«Ақтөбе облысы Алға ауданы Тамды ауылындағы Ахтанов көшесі, 7 мекен-жайындағы әкімшілік ғимаратын күрделі жөндеу»
(сыртқы желілерсіз)
жұмыс жобасы бойынша
31.03.2021 ж. № СКА-0077/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырысшы:
«Ақтөбе облысы Алға ауданы Тамды ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ
Тамды ауданы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«QAZJOBA» ЖШС
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Алға ауданы Тамды ауылындағы Ахтанов көшесі, 7 мекен-жайындағы әкімшілік ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «Строй Ком Алтынбек» ЖШС-нен берілді.

«Строй Ком Алтынбек» ЖШС рұқсатынсыз осы жиынтық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е
(положительное)
№ СКА-0077/21 от 31.03.2021 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области»
(без наружных сетей)
выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Аппарат Акима Тамдинского сельского округа
Алгинского района Актюбинской области»
село Тамды

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «QAZJOBA»
город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Строй Ком Алтынбек»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области» разработан в 2020 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №СКА-0040 от 28.01.2021 года между ТОО «Строй Ком Алтынбек» и ГУ «Аппарат Акима Тамдинского сельского округа Алгинского района Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное Учреждение «Аппарат Акима Тамдинского сельского округа Алгинского района Актюбинской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «QAZJOBA», Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", проспект Қабанбай Батыр, дом № 58Б., 71 (Государственная лицензия 11 ГСЛ-КР № 00551 от 05.05.2018 года выданное ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны» Акимат города Астаны, Категория II).

ГИП – Калимжан А.Г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное ГУ «Аппарат Акима Тамдинского сельского округа Алгинского района Актюбинской области» от 23.11.2020 года;
- акт на право постоянного землепользования на земельный участок № 0155208 с целевым назначением: размещение и обслуживание учебного корпуса с кадастровым номером 02-022-025-840 с площадью участка 3,2298 га;
- дефектный акт утвержденный ГУ «Аппарат Акима Тамдинского сельского округа Алгинского района Актюбинской области» от 16.11.2020 года;
- сведения о собственнике № 002172154702 от 03.06.2019 года;
- технический паспорт;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ТОО «Рекорд Консалт» в 2021 году (ГСЛ №01434Р от 07.11.2011 года);
- заключение технического обследования выполненная ТОО «Актобе ГенСтрой» в 2020 году (Аккредитация №KZ36VWC00002081 от 04.05.2020 года);

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

- 25-2020- ОПЗ «Общая пояснительная записка»;
- 25-2020- АС «Архитектурно-строительное решения»;
- 25-2020- ГП «Генеральный план»;
- 25-2020- ЭО «Электроосвещение»;
- 25-2020- ПС «Пожарная сигнализация»;
- 25-2020- ПОС «Проект организации строительства»;
- паспорт проекта;
- расчет ПИР;
- сметная документация

5.4. Существующее положение

Здание – двухэтажное с подвальным помещением, прямоугольной конфигурации.

Фундамент под несущими стенами – сборно-железобетонных блоков 600х600х2400.

Наружные несущие стены – из силикатного кирпича толщиной 640мм.

Перегородки – из силикатного кирпича.

Полы – бетонная стяжка.

Покрытие полов - керамическая плитка, деревянные доски.

Перекрытие – железобетонные многопустотные плиты.

Кровля – многоскатная из профилированных волнистых листов.

По результатам ознакомления конструктивными решениями здания и документацией составлена программа детального обследования конструкций здания с фотографированием участков конструкций.

Технико-экономические показатели здания:

Строительный объем здания – 3862,0м^3.

Площадь здания – 1047,9,0 м^2.

Этажность – 2.

Год постройки- 1970 год.

Фундаменты

Фундаменты здания в целом находятся в удовлетворительном состоянии.

Фундаменты разрушений бетона и каких-либо трещин не имеют.

Техническое состояние основания и фундаментов здания удовлетворительное, признаков осадки не установлено и соответствуют требованиям СНиП РК 5.01-01-2002 «Основания зданий и сооружений», СНиП РК 5.03-34-2005 «Бетонные и железобетонные конструкции» и СНиП РК 5.03-37-2005 «Несущие и ограждающие конструкции».

Наружные и внутренние стены, перегородки

- Стены и перегородки всего здания в целом, трещин, изменения геометрических размеров, смещений в узлах сопряжений, способных повлиять на работоспособность здания не имеют. Стены в удовлетворительном техническом состоянии и соответствуют требованиям СНиП РК 5.03-37-2005 «Несущие и ограждающие конструкции».

Отделка внутренних и наружных стен в не удовлетворительном состоянии.

Плиты перекрытия, перемычки

Железобетонные плиты перекрытия и покрытия, повреждений (смещение, деформаций в узлах сопряжения, прогибы, выгибы, сколы бетона, оголение рабочих арматур и нарушения геометрических размеров от воздействия эксплуатационных нагрузок и т.д.), не имеют.

Общее техническое состояние железобетонных плит перекрытий и покрытий удовлетворительное и соответствует требованиям СНиП РК 5.03-34-2005 «Бетонные и железобетонные конструкции».

Кровля

- Стропильная система в удовлетворительном состоянии, следов поражения грибками, трещин не обнаружено, профилированные волнистые листы в удовлетворительном состоянии.

Окна, двери, полы, отделка

- деревянные окно и двери не удовлетворительном состоянии.

- деревянные полы в паркетном исполнении в неудовлетворительном состоянии имеют множество скол и трещин, морально и физический устарели.

- полы в неудовлетворительном состоянии.

Инженерные сети

- Инженерные сети (водоснабжения, канализации, электроосвещения) неудовлетворительном состоянии, морально и физически изношены, имеют дефекты.

Внутренние сети требуют значительного ремонта, за период эксплуатации ремонта никогда не проводилось. Электроснабжение от сетей.

Кабеля и проводка электрификации зданий изношены.

- Пожарная сигнализация неудовлетворительном состоянии, морально и физически изношены, имеют дефекты.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данным проектом предусматривается «Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области». Участок прямоугольной формы. Предусматривается участок с общей площадью 3,2298 га. Рельеф территории ровный.

Природно-климатическая характеристика площадки строительства:

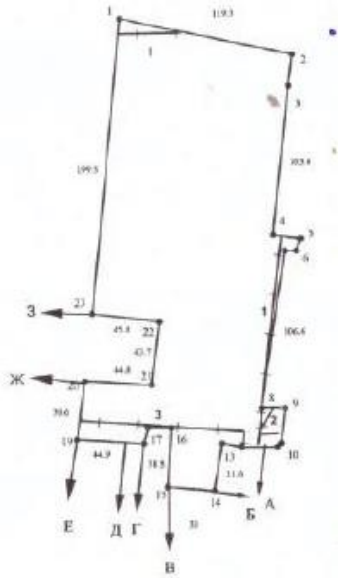
Земельный участок, на котором расположен объект строительства отвечает следующим показателям:

- район строительства относится к IIIA климатическому району
- степень огнестойкости здания – II
- степень долговечности – II
- класс здания – II
- нормативная снеговая нагрузка – 100кг/м^2 (1кПа)
- нормативный скоростной напор ветра 38кг/см^2 (0,389 кПа)
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - 31°С
- глубина промерзания грунтов – 1,8 м.
- временные нагрузки – в соответствии со СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Участок расположен по адресу: Актюбинская область Алгинского района в с.Тамды ул.Ахтанов,7.



Ситуационный план Рис.1

Технические показатели по генеральному плану

Таблица №1.

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения
1	**2**	**3**	**4**
1	Площадь участка	га	3,2298
2	Площадь застройки	м²	638,4
3	Общая площадь	м²	1062,6
4	Строительный объем	$м^3$	5360,0
5	Этажность	этаж	2

6.2.2. Архитектурно-строительная часть

Рабочий проект на «Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области».

Здание одноэтажное, высота помещений 2,55м.

За отметку 0.000 условно принята отметка чистого пола.

Планировка рельефа решается с учетом отвода поверхностных вод от здания на газон.

Проезд и хозяйственные площадки с асфальтобетонным покрытием с продольным уклоном.

Пути эвакуации организованы и конструктивно решены в соответствии с требованиями норм СНиП РК 2.02-05- 2002 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Все двери открываются по направлению выхода из помещений.

Здание имеет II степень огнестойкости. Все помещения обеспечены требуемым количеством самостоятельных эвакуационных выходов из здания в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02.05-2009. В соответствии с п.3.35 СНиП РК 2.02.05-2009 деревянные строительные конструкции обработать антипиренами с глубокой пропиткой марки «Экран» за два раза.

Эвакуация людей через входные двери с открыванием наружу.

Степень огнестойкости – II;

Основные технические показатели:

Площадь земельного участка – 3,2298 га;

Общая площадь здания – 1062,6 $м^2$;

Площадь застройки – 638,4 $м^2$;

Строительный объем – 5360,0 $м^3$;

Этажность – 2 этажа

Конструктивные решения

Проектом предусмотрен капитальный ремонт.

При капитальном ремонте помещений предусмотрено:

-стены и потолки шпатлевка, покраска водоэмульсионными красками

-разборка дверных и оконных проемов

-установка дверных и оконных блоков

-разборка полов с устройством новых

-замена керамических плиток

-наружная отделка стен- обшивка металлосайдингом по каркасу из металлических профилей.

Внутренняя отделка помещений.

Потолки – полностью снять отделочный слой, с последующим выравниванием поверхности сухими смесями, шпаклевание из "финишных" сухих смесей, окраска в светлый тон эмульсионными составами за 2 раза

Стены - снятие отделочного слоя до 50%, шпаклевание из выравнивающих сухих смесей, шпаклевание из "финишных" сухих смесей, окраска в светлый тон эмульсионными составами за 2 раза.

В санузлах - снятие отделочного слоя до 50%, шпаклевание из выравнивающих сухих смесей, облицовка глазурованной плиткой на всю высоту помещения. Стены должны быть гладкими и допускающими уборку влажным способом и дезинфекцию.

Перегородки, выложенные из силикатного и керамического кирпича, перед отделкой оштукатурить, и зашпатлевать сухими смесями, накрывочный слой в соответствии с назначением помещения.

6.2.3. Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Настоящий проект электроосвещения и розеточной сети, объекта «Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области». В групповых щитах освещения ЩР, ЩО и ЩАО устанавливаются автоматические однофазные выключатели ВА47-63 и АВДТ25А, освещение и розеточная сеть, соответственно.

Освещение выполнено светодиодными светильниками по назначению помещения и лампами энергосберегающими (по месту). Светильники выбраны в соответствии с назначением помещений и характеристикой окружающей среды.

Выключатели устанавливаются на высоте 1,8м. от пола.

Групповые сети освещения, выполняются кабелем ВВГнг-3х1,5мм^2 скрыто под слоем штукатурки и в пустотах плит перекрытия.

Групповые сети розеток, выполняются кабелем ВВГнг-3х2,5мм^2 скрыто под слоем штукатурки. Розетки устанавливаются на высоте 0,7м от пола.

Групповые сети аварийного освещения выполняются кабелем ВВГнг-3х1,5мм^2 скрыто под слоем штукатурки и в пустотах плит перекрытия.

Предусмотрено ремонтное освещение - ЯТП. Включение и отключение аварийного освещения от ЩАО.

Согласно системе защитного заземления TN-S все однофазные цепи выполнены по схеме (L-N-PE) по 3-х проводной системе (L- фазный, N- нулевой, PE-нулевой защитный проводник).

Монтаж выполнить согласно ПУЭ РК-2015.

Пожарная сигнализация

Данным рабочим проектом предусматривается оборудование системой пожарной сигнализацией, системой оповещения и управление эвакуацией людей при пожаре .

Проект выполнен в соответствий с СП РК 2.02-102-2012, СП РК 2.02-101-2014, СП РК 2.02-104-2014.

В качестве прибора приемно-контрольного охранно-пожарного устройства (ППКОП) применена контрольная панель типа «Сигнал-10», также для управления используется пульт контроля "С-2000М", для световых и звуковых оповещении устройство коммутационное УК-ВК, резервный источник электропитания "Скат-1200" с 2-

Заключение № СКА-0077/21 от 31.03.2021 г. по рабочему проекту «Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

мя АКБ 12В, 12А/ч, и для системы передачи информации в ПЦН, предусмотрено оконечное устройство С2000-PGE, все выше перечисленные оборудования устанавливаются на 1-м этаже. Размещение пожарных извещателей выполнено согласно СП РК 2.02-102-12. Выбор типа пожарного извещателя в зависимости от типа помещения согласно СП РК 2.02-102-2012.

Во всех помещениях, за исключением помещений с мокрыми процессами и лестничных клеток устанавливаются дымовые извещатели ИП 212-45. Горизонт в количестве 1шт. кабели к ним прокладываются в металлорукаве. Для шлейфов сигнализаций предусматривается кабель не распространяющии горение КСВВГнг(А)-LS 1х2х0,75мм^2. Шлейфы пожарной сигнализаций предусматриваются согласно нормам самостоятельными проводами с медными жилами диметром не менее 0.4мм.

В концах шлейфов устанавливаются оконечные оборудования типа УШК-02 для контроля наличия тока в цепи.

Система оповещения и управление эвакуацией

Согласно нормам тип СОУЭ выбран 2-го типа. В качестве световых оповещателей применить "МОЛНИЯ-12" с налписью Шыгу/Выход, в качестве светозвуковых оповещатели предусматриваются свето-звуковые комбинированные оповещатели "МАЯК-12КП", их разместить над эвакуационными выходами, непосредственно наружу или ведущими в безопасную зону согласно планов размещения оборудования СОУЭ.

Управление оповещением о пожаре автоматическое от устройства коммутационного УК-ВК, к которому подключаются световое табло оповещения, и свето-звуковые комбинированные оповещатели. Для световых и звуковых оповещателей используется кабель не распространяющии горение ВВГнг 3х1,5мм^2.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) - совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

При разработке раздела «ИТМ ГОЧС» руководствовались действующими в Республике Казахстан законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами в области строительства объектов, ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Проектные решения раздела «ИТМ ГОЧС», разработанные в полном соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами в области проектирования, согласованию с органами управления по делам ГО и ЧС не подлежат, за исключением случаев, особо оговоренных нормативными правовыми актами Республики Казахстан и нормативными правовыми актами субъектов Республики Казахстан.

При проектировании рассматриваются условия строительства и эксплуатации объекта. В проект разрабатывается на основе исходных данных:

- перечень опасностей, которые могут возникнуть на объекте строительства в случае аварий (как на самом объекте, так и на соседних потенциально опасных объектах) и стихийных бедствий, с указанием объемов и характеристик производимых, хранящихся или транспортируемых опасных веществ, основного технологического оборудования, а также перечень опасных производственных объектов;
- границы санитарно-защитной, охранной и других зон ограничения деятельности;

- сведения о численности и размещении производственного персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;
- сведения о численности и размещении населения на прилегающей территории, которая может оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;
- решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;
- сведения о наличии и характеристиках систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки технологического процесса;
- решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;
- сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, а также систем связи;
- сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте:
- решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта);
- описание и характеристики системы оповещения о ЧС;
- решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;
- решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий.

Проектные решения включают в себя следующее:

- рекомендуется включать анализ риска аварий, в том числе сопровождающихся пожарами и взрывами.
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства, и снижению их тяжести;
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах (ПОО), включая аварии на транспорте;
- по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы.
- сведения об обеспечении надежности функционирования систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и канализации (для всех вариантов технологических решений и мест размещения объекта строительства);

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Охрана окружающей среды.

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Капитальный ремонт административного здания по ул. Ахтанов, 7 в с. Тамды Алгинского района Актюбинской области» разработан ТОО «Рекорд Консалт».

В ОВОС представлены данные по ожидаемому воздействию на окружающую среду в результате намечаемой хозяйственной деятельности объекта.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На проектируемом объекте в процессе капитального ремонта определены 12 источников выбросов загрязняющих веществ, из них организованных – 2, неорганизованных – 10.

- 0001-001 - ДЭС;
- 0002-001 - Компрессор;

- 6001-001 - Дрели;
- 6002-001 - Машинка шлифовальная;
- 6003-001 - Пила;
- 6004-001 - Пересыпка песка;
- 6005-001 - Пересыпка цемента;
- 6006-001 - Лакокрасочные работы;
- 6006-002 - Лакокрасочные работы;
- 6006-003 - Лакокрасочные работы;
- 6006-004 - Лакокрасочные работы;
- 6007-001 - Сварочные работы;

При капитальном ремонте объекта в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 18-ти наименований от стационарных источников.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Таблица №2.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2021 год		на 2021 год		П Д В		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Строительство	0001			0.01667	0.00006	0.01667	0.00006	2021
	0002			0.025	0.0018	0.025	0.0018	2021
Итого:				0.04167	0.00186	0.04167	0.00186	
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)								
Строительство	0001			0.02167	0.000078	0.02167	0.000078	2021
	0002			0.0325	0.00234	0.0325	0.00234	2021
Итого:				0.05417	0.002418	0.05417	0.002418	
***Углерод (Сажа) (0328)								
Строительство	0001			0.00278	0.00001	0.00278	0.00001	2021
	0002			0.00417	0.0003	0.00417	0.0003	2021
Итого:				0.00695	0.00031	0.00695	0.00031	
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)								
Строительство	0001			0.00556	0.00002	0.00556	0.00002	2021
	0002			0.00833	0.0006	0.00833	0.0006	2021
Итого:				0.01389	0.00062	0.01389	0.00062	
***Углерод оксид (0337)								
Строительство	0001			0.0139	0.00005	0.0139	0.00005	2021
	0002			0.02083	0.0015	0.02083	0.0015	2021
Итого:				0.03473	0.00155	0.03473	0.00155	
***Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (1301)								
Строительство	0001			0.000667	0.0000024	0.000667	0.0000024	2021
	0002			0.001	0.000072	0.001	0.000072	2021
Итого:				0.001667	0.0000744	0.001667	0.0000744	
***Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/ (2754)								
Строительство	0001			0.00667	0.000024	0.00667	0.000024	2021
	0002			0.01	0.00072	0.01	0.00072	2021
Итого:				0.01667	0.000744	0.01667	0.000744	
Итого по организованным:				0.169747	0.0075764	0.169747	0.0075764	
Неорганизованные источники								
***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)								

Строительство	6007			0.000416	0.00001566	0.000416	0.00001566	2021
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Строительство	6007			0.0000481	0.00000181	0.0000481	0.00000181	2021
***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)								
Строительство	6006			0.00035453	0.1261429	0.00035453	0.1261429	2021
***Метилбензол (Толуол) (0621)								
Строительство	6006			0.00001357	0.00904	0.00001357	0.00904	2021
***Бутилацетат (1210)								
Строительство	6006			0.0000183	0.0122	0.0000183	0.0122	2021
***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)								
Строительство	6006			0.00000814	0.00542	0.00000814	0.00542	2021
***Уайт-спирит (2752)								
Строительство	6006			0.0002262	0.1120872	0.0002262	0.1120872	2021
***Взвешенные вещества (2902)								
Строительство	6001			0.0014	0.0001512	0.0014	0.0001512	2021
	6002			0.0036	0.000259	0.0036	0.000259	2021
	6003			0.0406	0.004385	0.0406	0.004385	2021
Итого:				0.0456	0.0047952	0.0456	0.0047952	
***Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и (2907)								
Строительство	6004			0.04965	0.00143	0.04965	0.00143	2021
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)								
Строительство	6005			0.1192	0.00343	0.1192	0.00343	2021
***Пыль абразивная (Корунд белый; Монокорунд) (2930)								
Строительство	6002			0.002	0.000144	0.002	0.000144	2021
Итого по неорганизованным:				0.21753484	0.27470677	0.21753484	0.27470677	
Всего по предприятию:				0.38728184	0.28228317	0.38728184	0.28228317	

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 мая 2015 года № 237, должна быть разработана СЗЗ:

-при капитальном ремонте и эксплуатации СЗЗ не устанавливается, объект не классифицируется.

Оценка воздействия на водные ресурсы

При строительстве объекта для производственных нужд и хозяйственно-питьевых нужд вода используется привозная из ближайших водоисточников по договору. Для хозяйственно-питьевых нужд строителей вода будет привозиться бутиллированная.

Расчёт водопотребления на период ведения строительных работ

Таблица №3.

Наименование потребителя	Расчетный расход, м³/год
Вода техническая (согласно сметы)	30,03394

Для нужд рабочего персонала предусмотрен надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться по договору с специализированные организации для дальнейшей утилизации.

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, тара из - под ЛКМ, огарки сварочных электродов, ветошь.

Нормативы размещения отходов производства и потребления при строительстве

Таблица №4.

Наименование отходов	**Образование т/год**	**Размещение ,т/год**	**Передача сторонним организациям,т/год**
1	2	3	4
Всего	**0,3750764378**	-	**0,3750764378**

в.т.ч.отходов производства	0,0390764378	-	0,0390764378
Отходов потребления	0,336	-	0,336
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски	0,023635375	-	0,023635375
Ветошь	0,0154332178		0,0154332178
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,336	-	0,336
Огарки сварочных электродов	0,000007845	-	0,000007845

Обращение отходов на предприятии планируется осуществлять следующим образом: передача для утилизации сторонним организациям при строительстве – 0,3750764378 т/период.

Оценка воздействия на земельные ресурсы, растительный и животный мир.

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный и животный мир не ожидается.

В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное».

ВЫВОД: Рабочий проект «Капитальный ремонт административного здания по ул. Ахтанов, 7 в с. Тамды Алгинского района Актюбинской области» с проектом «Оценка воздействия на окружающую среду» **соответствует** Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212-III и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом № 204-п Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 г.

Экологическая экспертиза для ГУ «Аппарат Акима Тамдинского сельского округа Алгинского района Актюбинской области» на раздел Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области» с проектом «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ТОО «Рекорд Консалт» в 2021 году;

6.5. 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 СП РК 1.03-102-2014 и составляет 4 месяца.

Начало строительства 2021год, согласно письму заказчика №02-02/18 от 22.01.2021года.

6.6. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом 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-нқ с внесением изменений и дополнений от 30 июля 2020года приказ №110-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет

бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)»,утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 №304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» версия 21.1 от 01.02.2021года по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021года.

При составлении смет использованы:

• сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-20; (выпуск 20)

• сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-20; (выпуск 20)

• сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения 1-20; (выпуск 20)

• сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 (17 сборников);

• сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020г;

• сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020 в текущем уровне 2021год;

• Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;

• Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;

• сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020г.

• Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

• Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год.

• «Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. № 249-нқ);

• 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-нқ, с внесением изменений и дополнений приказ от 30 июля 2020года приказ №110-нқ);

• 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 с внесением изменений и дополнений приказ от 30 июля 2020года приказ №110-нқ);

• резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-9 сводного сметного расчета (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк, с внесением изменений и дополнений приказ от 30 июля 2020года приказ №110-нқ);

• затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

• дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021года. Нормой задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2025 годы (протокол от 04 мая 2019 года №9.) принят МРП 2021года-2917тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2015 года «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

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

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Строй Ком Алтынбек» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

<u>Сметная документация</u>

1. Предоставлен сметный и сводный расчеты, согласованные с заказчиком.
2. Откорректированы строительные объемы и набор работ в локальных сметах в соответствии с дефектным актом, с рабочими чертежами и спецификациями.
3. Исключены необоснованно учтенные затраты в локальных сметах.
4. Расценки приведены в соответствии с проектными решениями и составу работ.
5. Предоставлен утвержденный заказчиком протокол и перечень прайс-листов и коммерческих предложений с приложением основного и альтернативного вариантов.
6. Сметная документация приведена в соответствие требованиям Нормативного документа, по определению сметной стоимости строительства, утвержденного приказом №249-нқ от 14.11.2017г, с внесением изменений и дополнений приказ №110-нқ от 30 июля 2020года

Сравнительная таблица основных технико-экономических показателей

Таблица № 5.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению в
1	Площадь застройки здания	М2	638,4	638,4
2	Общая площадь здания	М2	1062,6	1062,6
3	Строительный объем здания	М3	5360	5360
4	Этажность	этаж	2	2
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021года в том числе СМР	Млн. тенге	61,452 50,861	68,754 55,862
	оборудование		-	-
	прочие затраты		10,591	12,892
6	Продолжительность строительства	мес.	4,0	4,0

В результате экспертизы рабочего проекта с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021года принята в сумме – 68,754 млн.тенге, отклонена заявленная стоимость в сумме – 61,452 млн.тенге, общее увеличение сметной стоимости по объекту составило в сумме – 7,302 млн.тенге.

Увеличение сметной стоимости строительства вызвано корректировкой сметной документации по замечаниям специалистов по разделам проекта. Стоимость ПИР была рассчитана согласно п.91 приказа №249-нқ от 14.11.2018 г. №249-нқ от 14.11.2017г, с внесением изменений и дополнений приказ №110-нқ от 30 июля 2020года, стоимость экспертизы рассчитана согласно, приказа №780 от 21.12.2015 г., приняты строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование ССЦ РК 8.04-08.2020 в текущих ценах 2021 года.

Раздел ОВОС

1. Все изменения сметы внесены в проект ОВОС.

Раздел ЭОМ

Общие замечания:

1. Отсутствовала печать на титульном листе проекта. Проставили печатию.
2. В пояснительную записку добавили изменения согласно замечаниям.
3. Отсутствовал план силовой и магистральной сети. Исправили.
4. Отсутствовал план заземления и молниезащиты. Исправили.
5. Уточнили в смежных разделах подключение приборов с электроприводом.
6. Заполнили угловой штамп.
7. Добавили дату выпуска чертежей на всех листах проекта.

Лист 1.

1. Ведомость прилагаемых и ссылочных документов и в общих указаниях добавили НТД применяемые в проекте.
2. Обосновали расчетом cosf 0,93.
3. В таблицу основных технических показателей добавили Ру мощность, основание ГОСТ 21.101-97.

Лист 2.3

1. На плане указали количество проводников в групповой линий.
2. Добавили условные обозначения принятые в проекте.

3. Добавили размер и оси здания.

4. На плане освещения указали норм. освещенность согласно СП РК 2.04-104-2012. (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.08.2018 г.)

5. Добавили высоту установок светильников.

6. Добавили схему подключения светильников к блоку аварийного освещения.

7. На плане второго этажа предусмотрели отдельный щит освещения.

Лист 4.5

1. На плане указали количество проводников в групповой линий.

2. Указали высоту установок розеток.

3. Добавили размер и оси здания.

4. В помещений №6 предусмотрели влагозащитные розетки.

5. Добавили высоту установок розеток.

Лист 6.

1. ВРУ заменили на ЩРУ.

2. Добавили тип и марку аппаратов защиты.

3. Указали тип марку электросчетчика.

Лист ЭОМ.СО

1. Спецификация оборудования была не полная, откорректировали согласно замечаниям

2. Добавили ГОСТы и ТУ на все материалы основание ГОСТ 21.110-2013.

3. Добавили материалы демонтажа.

4. Добавили гофрированную трубу для прокладки кабелей.

Раздел ПС

Общие замечания:

1. Заполнили угловой штамп.

2. В пояснительную записку добавили изменения согласно замечаниям.

3. Предоставили схему внешних соединений (монтажную схему) прибора ПС. Основание: 4.1.2 ГОСТ 21.603-80.

4. Сети пожарной сигнализаций и оповещения о пожаре выполнили огнестойкими кабелями в соответствии с техническим регламентом «Общие требования к пожарной безопастности» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07.12.2012г.).

5. Отсутствовала печать и подпись директора на титульном листе проекта.

6. Добавили дату выпуска чертежей на всех листах проекта.

Лист 1.

1. Ведомость прилагаемых и ссылочных документов и в Общих указаниях изменить нормативные документы указали согласно перечню по состоянию на 1 марта 2020г.

2. Спецификацию в таблице «Ссылочные и прилагаемые документы» следует было назвать согласно ГОСТ 21.110-2013 параграф 3 «Спецификация оборудования, изделий и материалов» и п.4.10.

Лист 2.

1. На схеме подписали марку кабелей на каждый шлейфов пожарной сигнализации и оповещения.

Лист 3.4.

1. На плане пожарной сигнализации в конце каждого шлейфа были не установлены конечные коробки согласно СН РК 2.02-02-2019. Привели в соответствие спецификацию оборудования согласно проекта и соответственно откорректировали смету.

2. Присвоили номера ручным пожарным извещателям в соответствии с РД 25.953-90.

3. Присвоили номера светозвуковым указателям в соответствии с РД 25.953-90.

4. Присвоили номера пожарным извещателям в соответствии с РД 25.953-90.

5. Отсутствовали условные обозначения принятые в проекте.

6. В помещение № 6 дымовой заменили на тепловой извещатель.

Лист ПС.СО

1. Откорректировали согласно замечаниям.
2. Добавили резисторы.

Раздел АС

1. Выполнили титульные листы с печатью проектной организации.
2. Проставили даты выпуска чертежей в штампах на всех листах.
3. Выполнили угловой штамп согласования со специалистами других разделов.
4. Актуализировали все отмененные СНиП-ы и ГОСТ на листе общих данных.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Общая площадь здания	1062,6 м^2
Общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2021года	68,754 млн. тенге;
в том числе	
СМР	55,862 млн. тенге;
прочие затраты	12,892 млн. тенге;
продолжительность строительства	4,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат Акима Тамдинского сельского округа Алгинского района Актюбинской области» в соответствии с условиями договора №СКА-0040 от 28.01.2021 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 представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 3 месяцев со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақтөбе облысы Алға ауданы Тамды ауылындағы Ахтанов көшесі, 7 мекен-жайындағы әкімшілік ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

Ғимараттың жалпы ауданы	1062,6 м^2
2021жылдардағы ағымдағы және болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	68,754 млн. тенге;
оның ішінде	
құрылыс-монтаж жұмыстары	55,862 млн. тенге;
өзгешығындар	12,892 млн. тенге;
құрылыс ұзақтығы	4,0 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 28.01.2021 жылғы №СКА-0040 келісім шарт шарттарына сәйкес «Ақтөбе облысы Алға ауданы Тамды ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ кепілдігімен орындалды.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге ұсынылуы тиіс.

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Досмагулов А.А.

Директор

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

КОМАРОВА А.П.

Эксперт

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Саркулова С.К.

Эксперт

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Кенжебаев Е.Т.

Эксперт

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Машанов Н.Р.

Эксперт

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Сагубаев Д.А.

Эксперт

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Избасаров Ш.У.

Ведущий специалист

ТОО «Строй Ком Алтынбек»

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ60VDD00163034

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:

Государственное учреждение "Аппарат Акима Тамдинского сельского округа Алгинского района Актюбинской области" 030213, Республика Казахстан, Актюбинская область, Алгинский район, Тамдинский с.о., с.Тамды, улица А.Молдагулова, дом № 29Д, .

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 940740000426

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Алгинский район, Тамдинский с.о., с.Тамды .

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.

Руководитель управления Иманкулов Жаксагалей Исламович

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 26.03.2021 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:	0,38728184	0,28228317
Капитальный ремонт административного здания по ул.Ахтанов,7 в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области	0,38728184	0,28228317
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,01389	0,00062
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)	0,1192	0,00343
Азот (II) оксид	0,05417	0,002418
Уайт-спирит	0,0002262	0,1120872
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,04965	0,00143
Углерод оксид	0,03473	0,00155
Углерод	0,00695	0,00031
Пыль абразивная	0,002	0,000144
Пропан-2-он	0,00000814	0,00542
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000481	0,00000181
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,00035453	0,1261429
Проп-2-ен-1-аль	0,001667	0,0000744
Метилбензол	0,00001357	0,00904
Железо трихлорид (в пересчете на железо)	0,000416	0,00001566
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,01667	0,000744
Азота (IV) диоксид	0,04167	0,00186
Взвешенные вещества	0,0456	0,0047952
Бутилацетат	0,0000183	0,0122
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 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным 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.
8. По окончанию работ направить в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области» письменное обращение об аннулировании разрешения.