Солтүстік Қазақстан облысы, Шал ақын ауданы, Приишим ауылдық округі, Бірлік ауылы мекен-жайы
«Мал шаруашылығы базасын салу»
жұмыс жобасы бойынша

30.03.2021 ж. № ССН-0017/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Есенбергенов Муктар Есильбаевич

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Comp Trade Company» ЖШС

Петропавл қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

Солтүстік Қазақстан облысы, Шал ақын ауданы, Приишим ауылдық округі, Бірлік ауылы мекен-жайы «Мал шаруашылығы базасын салу»
жұмыс жобасы бойынша осы сараптамалық корытындысы
«СевСтройНадзор» ЖШС берілді.

Бұл сараптамалық қорытындыны «СевСтройНадзор» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ССН-0017/21 от 30.03.2021 г.

по рабочему проекту
«Строительство животноводческой базы»
по адресу: Северо-Казахстанская область, район Шал акына, Приишимский сельский округ, село Бирлик

ЗАКАЗЧИК:
Есенбергенов Муктар Есильбаевич

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Comp Trade Company»

г. Петропавловск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту:
«Строительство животноводческой базы»
по адресу: Северо-Казахстанская область, район Шал акына,
Приишимский сельский округ, село Бирлик
выдано ТОО «СевСтройНадзор»

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «СевСтройНадзор»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство животноводческой базы» по адресу: Северо-Казахстанская область, район Шал акына, Приишимский сельский округ, село Бирлик.

Настоящее заключение выполнено на основании договора №ССН-0017 от 17.03.2021г., заключенным между ТОО «СевСтройНадзор» и Есенбергеновым М.Е.

2. ЗАКАЗЧИК: Есенбергенов Муктар Есильбаевич

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Comp Trade Company» (лицензия № 20019744 от 31.12.2020 года, проектная деятельность - I категория, выдана КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области»).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основания для разработки:

задание на проектирование от 05.03.2021г.;

земельно-кадастровый план земельного участка, кадастровый номер - 15-228-007-116, площадь земельного участка – 2,0 га., вид права: право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 3 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование № KZ27VUA00332497 от 14.12.2020г., выданное КГУ «Отдел архитектуры, строительства жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района Шал акына Северо-Казахстанской области»;

эскизный проект;

отчет об инженерно-геологических изысканиях выполненное ТОО «Севказдорпроект» в 2021г. (государственная лицензия 16-ГСЛ № 006320 от 09.08.2001г. изыскательская деятельность, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

топографическая съемка в М1:500 выполнена ТОО «Изыскатель СК» в 2021 году (лицензия № 20012230 от 24.08.2020г. изыскательская деятельность, выдана КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области»);

письмо №14 от 04.03.2021г. о проведении экспертизы рабочего проекта, источнике финансирования и планируемых сроках строительства.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

Эскизный проект согласован с КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района Шал акына Северо-Казахстанской области» письмо № KZ96VUA00360161 от 08.02.2021г.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1 – Общая пояснительная записка.

Том 2 – Рабочие чертежи.

Паспорт проекта.

Проект организации строительства

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)
Состав тома 2
Альбом 1 – Генеральный план;
Альбом 3 – Архитектурно-строительные решения;
Альбом 2 – Водопровод и канализация;
Альбом 3 – Отопление и вентиляция;
Альбом 4 – Электроосвещение и силовое оборудование;
Альбом 5 – Пожарная сигнализация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Проектом предусмотрено строительство животноводческой базы.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

В административном отношении объект расположен на землях Шал акына, на северо-восточной окраине села Бирлик на территории сельскохозяйственного комплекса. Село Бирлик находится на территории Шал акына района недалеко от границ, Есильского и Жамбылского районов. Село примыкает к автомобильной дороге А-16, соединяющей села с. Кенес, с. Николаевка. Село пересечено автомобильной дорогой к селу Повозочная.

Район относится к массовому распространению мелких озер, село Бирлик находится в окружении многих озер,. К северо-восточной окраине сельскохозяйственного комплекса примыкает небольшое озеро. Земли вокруг села распаханы, встречаются небольшие лиственные колки.

Территория сельскохозяйственного комплекса застроена зданиями и сооружениями сельскохозяйственного назначения и складскими помещениями. Территория изрыта, плоская, с отметками 141.85 - 143.01 м; пересечена ВЛ 10 кВ. Доступ к участку работ осуществляется автомобильным транспортом.

Естественный рельеф местности нарушен в результате инженерно-хозяйственной деятельности, рельеф равнинный, площадка плоская, без особых уклонов, с отметками буровых скважин 142.65- 142.75 м.

Природно-климатические условия района строительства:
климатический район строительства – 1, подрайон – 1В;
средняя температура наиболее холодной пятидневки – минус 36^{0}С;
вес снегового покрова – 0,7 кПа;
скоростной напор ветра – 0,3 кПа;
нормативная глубина промерзания грунтов основания – 190 мм;
господствующее направление ветров – юго-западное.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях выполненному ТОО «Севказдорпроект».

В геолого-литологическом строении площадки принимают участие субаэральные отложения нерасчлененного отдела четвертичной системы (SaQi.3), представленные глиной, подстилаемые отложениями неогенового возраста (N_2) плиоцен, представленными глиной. С поверхности распространен нарушенный суглинистый почвенно-растительный грунт с включениями строительного мусора мощностью 0.40 м.

1 ИГЭ. С глубины 0.40 м до глубины 10.00 м распространены субаэральные глины нерасчлененного отдела четвертичной системы, глина в начале интервала темно-коричневого цвета с прослоями почвенно-растительного грунта, с глубины 2.80 - 3.00 м серовато- коричневого цвета, с тонкими прослойками мелкозернистого песка; с глубины 7.00 - 7.50 м с включениями гнезд мелкокристаллического гипса и редкими мелкими известковистыми включениями; по всей толще ожелезненная, с редкими включениями горошин марганца; в начале интервала слоистая, по всей толще комковатая; на забое плотного сложения; скопления кремнисто-известковистых включений и гипса, как правило, загрязняют глину и ослабляют структурные связи в грунте, в результате чего глина становится менее плотной, комковатой; в интервале 0.40 - 3.50 м в маловлажном состоянии; далее до глубины 4.50 м в слегка увлажненном состоянии, с глубины 5.50 м во влажном состоянии; с глубины 8.50 м в состоянии естественной влажности. Мощность вскрытой субаэральной глины 9.60 м.

Глины субаэральные нерасчлененного отдела четвертичной системы, от твердой до тугопластичной консистенции (JL <0 - 0.50), от средней до сильной сжимаемости (а = 0.27 - 0.50 МПа'[1]), по совокупности параметров верхнего предела пластичности, коэффициента пористости и степени влажности согласно графику определения просадочности и набухания грунтов глины непросадочные и ненабухающие при замачивании водой (E_{SL}<0.01, E_{SW}<0.04).

Рекомендуемые значения нормативных характеристик:

Сн = 0.029 МПа; <рн = 21°; ун = 18.81 кН/м^3; Е = 10.8 МПа Ro = 318 КПа

Рекомендуемые значения характеристик для расчета по деформациям;

Си = 0.024МПа; фи = 15°; уи = 18.68 кН/м^3;

Гидрогеологические особенности и ресурсы подземных вод находятся в тесной связи с геолого-структурными условиями, рельефом и климатом. По гидрогеологическому районированию район изысканий относится к Ишим-Иртышскому артезианскому бассейну, к бессточному Тоболо-Ишимскому водоразделу. Район относится к массовому распространению мелких озер. Для этого района характерно залегание грунтовых вод на глубине 5-10 м от поверхности земли.

Во время изысканий прошлых лет грунтовые воды вскрыты на глубине 7.00 м; установившийся уровень 3.50 - 3.60 м от поверхности земли (отметка 139.15 м).

Согласно данным химического анализа изысканий прошлых лет появившиеся грунтовые воды по составу сульфатно - гидрокарбонатно - натриево - магниевые. Степень агрессивного воздействия жидкой среды на арматуру железобетонных конструкций при постоянном погружении неагрессивная, при периодическом смачивании слабогрессивная. Жидкая среда по отношению ко всем бетонам марки W4 на портландцементах по содержанию ионов SO4 и HCO3 неагрессивная.

Коэффициент фильтрации (по Н.Н. Биндеману) для субаэральных глин 0.05 м/сутки, для техногенного грунта - 0.4 м/сутки.

Грунты оснований обладают высокой коррозионной активностью по отношению к стальным конструкциям, свинцовой и алюминиевой оболочкам кабеля. Коррозионная активность грунтов по потере массы стальной анодной трубки составила 2.3 - 4.0 г/сутки.

Удельное электрическое сопротивление грунтов в интервале 0.3 - 3.0 м составляет 8.0 - 20.0 Ом. м.

Нормативная глубина промерзания для глинистых грунтов 180 см, согласно климатологическим значениям СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

По трудности разработки одноковшовыми экскаваторами грунты на площадке изысканий рекомендуется отнести по классификации СН РК 8.02-05-2002 Сборник 1. Земляные работы:

почвенно-растительный грунт - группа 1
техногенный грунт - группа 1
глины до глубины 3.50 - 4.00 м - группа 4
глины с глубины 3.50 - 4.00 м - группа 3

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план и транспорт

Животноводческая база расположена в Северо-Казахстанской области, район Шал акына, Приишимский сельский округ, село Бирлик.

Рис. – 1. Ситуационная схема

Генеральный план объекта «Строительство животноводческой базы» разработан на основе задания на проектирования, АПЗ, государственного акта на земельный участок, топосъемки, выполненной ТОО «Изыскатель» 2020 года. Система высот - условная, система координат - местная.

Рабочим проектом предусматривается строительство животноводческой базы. Обьект расположен вблизи (с западной стороны) села Бирлик, район Шал акына, Северо-Казахстанская область. Конфигурация участка по государственному акту прямоугольная площадью 1.333 га. Рельеф участка ровный, с перепадами высотных отметок 136.03 - 138.76. В территории проектируется здание коровника.

Генеральный план выполнен в соответствии с существующей ситуацией, технологическим зонированием, противопожарными и санитарно-гигиеническими нормативами, а также условиями подхода и подъезда.

Основой для переноса проекта в натуру служат координаты углов границы участка. Для остальных объектов выполнена линейная привязка, все здания и сооружения на участке привязаны к границе проектируемого ограждения. Размеры даны по осям в метрах.

Согласно плана организации рельефа, отвод поверхностных вод с территории, обеспечивается проектируемым уклоном на проезжую часть с дальнейшим сбросом в газоны, потом вне участка. Принятые планировочные отметки обеспечивают отвод ливневых и талых вод от зданий и сооружений.

По периметру зоны водопроводных сооружений предусмотрено ограждение.

Таблица 1

Технические показатели генерального плана

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во на уч-ке		Примечания
			$м^2$	%	
1	Площадь участка	га	2,0	100	
2	Площадь застройки	$м^2$	969,21	7,20	

6.2.2 Архитектурно-планировочные решения

Здание прямоугольной конфигурации в плане с размерами в крайних осях 79,9х11,9м. Высота в коньке – 4,5м.

Здание расположено с учетом требований инсоляции и естественного освещения согласно СН РК 2.04-02-2011.

Открывание ворот предусмотрено по направлению путей эвакуации. Уровень чистого пола соответствует абсолютной отметке по Балтийской системе высот.

Полы - бетон класса В25; В15 толщиной 25мм; 100мм, по грунту с втрамбованным щебнем крупностью 40..60мм.

Окна - из ПВХ по ГОСТ 30674-99.

Ворота - металлические, утепленные. 3.7.

Кровля - двускатная крыша с покрытием из профилированного листа марки НС44-1000-0,7 по деревянной обрешетке 32х100мм. Утеплитель минплита ПТЭ-150 толщиной 100мм. Гидроизоляция 1 слой рубероида. Пароизоляция - пленка Технониколь. Стропильные деревянные балки сечением 50х150мм.

Отмостка - по периметру здания устраивается отмостка шириной 1000 мм, толщ.-120 мм из бетона-В12,5 и щебеночной подготовкой-100 мм.

Внутренняя отделка

Стена штукатурится цементно-известковым раствором и красится известковой краской за 2 раза. Потолок - известковая покраска за 2 раза (см. ведомость внутренней отделки).

Наружная отделка - наружные стены здания снаружи обшиваются металлосайдингом по металлическим направляющим.

Таблица 2

Основные технические показатели

№	Наименование	Ед.изм.	Всего
1	Объем строительной	$м^2$	3635

2	Площадь застройки	$м^2$	969,2
3	Общая площадь застройки	$м^2$	932,5
4	Этажность здания	этаж	1

6.2.3 Конструктивные решения

Уровень ответственности – II (нормальный), не относящийся к технически сложным.

Степень огнестойкости – II

Степень долговечности здания - II.

Категория ответственности - II, К=0,95. Функциональная пожарная опасность - Ф 3.1.

Фундаменты - под несущие стены из шлакоблока и колонны является монолитный железобетон. Горизонтальная гидроизоляция - 2 слоя рубероида на битумной мастике, вертикальная гидроизоляция - обмазка горячим битумом за 2 раза.

Стены - продольные (400мм), поперечные (200мм) из шлакоблока, облицовка металлосайдингом.

Колоны и балки из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-91 Ø244,5х5,0 и Ø152х3,5 соответственно.

Производство работ по возведению здания выполнять с соблюдением требований СН РК1.03-14-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Настоящий проект выполнен в соответствии с технологическим заданием и технологическими нормами.

Коэффициент теплоотдачи внутренней поверхности стены получен расчетным путем с учетом конвективного и лучистого потоков от животных и подстилки.

Устройству подстилки в коровнике должно быть уделено особое внимание: ее своевременному и правильному формированию. От качества подстилки в значительной мере зависит температурно-влажностный режим помещения. В расчетах принято, вне зависимости от температуры помещения, что с 1м2 подстилки выделяется 16г пара воды и 60ккал/ч.

Для расчетной отопительной температуры наружного воздуха -30С на период дезинфекции помещения, его неполного заполнения животными, на случай недостаточно качественной подстилки и т.п., предусмотрена установка двух агрегатов типа СФОО (системы А1 и А3), которые используются службой эксплуатации как резерв по мере необходимости. Для температуры -40С предусмотрена установка 4х агрегатов типа СФОО (системы А1...А4), работающих постоянно.

Регулирование воздухообмена в помещении коровника возможно изменением положением клапана в вытяжных шахтах. В проекте предусмотрен механизм группового открывания и закрывания клапана шахт с устройством для фиксации положения клапана.

Удаление конденсата от вытяжных шахт предусматривается по полиэтиленовым трубам Ø20 в навозные каналы. Прокладка труб выполняется по месту.

Таблица 3

Основные технические показатели.

Наименование здания (сооружения,	Объем, $м^3$	Периоды года при tН, ºС	Расход тепла, Вт/ккал/ч				Установленная мощность
			на отопление	на вентиляцию	на горячее	общий	

помещения)					водоснабжение		эл.двтг., кВт
База	3635	-40	-	(61260)	-	(61260)	2,2
			-	(52675)	-	(52675)	

Водоснабжение и канализация.

В здании запроектирован водопровод хозяйственно-питьевой и производственный В1.

Нормы водопотребления приняты по СП 106.13330.2012 и технологическому заданию.

Магистральная сеть водопровода к автопоилкам проектируется из полиэтиленовых напорных труб по ГОСТ 18599-2001 Ø63 на глубине 1,60м.

Дезинфекция коровника производится при помощи дезинфекционной машины заполняемой горячей водой t=65°С.

В таблице «Данные по производственному водопотреблению» приняты следующие обозначения:

а) знаком* обозначены расходы воды, не совпадающие с максимальным водопотреблением;

б) в дробных показателях в числителе указан среднесуточный расход, в знаменателе - максимальносуточный.

Таблица 4

Основные технические показатели.

Наименование системы	Потребляемый напор на вводе, м.	Расчетный расход				установленная мощность эл.двиг., кВт	Примечание
		$м^3$/сут	$м^3$/час	л/с	на пожар л/с		
Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, В1							
	5,1	13,006	1,354	0,400			

Электроосвещение и силовое оборудование

По степени надежности электроснабжения электроприемники относятся к потребителям II и III категории. Электроснабжение здания предусматривается от воздушной сети 380/220В.

Подсчет нагрузок выполнен в соответствии с «Рекомендациями по определению электрических нагрузок животноводческих комплексов». Освещенности помещений приняты в соответствии с «Отраслевыми нормами освещения сельскохозяйственных предприятий зданий и сооружений». В соответствии с ПУЭ86-1.1В все помещения здания по характеру среды – сырые.

Монтаж сети электроосвещения выполняется кабелем марки АВВГ на скобах и на тросе; силовой сети – кабелем марки АВВГ на скобах и на тросе, а подвод к электронагревателям поилок, (выход с колонны в пол), в отрезках стальных труб.

Высота установки пусковых устройств и выключателей 1,7м от уровня пола.

Проектом предусмотрено рабочее и дежурное освещение напряжением 220В.

Потери напряжения в силовых сетях не превышают 3,7%. При ручном управлении установками СФ00-16/0,4-И1 в схему управления калорифером введен блокировочный

контакт вентилятора, исключающий возможность включения калорифера при неработающем вентиляторе.

Схемой предусмотрена защита калорифера от перегрева установкой температурного реле ГР-200.

Компенсация реактивной мощности решается комплексно для всего комплекса животноводческой базы с установкой компенсирующего устройства в помещении щита низкого напряжения трансформаторной подстанции.

Учет электроэнергии предусматривается на трансформаторной подстанции.

Здание, относящееся ко II степени огнестойкости, согласно РД 34.21.122-87, молниезащите не подлежит.

Пожарная сигнализация

Проект системы автоматического обнаружения дыма при пожаре выполнен на основании:

действующих в Республике Казахстан строительных норм и правил, инструкций и республиканских стандартов;

чертежей архитектурной части объекта;

АПЗ.

Пожарная сигнализация выполняется на базе пульта контроля и управления "ВЭРС ПК4", установленного на отм. 0.000. В системе пульт выполняет функцию центрального контроллера, собирающего информацию с подключенных приборов и управляющего ими автоматически или по командам оператора.

В качестве пожарных извещателей приняты дымовые извещатели типа ИП 212-45, а так же ручные извещатели типа ИР-1. В качестве звуковых оповещателей, выбраны настенные сирена ТОН 1С.

Шлейфы пожарной сигнализации выполняются кабелем КСПВ 2х0.5, прокладываемым скрыто в ПВХ-трубе. Электрические подключения, крепление и наладка оборудования выполняются согласно инструкции и технической документации завода-изготовителя.

Размещение извещателей выполнено в соответствии СП РК 2.02-102-2012 табл. 5 и п.14.1. Ручные пожарные извещатели монтируются у выходов на лестничные площадки и на путях эвакуации на высоте от пола 1,5 м (п. 13.38, 13.39 СП РК 2.02-102-2012).

Электроснабжение системы пожарной сигнализации предусмотрено по I категории надежности согласно ПУЭ п.1.2.17. Резервное питание обеспечивается от аккумуляторной батарей, обеспечивающую непрерывную работу в течение 24 ч в дежурном режиме и не менее 3 ч в режиме «тревога».

Прокладка кабеля осуществляется в соответствии с ПУЭ-РК, СП РК 4.04-106-2013, СН РК 4.04-07-2013, СП РК 4.04-107-2013 и СНиП РК 3.02-10-2010.

Защитное заземление и зануление выполняется путем присоединения корпусов приборов к общему контуру заземления объекта согласно ПУЭ гл. 1.7.

Заземление выполняется в части ЭЛ.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожарных мероприятий

Реализацию проекта предусмотрено выполнять в соответствии с СНиП РК 2.02.05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Строительная площадка должна быть обеспечена необходимыми средствами пожаротушения. Проезды и подъездные дороги, а также проходы для работающих, должны содержаться в исправном состоянии и не загромождаться установленные

правила хранения различных групп материалов, при этом особое внимание обращается на хранение баллонов с газом, красок и других легковоспламеняющихся веществ.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство животноводческой базы» по адресу Северо-Казахстанская область, Район Шал акына, Приишимский с.о., с.Бирлик», разработаны ТОО «NordEcoConsult».

Количество рабочего персонала на период СМР составляет 10 человек.

Нормативная продолжительность СМР составит 2 мес.

Воздействие на атмосферный воздух.

Загрязнение атмосферного воздуха обусловлено выбросами загрязняющих веществ, образующихся в результате работы временных источников в период строительства.

Источниками выделения загрязняющих веществ: сварочные работы, лакокрасочные работы, битумные работы, пересыпка инертных материалов.

На период эксплуатации

На период эксплуатации основной деятельностью предприятия является выращивание КРС с последующей передачей животных на бойню. Общее количество КРС 160 голов в год.

Кормление животных осуществляется готовыми кормами. Из здания коровника навоз перемещается в тракторную телегу и вывозится на площадку временного складирования, с последующим вывозом на поля в качестве удобрения, по мере заполнения площадки.

Загрязнение атмосферного воздуха обусловлено выбросами от содержания животных через конек здания и от площадки буртования навоза.

Площадка временного складирования навоза. Для сбора навоза предусмотрена специально оборудованная площадка прямоугольной формы, площадью 50 м2, с бетонным покрытием, толщиной 150 мм.

Отопление помещения базы предусмотрено электрокалорифером типа СФОО. Электрокалорифер предназначен для поддержания требуемого температурного режима в системах вентиляции сельскохозяйственных помещений.

Электрокалорифер работает в режиме рециркуляции. Заданная температура в помещении достигается путем многократного прохождения воздуха через электрокалорифер.

Таблица 5

Нормативы выбросов на период строительства

Производство цех, участок	Номер источ-	Нормативы выбросов загрязняющих веществ			
		существующее положение на 2021 год	на 2021 год	П Д В	год достиже

Код и наименование загрязняющего вещества	ника выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	ния ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Площадка строительства, , Цех 00	0001			0.00134	0.00241	0.00134	0.00241	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Площадка строительства, , Цех 00	0001			0.0002176	0.000392	0.0002176	0.000392	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Площадка строительства, , Цех 00	0001			0.0049	0.00882	0.0049	0.00882	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Площадка строительства, , Цех 00	0001			0.01158	0.02085	0.01158	0.02085	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Площадка строительства, , Цех 00	0001			0.278	0.5	0.278	0.5	2021
(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)								
Площадка	0001			0.000185	0.000333	0.000185	0.000333	2021
строительства, , Цех								
00								
Итого по организованным источникам:				0.2962226	0.532805	0.2962226	0.532805	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.02322	0.001121208	0.02322	0.001121208	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.0005612	0.000017004	0.0005612	0.000017004	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Площадка	6001			0.009003	0.0004791356	0.009003	0.0004791356	2021

строительства, , Цех 00								
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.0014622	0.00007782204	0.0014622	0.00007782204	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.017444	0.000761503	0.017444	0.000761503	2021
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.0002083	0.0000000848	0.0002083	0.0000000848	2021
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.000917	0.000000373	0.000917	0.000000373	2021
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.0614	0.07257	0.0614	0.07257	2021
(0621) Метилбензол (349)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.00577	0.00716	0.00577	0.00716	2021
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.001117	0.001385	0.001117	0.001385	2021
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.00242	0.003	0.00242	0.003	2021
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Площадка строительства, , Цех 00	6001			0.0218	0.21347	0.0218	0.21347	2021
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Площадка строительства, , Цех	6001			0.109289	0.0793001582	0.109289	0.0793001582	2021

00								
Итого по неорганизованным источникам:				0.2546117	0.37934228864	0.2546117	0.37934228864	
Всего по предприятию:				0.5508343	0.912147288	0.5508343	0.912147288	

Таблица 6

Нормативы выбросов на период эксплуатации на 2021-2030гг

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния ПДВ
		существующее положение на 2021 год		на 2021-2030 год		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0303) Аммиак (32)								
Содержание животных	6001			0,003696	0,1166	0,003696	0,1166	2021
Бурт навоза	6002			0,001196	0,983	0,001196	0,983	2021
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Содержание животных	6001			0,0000605	0,001908	0,0000605	0,001908	2021
Бурт навоза	6002			0,00147	1,209	0,00147	1,209	2021
(0410) Метан (727*)								
Содержание животных	6001			0,0178	0,561	0,0178	0,561	2021
(1052) Метанол (Метиловый спирт) (338)								
Содержание животных	6001			0,0001372	0,00433	0,0001372	0,00433	2021
(1071) Гидроксибензол (155)								
Содержание животных	6001			0,000014	0,0004415	0,000014	0,0004415	2021
(1246) Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)								
Содержание животных	6001			0,000213	0,00672	0,000213	0,00672	2021
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)								
Содержание животных	6001			0,00007	0,002208	0,00007	0,002208	2021
(1531) Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)								
Содержание животных	6001			0,0000829	0,002614	0,0000829	0,002614	2021
(1707) Диметилсульфид (227)								
Содержание животных	6001			0,0001075	0,00339	0,0001075	0,00339	2021
(1715) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)								
Содержание	6001			0,00000028	0,00000883	0,00000028	0,00000883	2021

животных								
(1849) Метиламин (Монометиламин) (341)								
Содержание животных	6001			0,000056	0,001766	0,000056	0,001766	2021
(2920) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)								
Содержание животных	6001			0,000672	0,0212	0,000672	0,0212	
Итого по неорганизованным источникам:				0,02557538	2,91418633	0,02557538	2,91418633	
Всего по предприятию:				0,02557538	2,91418633	0,02557538	2,91418633	

Водоподведение и водоотведение. На период строительства санитарно-питьевые и производственные нужды предприятия удовлетворяются за счет существующего водопровода заведенного в реконструируемый объект. Годовая норма потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды определяется с учетом удельных санитарных норм расхода воды, количества человек в бригаде и сроков проведения строительных работ. На производственные нужды на период строительства планируется использовать не более 25 м3, на период эксплуатации 13,006 м3/сут.

На период строительно-монтажных работ и период эксплуатации промышленные стоки не образуются. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся в септик с последующим вывозом.

Отходы производства и потребления.

В процессе проведения работ предполагается образование следующих видов отходов:

• жестяные банки из-под краски;
• огарки сварочных электродов;
• твердые бытовые отходы.

Образующиеся на площадке СМР отходы временно складируются в контейнеры на территории ведения работ, после чего вывозятся на утилизацию и захоронение по договору со сторонними организациями.

Таблица 7

Нормативы размещения отходов на период СМР

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Период строительства			
Всего	0,10017	-	0,10017
в т.ч. отходов производства	0,00017	-	0,00017
отходов потребления	0,1	-	0,1
Янтарный список			
Жестяные банки из-под краски	0,00067	-	0,00067
Зеленый список			
Огарки сварочных электродов	0,00040	-	0,00040
Твердые бытовые отходы	0,1	-	0,1
Красный список			
-	-	-	-

Таблица 8

Нормативы размещения отходов на период эксплуатации на 2021-2030гг

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	2044,525	-	2044,525
в т.ч. отходов производства	2044	-	2044
отходов потребления	0,525	-	0,525
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые (коммунальные) отходы	0,525	-	0,525
Отходы животноводства (навоз)	2044	-	2044
Янтарный уровень опасности			
-	-	-	-
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Учитывая технологию производства, и при соблюдении принятых проектом технических решений, химического загрязнение недр района расположения площадки СМР и эксплуатации не ожидается. Отрицательного воздействия на подземные воды не ожидается.

Исходя из технологии проведения строительных работ, а также из рода деятельности при эксплуатации намечаемой деятельности, возможность возникновения рисков экологического характера отсутствует.

При выполнении проектных работ вырубки деревьев производится не будет.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочий проект: «Строительство животноводческой базы» по адресу Северо-Казахстанская область, Район Шал акына, Приишимский с.о., с.Бирлик».

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №237 от 20.03.2015 г., санитарно-защитная зона на период строительных работ не устанавливается. Согласно статьи 40 Экологического кодекса РК, виды деятельности, не относящие к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

Согласно приложению 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237, на период эксплуатации СЗЗ устанавливается 300 метров, пп.1 п.42 р.10 хозяйства по выращиванию и откорму крупного рогатого скота менее 1200 голов (всех специализаций), что соответствует 3 классу санитарной классификации, II категории ЭК РК.

Уровень шума и вибрации не превышает допустимого по СНиП 13-04-75. Источником воздействия является технологическое оборудование, используемое в период строительства.

Уровень загрязнения химическими загрязнителями в период проведения строительных работ незначительный.

Радиоактивные источники отсутствуют.

Представлены сведения об образующихся отходах строительства, о классификации отходов, условиях временного хранения отходов, сборе, использовании, применении, обезвреживании, транспортировке, хранении и захоронении отходов строительства в соответствии с требованиями пунктов 4, 8-10, 12-17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» № 187 от 23.04.2018г.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Работы предусмотрено выполнять в оптимальные сроки с применением передовых технологий, механизации работ.

При строительстве предусмотрено максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей. Транспортировка материалов от поставщика (предприятия-изготовителя) до приобъектного склада предусмотрена автотранспортом.

Нормативный срок продолжительности строительства определен по СН РК 1.03-01-2016 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» Часть I и составляет – 1,0 мес.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации в рабочий проект «Строительство животноводческой базы» по адресу: Северо-Казахстанская область, район Шал акына, Приишимский сельский округ, село Бирлик, внесены следующие изменения и дополнения:

Общие замечания:

- откорректированы нормативные документы в «Ведомости ссылочных и прилагаемых документов» на действующие нормативные документы;
- учтены требования ГОСТов на оформление чертежей;
- откорректирована таблицы ТЭП в общих данных согласно СН РК 1.02-03-2011;
- указанна ведомость спецификаций;

7.2. Оценка принятых 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 РК от 28 февраля 2015 года №165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20 декабря 2016г.) разработчиком

рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект 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».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

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

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

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

На основании вышеизложенного считаем, что проект «Строительство животноводческой базы» по адресу Северо-Казахстанская область, Район Шал акына, Приишимский с.о., с.Бирлик» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом №204-п от 28 июня 2007 года.

Рабочий проект «Строительство животноводческой базы» по адресу Северо-Казахстанская область, Район Шал акына, Приишимский с.о., с.Бирлик» соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонту и вводу, эксплуатации объектов строительства», утвержденным приказом МНЭ РК от 28.02.2015г № 177.

Таблица 9

Основные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
	Этажность	этаж	1	1
	Площадь застройки	$м^2$	969,2	969,2
	Общая площадь	$м^2$	932,5	932,5
	Строительный объем	$м^3$	3635	3635
	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство животноводческой базы» по адресу: Северо-Казахстанская область, район Шал акына, Приишимский сельский округ, село Бирлик, соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в

установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Этажность	- 1 этаж;
Площадь застройки	- 969,2 м^2;
Общая площадь	- 932,5 м^2;
Строительный объем	- 3635 м^3;
Нормативная продолжительность строительства	- 1,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована заказчиком Есенбергеновым М.Е. в соответствии с условиями договора от 17.03.2021г. №ССН-0017.

Ереженов М.Ж.

Директор

ТОО "СевСтройНадзор"

Гюнтер В.Г.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Баталов В.А.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Воропай П.А.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Деменский В.Н.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Молдыбаев А.К.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Нөмірі: KZ49VDD00163232

Солтүстік Қазақстан облысының әкімдігі

«Солтүстік Қазақстан облысы акімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Қоршаған ортаға эмиссияларға
РҰҚСАТ

Табиғатты пайдаланушының атауы:

ИП Есенбергенов М.Е. Қазақстан Республикасы, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл Қ.Ә., Петропавл қ., УЛИЦА Имени четырежды Героя Советского Союза Жукова Георгия Константиновича, № 42 үй, 93

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 620924350297

Өндірістік объектінің атауы: Мал шаруашылығы базасын салу

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Шал ақын ауданы, Приишим а.о., Бірлік а.

Солтүстік Қазақстан облысы, Шал ақын ауданы, Приишим а.о., Бірлік а.

Табиғат пайдаланудың мынадай шарттарын сақтау:

1. Ластаушы заттардың шығарындыларын мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2021 жылы 2,90382 тонна
2022 жылы 2,91418633 тонна
2023 жылы 2,91418633 тонна
2024 жылы 2,91418633 тонна
2025 жылы 2,91418633 тонна
2026 жылы 2,91418633 тонна
2027 жылы 2,91418633 тонна
2028 жылы 2,91418633 тонна
2029 жылы 2,91418633 тонна
2030 жылы 2,91418633 тонна
2031 жылы _____ тонна

2. Ластаушы заттардың төгінділерін мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2021 жылы _____ тонна
2022 жылы _____ тонна
2023 жылы _____ тонна
2024 жылы _____ тонна
2025 жылы _____ тонна
2026 жылы _____ тонна
2027 жылы _____ тонна
2028 жылы _____ тонна
2029 жылы _____ тонна
2030 жылы _____ тонна
2031 жылы _____ тонна

3. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыруды мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2021 жылы _____ тонна
2022 жылы _____ тонна
2023 жылы _____ тонна
2024 жылы _____ тонна
2025 жылы _____ тонна
2026 жылы _____ тонна
2027 жылы _____ тонна
2028 жылы _____ тонна
2029 жылы _____ тонна
2030 жылы _____ тонна
2031 жылы _____ тонна

4. Күкірт орналастыруды мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

4. Күкірт орналастыруды мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

__2021 жылы _____ тонна
__2022 жылы _____ тонна
__2023 жылы _____ тонна
__2024 жылы _____ тонна
__2025 жылы _____ тонна
__2026 жылы _____ тонна
__2027 жылы _____ тонна
__2028 жылы _____ тонна
__2029 жылы _____ тонна
__2030 жылы _____ тонна
__2031 жылы _____ тонна

5.Рұқсаттың қолданылу кезеңіне келісілген қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарын, сонымен қатар қоршаған ортаға эмиссияларды төмендету бойынша, жобалау құжаттамасымен белгіленген, мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысымен қарастырылған іс-шараларды орындау .
6.Рұқсаттың қолданылу кезеңіне өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын орындау.
7.Осы Рұқсаттың 1 қосымшасына сәйкес қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорын объектілері жобаларының Қоршаған ортаға әсерді бағалау (бұдан әрі - ҚОӘБ) бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингредиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысы негізінде осы рұқсатта белгіленген эмиссия (шығарындылар, төгінділер, қалдықтар, күкірт) лимиттерін асырмау.
8. Осы рұқсатқа 2-қосымшаға сәйкес табиғат пайдалану шарттары.
Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттың қолданылу мерзімі 30.03.2021 жылдан 31.12.2030 жылға дейін.
Ескертпе:
* Осы Рұқсатта белгіленген эмиссиялар лимиттері, жалпы эмиссиялар көлемі және ингредиенттер (заттар) бойынша осы Рұқсат берілген күннен бастап қолданысқа және қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат беру үшін құжаттардың нысандарын және оларды толтыру тәртібі Ережесінің 6 тармағында көрсетілген формула бойынша есептеледі. Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат қолданыстағы технологиялардың және осы Рұқсатта көрсетілген табиғат пайдалану шарттары өзгергенге дейін қолданыста болады.
Осы рұқсаттың 1 және 2 қосымшалары осы рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Басқарма басшысы Исманов Бейбут Каиркешевич

(жеке қолы) Тегі, аты, әкесінінің аты (әкесінің аты болған жағдайда)

Берілген орны: Петропавл қ. **Берілген күні:** 30.03.2021 ж.

Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа 1 қосымша

Белгіленген ингредиенттер (заттар) бойынша эмиссиялар нормативтеріне негізделген, жобаны жаңарту немесе қайта құрылған кәсіпорын нысанына қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері бойынша мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындысы

№	Мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындыларының атауы	Мемлекеттік экологиялық сараптама қорытынды номері және берілген күні
Шығарындылар		
1	Солтүстік Қазақстан облысы, Шал ақын ауданы, Приишим а.о. Бірлік а. мекен-жайы бойынша орналасқан "Мал шаруашылығы базасын салу" қоршаған ортаға әсерін бағалау жұмыс жоспары	-
Төгінділер		
Қалдықтарды орналастыру		
Күкіртті орналастыру		

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

1. Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.
2. Рұқсаттың қолданылу кезеңіне қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарында көзделген табиғат қорғау іс-шараларын толық көлемде және белгіленген мерзімде іске асыру.
3. Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасын бұзу Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес жауапкершілікке әкеп соғады.
4. ҚР Экологиялық кодексінің 301-бабы негізінде қалдықтарды бөлек жинауды жүзеге асыру

Номер: KZ49VDD00163232

Акимат Северо-Казахстанской области

Коммунальное государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду

Наименование природопользователя:

ИП Есенбергенов М.Е. Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, УЛИЦА Имени четырежды Героя Советского Союза Жукова Георгия Константиновича, дом № 42, 93

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 620924350297

Наименование производственного объекта: Строительство животноводческой базы

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Район Шал акына, Приишимский с.о., с.Бирлик

Северо-Казахстанская область, Район Шал акына, Приишимский с.о., с.Бирлик

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году 2,90382 тонн
в 2022 году 2,91418633 тонн
в 2023 году 2,91418633 тонн
в 2024 году 2,91418633 тонн
в 2025 году 2,91418633 тонн
в 2026 году 2,91418633 тонн
в 2027 году 2,91418633 тонн
в 2028 году 2,91418633 тонн
в 2029 году 2,91418633 тонн
в 2030 году 2,91418633 тонн
в 2031 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

5.Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды, на период действия настоящего Разрешения, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
6.Выполнять программу производственного экологического контроля на период действия Разрешения.
7.Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружаюущю среду, разделы Оценки воздействия в окружающую среду (далее-ОВОС), проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению.
8. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению
Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 30.03.2021 года по 31.12.2030 года
Примечание: * Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют со дня выдачи настоящего Разрешения и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 6 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.Разрешения на эмиссии в окружающую среду действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения.

Руководитель управления Исманов Бейбут Каиркешевич

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

Место выдачи: г.Петропавловск **Дата выдачи:** 30.03.2021 г.

Приложение №1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Заключение государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий

№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	Оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство животноводческой базы» по адресу: Северо-Казахстанская область, Район Шал акына, Приишимский с.о., с.Бирлик»	-
Сбросы		
Размещение Отходов		
Размещение Серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки.
3. Нарушение экологического законодательства Республики Казахстан влечет ответственность в соответствии с законами Республики Казахстан.
4. Осуществлять раздельный сбор отходов на основании ст. 301 Экологического Кодекса РК

Утверждаю:
_____ Есенбергенов Муктар Есильбаевич

29.03.2021
М.П.

Согласовано:
ТОО "СевСтройНадзор"
Директор
_____ Ереженов М.Ж.

29.03.2021
М.П.

План мероприятий по охране окружающей среды Есенбергенов М.Е.
на 2021-2030 г.

№п/п	Наименование				Срок исполнения	План финансирования, тыс . тенге)	

	мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стои-мость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Начало	Конец	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
1. Охрана воздушного бассейна																	
Не предусмотрено																	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																	
Не предусмотрено																	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
Не предусмотрено																	
4. Охрана земельных ресурсов																	
Не предусмотрено																	
5. Охрана и рациональное использование недр																	
Не предусмотрено																	
6. Охрана флоры и фауны																	
6.1	Озеленение санитарно-защитной зоны или свободной территории	**1,4 га**	1000	Собственные средства	март 2021	Декабрь 2030	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
6.2	Уход и содержание зеленых насаждений	**1,4 га**	1000	Собственные средства	март 2021	Декабрь 2030	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Итого		**2000**				**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	
7. Обращение с отходами производства и потребления																	
5.1.	Своевременная передача отходов	0,825	500	Собственные средства	март 2021	Декабрь 2030	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0,825
5.2	Организация системы раздельного сбора ТБО	1 площадка	1000	Собственные средства	март 2021	Декабрь 2030	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0,23655
	итого		**1500**				**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	**150**	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
Не предусмотрено																	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
Не предусмотрено																	

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
10.1	Разработка проекта нормативов ПДВ	Проект- 1 шт	300	Собственные средства	март 2021	Декабрь 2030										300	
	итого		**300**													**300**	
11. Экологическая пропаганда и просвещение																	
Не предусмотрено																	
	ВСЕГО		**3800**				**350**	**350**	**350**	**350**	350	350	350	350	350	650	

Баталов В.А.
Эксперт
ТОО "СевСтройНадзор"

Руководитель управления Исманов Бейбут Каиркешевич