Операция засыпка грунта	6002	0	0	0,0038	0,01375	0,0038	0,01375	2020
Разгрузка инертных материалов	6003	0	0	0,0057	0,0147	0,0057	0,0147	2020
Всего:				0,0133	0,04415	0,0133	0,04415	
Пыль абразивная (2930)								
Шлифовальный станок	6010	0	0	0,0034	0,00059	0,0034	0,00059	2020
Итого по неорганизованным:		-	-	0,209157008	0,061054721	0,209157008	0,061054721	
Всего по предприятию:		-	-	1,592088808	0,356829671	1,592088808	0,356829671	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

на период эксплуатации

таблица 4

Производство цех. участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение		Бессрочно		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Организованные источники								
Азота (IV) диоксид (0301)								
Котел	0001	0	0	0,003704	0,0688	0,003704	0,0688	2020
Азот оксид (0304)								
Котел	0001	0	0	0,0006019	0,01118	0,0006019	0,01118	2020
Углерод оксид (0337)								
Котел	0001	0	0	0,016565	0,30635	0,016565	0,30635	2020
Итого по организованным:		-	-	0,0208709	0,38633	0,0208709	0,38633	
Неорганизованные источники								
Пентан (0405)								
ГРПШ	6001	0	0	0,0000003	0,000005	0,0000003	0,000005	2020
Метан (0410)								
ГРПШ	6001	0	0	0,001681	0,026143	0,001681	0,026143	2020
Изобутан (0412)								
ГРПШ	6001	0	0	0,0000003	0,000005	0,0000003	0,000005	2020
Итого по неорганизованным:		-	-	0,0016816	0,026153	0,0016816	0,026153	
Всего по предприятию:		-	-	0,0225525	0,412483	0,0225525	0,412483	

Водные ресурсы. Расстояние до ближайшего поверхностного водного источника составляет более 1500 м. Объект не входит в водоохранную зону. При реализации проекта не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится. Деятельность по реализации проектных решений не окажет отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Источник водоснабжения – привозная вода. Канализационные стоки будут собираться в биотуалетах и отправляться на очистные сооружения.

Недра, земельные ресурсы и почва. В процессе строительства не предполагается воздействие на недра. Предприятием в период проведения строительных работ соблюдаются экологические требования при строительстве и реконструкции предприятий, сооружений и иных объектов, обеспечивающих принятие мер по рекультивации земель проведением комплекса мероприятий по улучшению земель, предотвращению и ликвидации последствий процессов, вызывающих деградацию земель, восстановлению и сохранению плодородия почв. За пределами площадки воздействия на земельные ресурсы не будет. Засоление и заболачивание исключаются. В целом, рассматриваемый объект при соблюдении всех правил эксплуатации, отрицательного влияния на почвенный покров оказывать не будет.

Животный и растительный мир. Проектируемый объект находится в зоне, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что объект расположен на разработанной территории, воздействие в процессе строительства и эксплуатации объекта будет незаметно на фоне уже существующей антропогенной обстановки. По этой же причине маловероятно наличие и разрушение мест обитания животных. Зона воздействия рассматриваемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода. Корчевка и пересадка зеленых насаждений проектом не предусмотрена, таким образом воздействие отсутствует. Проектом озеленение не предусмотрено.

Отходы производства и потребления. В период строительства образуются следующие виды отходов:

таблица 5

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Всего:	2,5934265	0	2,5934265
в т.ч. отходов производства	1,5059265	0	1,5059265
в т.ч. отходов потребления	1,0875	0	1,0875
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	1,0875	0	1,0875
Огарки электродов	0,00018	0	0,00018
Строительные отходы	1,5	0	1,5
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из- под краски.	0,0057465	0	0,0057465
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Предназначенные для удаления отходы будут временно храниться с учетом предотвращения загрязнения окружающей среды. Образовавшиеся отходы временно хранятся на территории площадки (не более 6 месяцев), затем будут вывозиться специализированной организацией в специально отведенные места.

Экологические риски намечаемой деятельности и социально-экономическая среда. Намечаемая деятельность приведёт к незначительному изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономическую среду носит положительный характер.

Природоохранные мероприятия по уменьшению вредного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности и улучшению экологической ситуации. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду, предлагается ряд организационно-технических мероприятий:

- по окончании работ все временные здания и сооружения разбираются, территория строительных площадок подвергается технической рекультивации.
- организация движения транспорта;
- исправное техническое состояние используемой техники и транспорта;
- соблюдение технологического регламента при проведении строительных работ;

- недопущение сброса сточных вод на рельеф местности.
- соблюдение норм и правил противопожарной безопасности;
- не допускать разлива ГСМ;
- сокращение сроков хранения пылящих инертных материалов, хранения в строго отведенных местах и укрытие их пленкой;
- разгрузка инертных материалов рано утром, когда влажность воздуха повышается;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- постоянный учет и контроль над движением, размещением и утилизацией отходов производства и потребления в соответствии с экологическими требованиями и санитарными нормами; запрещение несанкционированного складирования отходов
- соблюдение режима работы котельного оборудования, герметичности газопровода, запорно-регулирующей аппаратуры.

Программа производственного экологического контроля. Наблюдение за источниками выбросов предусматривает контроль установленных для них нормативов ПДВ и разрешенных лимитов выбросов расчетным методом на период эксплуатации (ежеквартально) и на период строительства (ежеквартально). В случае превышения установленных нормативов выбросов и установления причин их вызвавших, предприятие, проводит мероприятия по снижению выбросов в атмосферу до уровня нормативных и регулированию воздействия на атмосферный воздух. Производственный контроль при обращении с отходами основан на внедрении эффективной системы управления отходами, которая включает в себя документальное и организационно-техническое сопровождение отходов с момента образования и до момента складирования или передачи другому лицу.

В целом при проведении строительных работ, а также эксплуатация проектируемого объекта при соблюдении установленного регламента и выполнении природоохранных мероприятий не повлечет за собой необратимых негативных изменений в окружающей среде, не окажет недопустимого отрицательного воздействия на окружающую среду.

6.5. Санитарно-эпидемиологический раздел

Нормативная документация:

задания на проектирование;

топографической съемки;

технические условия на проектирование

ГОСТ 21.101-97 "Основные требования к проектной и рабочей документации",

приказ МНЭ РК РК №177 от 28.02.2015г. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования (СЭТ) к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства»

др. действующие нормативные документы РК.

Краткая характеристика проекта:

В ходе проведенной экспертизы установлено, что проектом предусматривается «Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В».

Климатологические данные приняты согласно СНиП РК 2.04.01-2010 "Строительная климатология".

Рабочим проектом предусматривается газоснабжение котельной ветеринарной.

Проектом предусмотрено строительство газопровода среднего и низкого давления. Расход газа составляет 7.1 м³/ч. Глубина заложения газопровода до дна траншеи 1.2м.

Проектом предусмотрено автоматическая система контроля загазованности типа САКЗ-МК-2. От котла выведен газоход Ду273х4,0. Газоход выводится за пределы через стены топочной.

Внутренний газопровод запроектирован из стальных труб по ГОСТ 10704-91.

В помещении, где расположены газовые приборы, устраивается окно с форточкой.

При прохождении через ограждающие конструкции газопровод прокладывают в футляре.

Вентиляция котельной естественная, приток воздуха осуществляется через существующую систему вентиляции.

Тепловая схема котельной состоит из двух газовых котлов Буран Бойлер (Cronus) 535 RD/RG, существующих контрольно-измерительных приборов, предохранительной арматуры, 2-х сетевых насосов, грязевика абонентского, расширительного мембранного бака. Теплоноситель - вода питьевая ГОСТ Р51232-98. Подпитка системы предусматривается от существующего хозпитьевого водопровода ∅25мм.

В качестве топлива для котлов принят природный газ и для резерва дизельное топливо маркой Л по ГОСТ 305-2013. Расход дизельного топлива - 5,3кг/час. От существующих резервуаров жидкое топливо поступает к проектируемым горелкам котлов. Котлы предусматривают переключение комбинированной горелки с газа на дизельное топливо.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологических требований по установлению санитарно- защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики РК № 237 от 20 марта 2015 года, класс объектов по санитарной классификации размеры санитарно-защитной зоны- объекты строительства санитарной классификацией не нормируется.

Данный рабочий проект оответствует требованиям Санитарных Правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от " 16" августа 2017 года N 611; СП "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года N 177.

6.6 Организация строительства

Организация строительства все основные работы по строительству выполняются по типовым технологическим картам и рекомендациям, разработанным ППР на основании действующих нормативов, технических условий и требований СНиП.

Продолжительность строительства составляет 3 месяца.

Начало реализации проекта – 3-й квартал 2020 год. Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: 2020 год – 100 %.

6.7 Сметная документация

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

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора 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 2020.2.1 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с изменениями и дополнениями);

сборники сметных тарифных ставок СТС РК 8.04-07-2019;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 год (Выпуск 2);

сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 год (Выпуск 2);

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

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

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты: накладные расходы, определенные 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);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п. 16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ) (по необходимости);

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

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

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2020 года с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 04 мая 2020 года №9 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы».

МРП 2020 год – 2778 тенге,

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства

НДС -12 %.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации по РП «Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В» внесены следующие изменения и дополнения.

1. Заказчиком предоставлено гарантийное письмо на согласование рабочего проекта с Департаментом Комитета индустриального развития и промышленной безопасности по Атырауской области в соответствии с положениями ст. 78 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите».

2. Представлено согласование согласно рекомендации технических условий.

3. Рабочий проект ОПЗ откорректирован согласно ГОСТ 2.105-95 ГОСТ 21.101-97, СН РК 1.02-01-2016.

4. В проект ОПЗ включен состав проекта, все тома, с порядковыми номерами.

5. В проект ОПЗ включен раздел внутреннее газоснабжение.

6. В проект ОПЗ включены технико-экономическое обоснование.

7. В ОПЗ включены подписи разработчиков проекта.

Раздел «Сметная документация»:

1. Неверно определенные общие стоимости и составляющие по отдельным расценкам приведены в соответствие со сборниками сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 2020.

2. Неверно примененные расценки приведены в соответствие со сборниками элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с изменениями и дополнениями.

3. Ранее не учтенные объемы работ включены в смету согласно рабочих чертежей.

4. Неверно учтенные объемы работ приведены в соответствие с рабочими чертежами.

5. В сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165, разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В» разработан в необходимом объеме в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и нормативными требованиями.

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

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические условия площадки строительства.

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 6

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г. с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020 год	млн. тенге	11,413	8,592
	в том числе:			
1.1	СМР	млн. тенге	5,953	4,205
1.2	оборудование	млн. тенге	3,683	2,330
1.3	прочие	млн. тенге	1,777	2,057
	Из них:			
2	2019 год (стоимость ПИР и экспертизы)	млн. тенге		0,954
3	2020 год	млн. тенге		7,638
4	Продолжительность строительства	мес	3	3

Примечание: Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в текущих ценах

2019 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 04 мая 2020 года №9 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы».

Снижение сметной стоимости на 2,821 млн. тенге вызвано приведением в соответствие объемов, расценок и стоимости материалов в сметах, согласно измененного рабочего проекта.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений, надежность функционирования инженерных систем и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р-н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г. с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020 год	8,592	млн. тенге
в том числе:		
СМР	4,205	млн. тенге
оборудование	2,330	млн. тенге
прочие	2,057	млн. тенге
Из них:		
2019 год (стоимость ПИР и экспертизы)	0,954	млн. тенге
2020 год	7,638	млн. тенге
Продолжительность строительства	3	мес.

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 № 39-1 от 26 июня 2020 года.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Қостанай облысы, Денисов ауданы, Денисовка ауылы, Дорожная көшесі 3 В мекен-жайында орналасқан Денисов аудандық ветеринариялық зертханасын орталық газ жүйесіне қосу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және белгіленген тәртіпте келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2020 жылға арналған Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық даму болжамына сәйкес, құрылыс жылдары бойынша инвестициялардың көлемі мен инфляцияның болжамды деңгейін ескере отырып, 2020 ж. ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	8,592	млн. тенге
оның ішінде:		
ҚЖЖ	4,205	млн. тенге
құрал-жабдықтар	2,330	млн. тенге
басқалар	2,057	млн. тенге
соның ішінде:		
2019 жыл (ЖІЖ құны)	0,954	млн. тенге
2020 жыл	7,638	млн. тенге
Құрылыстың ұзақтығы	3	мес.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 26 маусымдағы № 39-1 шартының талаптарына сәйкес Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" ШЖҚ РМК кепілдік береді.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасының құжаттамаларын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

Мамбеталинова О.К.

Директор

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Лаевская О.Е.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Орынбек А.С.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Абай А.Е.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Арыстанов Н.К.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ57VDD00148344

Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской 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 Денисовской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Костанайская область, Денисовский р -н, с. Денисовка, ул. Дорожная, 3В

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Денисовский район, Денисовский с.о., с.Денисовка

Костанайская область, Денисовский район, Денисовский с.о., с.Денисовка

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 Керибаева Гульжанат Джамбулатовна

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

Место выдачи: г.Костанай **Дата выдачи:** 06.08.2020 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:	1,614641308	0,769312671
Период строительства №1	1,592088808	0,356829671
в т.ч. по ингредиентам:		
Железо (II, III) оксиды	0,004158	0,00018
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,058175	0,001675
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,00696	0,00924
Пропан-2-он	0,00917	0,0006
Керосин	0,0278	0,0017
Кальций оксид	0,000000008	0,000000021
Бутилацетат	0,0042	0,000277
Азот (II) оксид	0,0668291	0,0146709
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)	0,0133	0,04415
Пыль абразивная	0,0034	0,00059
Бенз/а/пирен	0,0000006	0,0000001
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,1456889	0,0317628
Азота (IV) диоксид	0,4207664	0,0900922
Формальдегид	0,0059528	0,0012686
Углерод оксид	0,5391179	0,1149851
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000481	0,00002
Хлорэтилен	0,000013	0,000001
Сера диоксид	0,1897156	0,03783
Метилбензол	0,02187	0,001432
Углерод	0,0262255	0,00528995
Уайт-спирит	0,048265	0,001065
Период эксплуатации №2	0,0225525	0,412483
в т.ч. по ингредиентам:		
Пентан	0,0000003	0,000005
Углерод оксид	0,016565	0,30635
Метан	0,001681	0,026143
Азот (II) оксид	0,0006019	0,01118
Азота (IV) диоксид	0,003704	0,0688
Изобутан	0,0000003	0,000005
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. Не превышать лимиты эмиссий в окружающую среду (выбросы), установленные в настоящем разрешении и обоснованные расчетным или инструментальным путем или положительным заключением государственной экологической экспертизы.
2. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший (п.5 ст.73 Экологического кодекса).
3. Принимать меры по сокращению объемов образования эмиссий.
4. Настоящим разрешением не регулируются объемы образования отходов производства и потребления, подлежащие утилизации либо захоронению согласно заключенным договорам передачи собственником отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, размещению или удалению отходов.
5. Данное разрешение действует на период проведения работ (август 2020 г. - октябрь 2020 г.) и на бессрочной основе или до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении (п.2 ст.76 Экологического кодекса) – период эксплуатации.
6. В случае изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении, природопользователь обязан получить новое разрешение на эмиссии в окружающую среду.
7. Предоставлять отчет по производственному экологическому контролю в территориальные органы в области охраны окружающей среды в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 21 июня 2016 года № 258. Физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять экологический контроль на основании п.1 ст.128 Экологического Кодекса РК.