«Ақтөбе қаласы Пригородный аулындағы №3 "СХФ Пригородный" ЖШС көкөніс қоймасын қайта құру»
жұмыс жобасы бойынша

11.04.2019 ж. № ЭСП-0091/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«СХФ Пригородный» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектСтройДиалог KZ» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ЭСП-0091/19 от 11.04.2019 г.

по рабочему проекту
**«Реконструкция овощехранилища №3 ТОО «СХФ Пригородный»
в пос. Пригородный г.Актобе»**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «СХФ Пригородный»,
г. Актобе

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПроектСтройДиалог KZ»,
г. Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция овощехранилища №3 ТОО «СХФ Пригородный» в пос. Пригородный г.Актобе».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №25 от 19.03.2019 года между ТОО «Экспертиза СП» и ТОО «СХФ Пригородный».

2.ЗАКАЗЧИК: ТОО «СХФ Пригородный», город Актобе.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектСтройДиалог KZ», государственная лицензия ГСЛ №0020700 от 02.02.2017 года, выданная ГУ " Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области", категория лицензии - II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное директором ТОО «СХФ Пригородный» от 16.07.2018 года;

акт на право частной собственности на земельный участок, кадастровый номер 02-036-176-2193;

архитектурно-планировочное задание №119 от 19.02.2019 года, утвержденное главным архитектором города Актобе;

постановление №872 от 28.02.2019г. Акимата города Актобе Актюбинской области «О разрешении ТОО «СХФ Пригородный» реконструкции овощехранилища;

отчет об топографо-геодезических изысканиях, ТОО «Тана Пракс» в 2018 году;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Тана Пракс» в октябре 2018 года.

заключение по результатам технического обследования строительных конструкций здания, выданное ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Общая пояснительная записка.

Энергетический паспорт.

Альбом с рабочими чертежами марки АС.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ИП Керимбай Темирбек.

Сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Реконструкция овощехранилища №3 ТОО «СХФ Пригородный» в пос. Пригородный г.Актобе.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен по адресу: пос. Пригородный г. Актобе, Актюбинской области».

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон –IIIA.

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С.

Расчетный вес снегового покрова - 1,8 кПа.

Сейсмичность - 5 баллов.
Глубина промерзания грунтов – 1,8 м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях, выполненного ТОО «Изыскатель-KZ» в геологическом разрезе участка выделены 4 инженерно-геологических элемента (сверху – вниз):

ИГЭ-1 – Почвенно-растительный слой глинистый, темно-коричневый, с корнями растений. Вскрыт с глубины 0,0 м до 0,2 м. Мощность слоя 0,2 м. Плотность грунта – 1,90 г/см^3.

ИГЭ-2 – Глины темно-коричневые, твердые, известковистые. Вскрыты с глубины 0,2 м до 0,7-0,9 м. Мощность слоя 0,5-0,7 м.

ИГЭ-3 – Суглинки коричневые, от твердых до тугопластичных, известковистые, с прослоями песка средней крупности. Вскрыты с глубины 0,7-0,9м до 3,8 м. Мощность слоя 2,9-3,1 м.

ИГЭ-4 - Пески средней крупности, серые, средней плотности, водонасыщенные,

кварцевополевошпатовые, с прослоями глин и суглинков, мощностью до 5-10 см. Вскрыты с глубины 3,8 м до 5,1 м. Мощность слоя 1,3 м.

Коррозийная активность грунтов:

а / к углеродистой стали - высокая;

б/ к алюминиевым оболочкам кабелей - высокая;

в/ к свинцовым оболочкам кабелей - низкая.

Засоленность грунтов - незасоленные.

Агрессивность грунтов к бетону согласно СНиП РК 2.01-19-2004 до глубины 2,0 м:

а) по содержанию сульфатов (5520-5370 мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам марки по водонепроницаемости (\УД на портландцементе и шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-76, неагрессивные к сульфатостойким цементам по ГОСТ 22266-76.

б) по содержанию хлоридов (2290-3072 мг/кг) до глубины 2,0 м грунты среднеагрессивные ко всем маркам бетона по ГОСТ 10178-76 и ГОСТ 22266-76.

Грунтовые воды до глубины 6,0 м не вскрыты.

6.2 Проектные решения

6.2.1Технологические решения

Для оптимального хранения сельхоз продукции в овощехранилище необходимо правильно рассчитать, и подобрать комплект автоматизированной системы кондиционирования воздуха, которая состоит из: вентиляторов, вентиляционных каналов, управляющей аппаратуры (щита управления, микрорегулятора), датчиков контроля параметров, впускной и выпускной системы воздуха, в которую входят клапаны, элементы обогрева и электроприводы для открытия и закрытия клапанов.

Принцип работы системы для кондиционирования воздуха TOLSMA Vision Control заключается в следующем: после закладки продукта в овощехранилище ему необходимо пройти процесс сушки, лечения, и обеспечить благоприятные условия для его дальнейшего хранения. Для создания необходимых параметров воздуха (температура, влажность) в хранилище установлены датчики, которые снимают температуру в помещении, в вентиляционном канале (датчик канала), и в бурте продукта (датчики продукта). Параметры наружного воздуха снимают датчик уличной температуры и датчик наружной влажности. Сигналы со всех датчиков поступают на модуль датчиков, преобразуются в цифровой сигнал и по сигнальному кабелю поступают в микрорегулятор, где сигналы обрабатываются программой, преобразуются в команды и поступают на релейный модуль вывода. Релейный модуль вывода установлен в электрощите и соединен с контакторами электрических компонентов вентиляционной системы (приводы

клапанов, вентиляторы, циркуляционные вентиляторы и т.д.) при подаче питания на которых обеспечивается включение того или иного элемента системы.

В зависимости от установленного режима (сушка, охлаждение) в меню микрорегулятор в ручную устанавливается соответствующая программа.

Сушка осуществляется активным вентилированием осевыми вентиляторами.

Воздух с улицы засасывается вентиляторами через впускные клапана, в основной канал и через напольные каналы подаётся в бурт продукта. Сушка происходит до тех пор, пока весь продукт не просохнет (для контроля необходимо раскопать в нескольких местах бурт, на глубину около 30см, влаги не должно быть). Во время сушки излишняя влага с воздухом уносится из продукта, и выбрасывается через выпускные клапана.

После фазы сушки следует фаза лечения. Во время фазы лечения в хранилище поддерживается постоянная температура. Чтобы предотвратить аккумуляцию тепла и влаги, температура лечения устанавливается автоматически и равна фактической температуре продукта по окончанию фазы сушки.

При фазе охлаждения, температура продукта ежедневно снижается на определенную величину, которая задается микрорегулятором. Он подает команду на электропривод клапанов, который регулирует положение открытия клапанов. Угол открытия зависит от температуры канала и температуры в бурте продукта.

Для предотвращения подмораживания продукта в зимнее время, в основном канале установлены термостаты минимальной температуры, при срабатывании которого (при понижении температуры в канале ниже допустимой) с релейного модуля вывода подается команда на отключение вентиляторов и закрытие клапанов. При срабатывании термостата в хранилище включается световая сигнализация в виде лампочки установленной на электрощите управления. В зимнее время для исключения примерзания клапанов к алюминиевой рамке в последней установлен гибкий нагревательный элемент, который включается автоматически, при понижении температуры наружного воздуха ниже +30С.

Так как продукт дышит, т.е. из него выделяется влага и тепло, на потолке хранилища образуется конденсат, для его удаления необходимо включать циркуляционные вентиляторы с обогревом, которые подвешены под потолком хранилища. Работа циркуляционных вентиляторов осуществляется по времени, которое устанавливается в микрорегуляторе, в свою очередь время продолжительности вентилирования циркуляционными вентиляторами осуществляется до полного исчезновения конденсата на потолке. При недостаточном вентилировании циркуляционными вентиляторами с потолка возможно падение конденсата на продукцию, что категорически запрещается, так как это приведет к порче продукции.

После полного охлаждения продукта до температуры +4 ºС работа вентиляции будет осуществляться в кратковременном цикличном режиме для проветривания (1-2 раза в сутки по 10мин) это необходимо чтобы обеспечить подачу чистого воздуха в бурт продукта а также сбить поднявшуюся температуру. Вентиляционная система позволяет сохранить продукт до наступления теплой погоды (весна, лето).

Вентиляционная система для хранения овощей поддерживает температуру в картофеле за счет наружного воздуха.

6.2.2 Архитектурно-планировочные решения

Овощехранилище на 2500 т – картофеля 500 т – лука.

Овощехранилище предназначено для краткосрочного и долгосрочного хранения свежих овощей. Хранилище с хранением продукции контейнерным способом при активном вентилировании.

Существующее здание овощехранилища прямоугольной формы в плане, с размерами в осях – 60,0 х 48,0 м, одноэтажное, каркасного типа, из ЛСТК профилей.

Высота внутри овощехранилища до низа несущих конструкций – 6,2 м.

В овощехранилище расположены камеры хранения, технологические помещения, загрузочные площади.

Основные технические показатели

таблица №1

№№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	Площадь застройки	м²	2948,8	
2	Общая площадь здания	м²	2768,7	
3	Строительный объем	м³	27600,8	

6.2.3 Конструктивные решения

Уровень ответственности - II, степень огнестойкости — II.

Реконструкция здания включает в себя усиление стен секций овощехранилища для навального хранения овощей, утепление наружных стен, устройство стремянок в камерах смешения воздуха, а также выполнение отмостки здания.

Проектом предусмотрено:

Утепление наружных стен с внутренней стороны на всю высоту экструдированным пенополистиролом толщиной 50 мм.

Стены секций овощехранилища усилены дополнительными двухветвевыми стойками и прогонами. Стойки и прогоны выполнены из металлических квадратных труб, сечением 100х4 мм, 80х3 мм, 50х2,5 мм.

Усиленный металлический каркас обшить существующим, ранее демонтированным профнастилом.

Стойки секций соединены между собой горизонтальной металлической фермой.

По ширине секции, стойки стянуты между собой тяжами.

Стойки смесительной камеры (камера смешивания воздуха) усилены опорными раскосами, выполненные из металлических квадратных труб, сечением 80х3 мм.

В смесительных камерах предусмотрены металлические стремянки.

По периметру здания выполнена бетонная отмостка шириной 1000 мм.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Степень огнестойкости проектируемого здания - II. В отделке помещений проектом предусмотрены несгораемые отделочные материалы. Все несущие конструкций предусмотрены с обеспечением необходимого предела огнестойкости.

Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

6.4 Охрана окружающей среды

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На период строительства выявлено 3 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: устройство подстилающих слоев из щебня (6001), сварочный пост (6002), антикоррозийная защита металлических поверхностей (6003).

В атмосферу на период строительства выбрасывается 9 видов загрязняющих веществ. Максимально в атмосферу на период строительных работ с выбросами от передвижных источников выбрасывается: 0,0629302 – т/период, из них: твердых – 0,001453 т/период, газообразных и жидких – 0,0614772 т/год.

На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют, санитарно-защитная зона не нормируется.

На период строительства санитарно-защитная зона не нормируется, так как

воздействие на окружающую среду является временным.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию
на период строительства

таблица №2

Производство цех, участок	Номер ист. выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2019 год		На 2019 год		П Д В		Год дос-тиж. ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества				г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
***Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (0123)								
Строительство	6002			0.002714	0.001055	0.002714	0.001055	2019
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Строительство	6002			0.000481	0.000187	0.000481	0.000187	2019
***Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид, Кремний (0342)								
Строительство	6002			0.0001111	0.0000432	0.0001111	0.0000432	2019
***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)								
Строительство	6003			0.015	0.02295	0.015	0.02295	2019
***Толуол (0621)								
Строительство	6003			0.02067	0.0063	0.02067	0.0063	2019
***Бутилацетат (1210)								
Строительство	6003			0.004	0.00122	0.004	0.00122	2019
***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)								
Строительство	6003			0.00867	0.002644	0.00867	0.002644	2019
***Уайт-спирит (2752)								
Строительство	6003			0.0333	0.02832	0.0333	0.02832	2019
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
Строительство	6001			0.00288	0.000211	0.00288	0.000211	2019
Итого по неорганизованным:				0.0878261	0.0629302	0.0878261	0.0629302	
Всего по предприятию:				0.0878261	0.0629302	0.0878261	0.0629302	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

При строительстве объекта для хозяйственно-бытовых нужд вода используется привозная из местных водоисточников, организованных для забора воды, по договору.

Питьевая вода для рабочих подрядной организации – бутилированная.

Для нужд рабочего персонала на период строительных работ предусмотреть надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться спецавтотранспортом по договору.

Потребление воды на период ведения строительных работ: хозяйственно-бытового назначения – 43,2 м^3/период работ, технического назначения – 3,654 м^3/период работ. Водоотведение составляет 43,2 м^3/период работ.

Расход воды на период эксплуатации не предусмотрен, в этой связи расчеты объемов образования сточных вод не проводились.

Учитывая технологию строительства на водные ресурсы во время проведения работ воздействие незначительное. Воздействие будет оказываться только при возникновении внештатных (аварийных ситуаций).

Отходы производства и потребления

При реализации намечаемой деятельности образуются отходы в количестве 6,92302 т/Строительство.

Отходы, образующиеся на Строительство: твёрдо-бытовые отходы, строительный мусор, огарки сварочных электродов, жестяные банки из-под краски.

Отходы на период эксплуатации не образуются.

Продолжительность временного хранения образующихся отходов производства и потребления не более 1 месяца.

Дальнейшее утилизация отходов производства и потребления производится подрядными организациями путем передачи отходов сторонним организациям на основе заключенных договоров с оформлением актов, накладной или иных документом.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на строительство

таблица №3

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям,т/год
Всего	6.92302	-	6.92302
в.т.ч.отходов производства	6.84302	-	6.84302
Отходов потребления	0.08	-	0.08
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски	0.0114	-	0.0114
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0.08	-	0.08
Строительный мусор	0.00162	-	0.00162
Огарки сварочных электродов	6.83	-	6.83

В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, многолетнее, слабое.

Заявление об экологических последствиях выполнено в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК от 9 января 2007 года № 212, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п, Методики определения нормативов эмиссии в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 11 декабря 2013 года №110-п.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства**.** Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 и составляет 2 месяца.

6.7 Сметная документация

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

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (версия 19.1.1 от 25.01.2019 г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-¬строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;
- сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2017;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05¬2015);

- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018--2022 годы (протокол от 29 августа 2017 года №34).

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

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Экспертиза СП» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

1. Представлен отчет по топографо-геодезическим работам.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Реконструкция овощехранилища №3 ТОО «СХФ Пригородный» в пос. Пригородный г.Актобе» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2019 годов	26,004 млн. тенге;
в том числе СМР	21,686 млн. тенге;
прочие затраты	4,318 млн. тенге;
продолжительность строительства	2,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «СХФ Пригородный» в соответствии с условиями договора №25 от 19.03.2019 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақтөбе қаласы Пригородный аулындағы №3 "СХФ Пригородный" ЖШС көкөніс қоймасын қайта құру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2019 жылдағы ағымдағы

бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	26,004 млн.теңге;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	21,686 млн.теңге;
өзге шығындар	4,318 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	2,0 ай.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 19.03.2019 жылғы №25 шарттың талаптарына сәйкес «СХФ Пригородный» ЖШС кепілдік етеді.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

Кульманов Ж.Б.

Эксперт

Гиголашвили Е.М.

Эксперт

Тулегенов Е.Б.

Эксперт

Сеитова А.С.

Директор

Номер: KZ88VDD00115000

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственная фирма "Пригородный" 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., Благодарный с.о., с.Пригородное, улица МИРА, дом № 7,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990340022471

Наименование производственного объекта: Реконструкция овощехранилища №3 ТОО «СХФ Пригородный» в пос. Пригородный г.Актобе

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Актобе Г.А. п.Пригородный, ул.Мира, 7.

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 обосанованные 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.

Руководитель управления Аққұл Нұржан Байдаулетұлы

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 26.03.2019 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:	0,0878261	0,0629302
Реконструкция овощехранилища No3 ТОО "СХФ Пригородный"	0,0878261	0,0629302
в т.ч. по ингредиентам:		
Толуол	0,02067	0,0063
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)	0,00288	0,000211
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0001111	0,0000432
Уайт-спирит	0,0333	0,02832
Пропан-2-он	0,00867	0,002644
Железо (II, III) оксиды	0,002714	0,001055
Бутилацетат	0,004	0,00122
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000481	0,000187
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,015	0,02295
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. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологиипо Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего заотчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.