Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Хромтау қаласы, Максим Горький көшесі, 9-құрылыс мекен-жайындағы «Әкімшілік ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

15.06.2021 ж. № ЕРА-0064/21

ҚОРЫТЫНДЫ
(оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақтөбе облысы Хромтау ауданы
Хромтау қаласы әкімінің аппараты»
мемлекеттік мекемесі
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Build Project» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Хромтау қаласы, Максим Горький көшесі, 9-құрылыс мекен-жайындағы «Әкімшілік ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Expert Project Aktobe» ЖШС берілді.

«Expert Project Aktobe» ЖШС рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е
(п о л о ж и т е л ь н о е)

№ ЕРА-0064/21 от 15.06.2021 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт административного здания» по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области.

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение
«Аппарат акима города Хромтау Хромтауского района
Актюбинской области»
город Хромтау

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Build Project»
город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту: «Капитальный ремонт административного здания» по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области, выдано ТОО «Expert Project Aktobe».

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Expert Project Aktobe».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт административного здания» по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №EPA-0061 от 04.05.2021 года между Товариществом с ограниченной ответственностью «ExpertProjectAktobe» и Государственным учреждением «Аппарат акима города Хромтау Хромтауского района Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Аппарат акима города Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области», город Хромтау.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Build Project» лицензия ГСЛ №18015800 от 15.08.2018 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, категория лицензии – II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

-задание на проектирование, утвержденное заместителем акима города Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области, 17.02.2021года;

- акт на право постоянного землепользования на земельный участок №017342 от 05.07.2017 года с кадастровым номером 02-040-001-№199, площадью 0,3059 га, с целевым назначением размещение и обслуживание здания районного акимата;

- письмо №199 от 25.02.2021 года от Государственного учреждения «Аппарат акима города Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области», о проведении экспертизы, с указанием источника финансирования - государственные инвестиции, и что начало строительства запланировано на июнь 2021 года;

- заключение технического обследования состояния здания городского акимата по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области, утвержденное техническим директором ТОО «ИНШАБ» 19.02.2021 года (аттестат эксперта № KZ57VJE00032733 от 24.11.2017 года, свидетельство об аккредитации № KZ29VWC00003856, срок действия до 10.02.2023 года);

- дефектный акт от 08.02.2021 года, подписанный комиссией и утвержденный акимом города Хромтау Хромтауского района, Актюбинской области.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Рабочий проект, согласованный акимом города Хромтау Хромтауского района, Актюбинской области.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

паспорт проекта;
проект организации строительства;
общая пояснительная записка. Том 1;
альбом 0 «Генеральный план»;
альбом 1 «Архитектурно-строительные решения»;
альбом 2 «Электротехнические решения»;

альбом 3 «Наружное электроосвещение»;
альбом 4 «Технологические решения»;
- раздел Заявление об экологических последствиях, выполненный ТОО «Build Project» в 2021;
-сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Капитальный ремонт предусматривает устранение неисправностей всех изношенных элементов, восстановление или замена их на более долговечные экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели административного здания по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район - III А;
скоростной напор ветра - 0,38 кПа;
расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 29,9ºС;
нормативная снеговая нагрузка - 1,8 кПа;
глубина промерзания грунтов - 1,8 м;
сейсмичность района строительства - 5 баллов.

6.1.1 Существующее состояние объекта

Обследование существующего здания административного здания по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области, выполнено ТОО «ИНШАБ» в 2021 году.

Согласно заключению технического состояния с приложенными фотографиями, и техническому паспорту, установлено:

-административное здание (Литер А) без подвала, сложной конфигурации, с размерами в плане 34,2х12,9 м (двухэтажное), 15,1х8,25 м (одноэтажное, высота здания 7,0 м, и 5,3 м, соответственно. Высота первого, второго этажей двухэтажной части здания 2,9 м; высота помещений одноэтажной части здания 4,0 м. Год постройки 1969.

Площадь застройки – 565,8 м^2

Общая площадь – 766,9 м^2

Объем здания – 3748,0 м^3

Конструктивный тип здания с несущими стенами. Конструктивные системы здания продольно-стеновая. Конструктивные схемы жесткие.

Пространственная жесткость здания обеспечивается за счет совместной работы фундаментов, наружных и внутренних несущих стен, плит перекрытий.

Фундаменты –сборные железобетонные блоки.

Наружные стены – силикатный кирпич.

Внутренние стены – силикатный кирпич.

Перегородки - силикатный кирпич

Перекрытие – сборные железобетонные плиты.

Перемычки - сборные железобетонные.

Крыша – чердачная, вентилируемая, с холодным чердаком, кровля – волнистые асбестоцементные листы, водовод – не организованный.

Полы – линолеум, керамическая плитка.

Оконные блоки – из ПХВ профилей.

Дверные блоки, внутренние деревянные.

Отопление – от центральных сетей теплоснабжения.

Электроснабжение – от центральных сетей электроснабжения.

Внутренняя отделка –окраска водоэмульсионными составами, керамическая плитка.

Согласно заключению технического обследования несущих конструкций, выполненного ТОО «ИНШАБ» в 2021 году, несущие и ограждающие конструкции административного здания по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области, на момент обследования, согласно СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений», оцениваются по категории I (исправная конструкция).

Для улучшения эффективности эксплуатации и продолжительности срока службы здания требуется проведение капитального ремонта с устранением выявленных изношенных элементов, и требуется выполнение следующих видов работ:

- выполнить замену существующей кровли, стропильных ног, конькового бруса, обрешетки, и других элементов, согласно СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли» и СП РК 3.02-137-2013 «Крыши и кровли»;

- выполнить замену покрытий полов, с учетом требований СН РК 3.02-36-2012 «Полы» и СП РК 3.02-136-2012 «Полы»;

- выполнить полную замену дверных блоков;

-выполнить отделочные работы наружных и внутренних стен, а также потолков согласно СН РК 2.04-05-2014 «Изоляционные и отделочные покрытия» и СП РК 2.04-108-2014 «Изоляционные и отделочные покрытия»;

- выполнить полную замену внутренней системы электроснабжения в соответствии с требованиями ПУЭ РК, СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий», СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические устройства» и СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства»;

Все работы по восстановлению эксплуатационной надежности частей и элементов сооружения, необходимо выполнять в соответствии с требованиями строительных норм, действующих на территории РК.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Участок расположен на существующей территории акимата по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области.

Размещение существующего здания по генеральному плану выполнено с учетом градостроительных, противопожарных, экологических и санитарно-гигиенических требований в соответствии с СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП РК 3.01-105-2013 «Благоустройство территорий населенных пунктов», СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

На территории расположены существующие здания: административное здание, гараж), площадка ТБО. Капитальному ремонту подлежит административное здание.

Проектом предусмотрен демонтаж-монтаж ограждения, флагштока, информационных стендов.

Ограждение высотой 0,7 м, из стальной квадратной трубы сечением 50х50х3 мм (стойки), 30х30х3 мм (панели ограждения) по ГОСТ 13663-86. Ограждение с воротами высотой 2,0 м – стойки из стальной квадратной трубы сечением 120х120х4 мм по ГОСТ

13663-86 (стойки); панели ограждения и ворот выполнить из проката 20х20мм ГОСТ 16523-97, и профиля 80х40х4мм ГОСТ 30245-2012. Ворота оборудовать комплектом электромеханического линейного привода для автоматизации распашных ворот.

Стенды размерами 14,5х2,0 м и 13,0х2,0 м, выполнить из профиля 50х50х3мм ГОСТ 30245-2012. Крепление стендов выполнить на сварке к существующим стойкам.

Флагшток высотой 6,0м, выполнен из стальных труб диаметрами 100х4мм, 90х4мм, 80х4мм по ГОСТ 3262-75.

Фундаменты монолитные бетонные, из бетона класса В12,5, W4, F50.

Территория достаточно благоустроена, озеленена и обеспечена асфальтобетонными дорогами и подъездами.

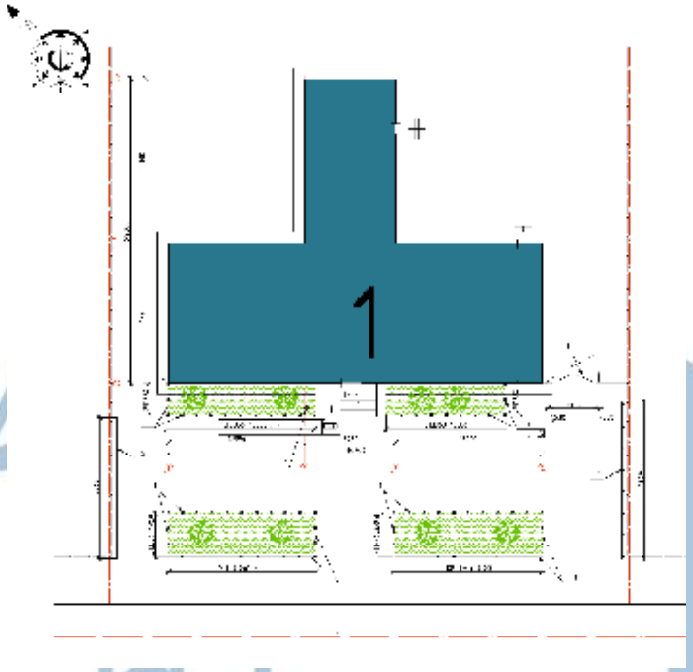

Рис.1 Ситуационная схема ген.плана

Технические показатели по генеральному плану

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Количество
1	Площадь участка	га	0,3059
2	Площадь застройки	$м^2$	773,9

6.2.2 Технологические решения

Данный раздел рабочего проекта выполнен в соответствии с заданием на проектирование, и в соответствии с нормативными требованиями к общественным зданиям.

Основное назначение здания – для размещения аппарата акима города Хромтау.

Административное дание, двухэтажное, без подвала, сложной конфигурации, с размерами в осях 34,2х12,9 м (двухэтажное), 15,1х8,25 м (одноэтажное, высота здания 7,0 м, и 5,3 м, соответственно. Высота первого, второго этажей двухэтажной части здания 2,9 м; высота помещений одноэтажной части здания 4,0 м.

Данным проектом предусмотрено:

- оснащение конференцзала оборудованием для конференций (акустическая система, микрофон для председателя и 4-х делегатов), LED экран размером 4,0х2,5h, столы президиума с креслами на 4 человека и трибуной, стулья для посетителей на 96 человек, жалюзи на 3 окна;
- оснащение офисной мебелью кабинетов 2-го этажа (столы офисные с креслами, стулья для посетителей, приставные тумбы, гардероб, шкафы для документов);
- кабинеты акима (пом. 206) и зам. акима (пом. 204) дополнительно оборудуются брифинг-приставками к столам;
- приемная (пом. 205) оборудуется мягким диваном для посетителей.

6.2.3 Архитектурно-строительные решения

Данный раздел рабочего проекта выполнен в соответствии с заданием на проектирование, требованиям по энергоэффективности и тепловой защиты зданий.

Архитектурно-планировочными решениями соблюдены нормативные требования по инсоляции, естественному освещению здания.

Классность здания– II;

Степени огнестойкости здания – II;

Степени долговечности – II;

Класс конструктивной пожарной опасности – СО;

Класс функциональной пожарной опасности – Ф 4.3.

Административное дание, без подвала, сложной конфигурации, с размерами в осях 34,2х12,9 м (двухэтажное), 15,1х8,25 м (одноэтажное, высота здания 7,0 м, и 5,3 м, соответственно. Высота первого, второго этажей двухэтажной части здания 2,9 м; высота помещений одноэтажной части здания 4,0 м.

По данным технического обследования здание 1969 года постройки.

На 1-ом этаже размещены: тамбуры, фойе, коридор, лестничная клетка, кабинеты, конференцзал, санузел, комната уборочного инвентаря.

На 2-ом этаже размещены: фойе, коридор, лестничная клетка, кабинеты, приемная, комната персонала, санузел.

Проектные решения

Фасад.

Проектом предусмотрен демонтаж отделки фасада из керамической плитки (входная группа).

Устройство навесного вентилируемого фасада в осях «1-4», «А-Б», «Б-А» по выравнивающей системе из крепежных профилей, плитками из керамогранита толщиной 10 мм по СТ РК 1954-2010.

*З*амена существующих наружный дверей на деревянные с декоративным покрытием по СТ РК 943-92.

Витражное остекление фасада в осях «1-4» из алюминиевых профилей одинарным стеклопакетом по ГОСТ 25116-82.

Замена наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.

В соответствии с СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения» на путях передвижения инвалидов на колясках до отм. 0.000 с отдельными входами, у главного входа предусмотрен пандус шириной 1,0 м уклоном 8% и с ограждением по обеим сторонам.

Цоколь, подпорные стенки крылец и пандусов навесной вентилируемый фасад по выравнивающей системе из крепежных профилей, плитками из керамогранита толщиной 10 мм по СТ РК 1954-2010.

Площадка крыльца, ступени, пандус - антискользящая керамическая плитка СТ РК 1954-2010.

Над главным входом по оси «А» предусмотрено устройство защитного козырька из сварных профилей 50х25х3мм и горячекатаных уголков 63х5мм, с покрытием из оцинкованного профилированного листа СТ РК EN 508-1-2012.

Демонтаж кровли из асбестоцементных листов, с частичной заменой элементов стропильной системы. Элементы стропильной системы из пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486-86. Покрытие кровли из металлочерепицы по СТ РК 2083-2011 с полимерным покрытием.

Деревянные конструкции покрытия обработать огнезащитным составом, антисептировать в соответствии с СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

По периметру кровли выполнить ограждение высотой 0,6м из горячекатаной арматуры ø14мм и ø16мм класса А240 по ГОСТ 34028-2016. Ограждение огрунтовать ГФ-021 и покрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.

Водосток с кровли организованный из оцинкованной стали с полимерным покрытием по ГОСТ 14918-80.

Внутренняя отделка конференцзала.

Потолки – снятие отделочного слоя, сплошное выравнивание сухими смесями, с последующей окраской эмульсионными составами. Устройство подвесного потолка типа «Грильято», по алюминиевым направляющим.

Стены – обшивка стен гипсокартоном по алюминиевым направляющим, шпатлевание сухими смесями, с последующим окрашиванием эмульсионными составами.

Полы - демонтаж старого покрытия деревянных полов с покрытием из линолеума, устройство полов из керамогранитных плиток СТ РК 1954-2010.

Основные технико-экономические показатели по административного здания

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Количество
1	Этажность	этаж	2
2	Площадь застройки	м²	565,8
3	Общая площадь здания	м²	766,9
4	Строительный объем	м³	3748

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы.
Электротехнические решения

Наружное освещение

Рабочий проект выполнен согласно заданию на проектирования.

Надежность электроснабжения - III категория.

Точка подключения предусмотрена от проектируемого ящика ЯУО (индивидуального исполнения), который установлен под лестничной клеткой у входа на отм. 1,5 метра от пола с выводом фотодатчика.

Питание ЯОУ выполнено кабелем ВВГнг-3х4мм² ГОСТ 16442-80 в гофрированной трубе диаметром 20мм от существующего шкафа ГРШ.

Питание светильников выполнено от ЯОУ кабелем ВВГнг-3х2,5мм². Кабели проложены гофрированной трубе диаметром 16мм.

Для освещения фасада здания приняты прожектора LI-T3S-9 мощностью 9Вт, которые установлены на металлоконструкции высоте 1м от отмостки.

Управление наружным освещением осуществлено автоматически при помощи фото-реле в ящике ЯУО.

Монтаж электрооборудования вести согласно ПУЭ РК – 2015г, СН РК 4.04-07-2019.

Основные показатели:

- категория электроснабжения III;
- напряжение сети 220В;
- расчетная мощность 0,18кВт;
- расчетная ток 0,88кВт;
- максимальная потеря напряжения 1,2 %;
- коэффициент мощности 0,93.

Внутреннее освещение

Рабочий проект выполнен согласно задания на проектирования.

Проектом предусмотрены следующие виды освещения:

- рабочее;
- аварийное.

Групповые щитки ЩО и ЩОА существующие.

Освещенность помещений принята в соответствии со СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение». Светильники и электроустановочные изделия выбраны в соответствии с назначением помещений, характером среды и архитектурно-строительными особенностями помещений. Для освещения приняты светодиодные светильники.

Управление рабочим освещением осуществлено по месту выключателями.

Групповые сети выполнены кабелем ВВГнг ГОСТ 16442-80 скрыто по стенам в штрабе и пустотах плит перекрытия. Линии групповой сети проложены от щитков до светильников и выполнены трехпроводными (фазный –L, нулевой рабочий-N, нулевой защитный PE- проводники).

Высота установки розеток помещениях - 0,3 м от уровня пола, выключатели на высоте 1 м от уровня пола.

Проектом предусмотрены дополнительные автоматические выключатели в щитке ЩО.

Металлические корпуса светильников заземлены.

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).

Основные показатели:

- категория электроснабжения III;
- напряжение 220 В;
- расчетная мощность 3,42 кВт;
- расчетный ток 5,78 А;
- максимальная потеря напряжения 1,1 %;
- коэффициент мощности cos φ 0,93.

Слаботочные устройства, связь, сигнализация

Пожарная сигнализация

Рабочий проект выполнен согласно задания на проектирования.

В помещениях установлены дымовые извещатели ИП 212-141 ТУ 4371-006-12215496-00, предназначены для обнаружения загораний, сопровождающихся

появлением дыма малой концентрации. При срабатывании извещателей включаются оптический индикатор.

Все извещатели подключены в существующий приемно-контрольный охранно-пожарный прибор. Проводка выполнены кабелем КСПВнг-2х0,5мм² ТУ 3581-01-39793330-2000 открыто в пластмассовых миниканалах.

Для оповещения персонала о возгорании предусмотрена установка светозвукового оповещателя «ОПОП-124» ТУ 4372-012-12215496-00.

Для указания путей эвакуации при возникновении опасности, а также в качестве информационного табло у выходов установлен световой указатель «ОПОП 1-3» ТУ 4372-002-49518441-03 с надписью «Выход».

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Класс здания по функциональной пожарной опасности – Ф4.3.

Класс по конструктивной пожарной опасности – С0. Степень огнестойкости здания - II.

Вокруг существующих зданий обеспечена возможность проезда пожарных автомобилей к зданиям и сооружениям.

Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.

В отделке помещений рабочим проектом максимально предусмотрены несгораемые отделочные материалы.

Строительные конструкции и материалы, примененные в проектных решениях для внутренней и наружной отделки, обеспечивают нормированный предел огнестойкости и допустимую степень пожарной опасности.

Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Заявление об экологических последствиях к рабочему проекту «Капитальный ремонт административного здания» по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области, разработан в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК, требованиями государственных норм, правил, стандартов, исходных данных заказчика, и согласно «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации» (утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года № 204-п).

Заявление об экологических последствиях разработан ТОО «Build Project».

Согласно статье 40 п.1 «Экологического Кодекса РК» по квалификации вида деятельности предприятие относится IV категории, V- класс опасности.

Атмосферный воздух

При строительстве объекта источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: котлы битумные – источник 0001, пересыпка пылящих материалов – источник 6001, сварка газовая – источник 6002, сварочные работы – источник 6003,

лакокрасочные работы – источник 6004, работа спецтехники – источник 6005 (выбросы не нормируются).

В период строительных работ определены 6 источников выброса загрязняющих веществ, из них: 5 неорганизованные источники, 1 организованный источник.

При эксплуатации объекта источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не планируется.

Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту составляют:

От стационарных источников при строительстве - 0.0243229718 т/пер.

От передвижных источников при строительстве - 0.0064581 т/пер.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Таблица №3

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства		
	г/с	т/год
Всего	0.015342235	0.0243229718

Проектируемый объект в соответствии с требованием п.1-1 ст.40 Экологического Кодекса Республики Казахстан относится к IV категорий.

Водные ресурсы

Ближайший поверхностный водный источник р. Жарлыбутак расположен на расстоянии 5,02 км, с юго-западной стороны.

Водоснабжение для технических нужд будет привозная вода автоцистернами, для питьевого водоснабжения строительных бригад будет привозная бутилированная вода.

Хозяйственно-бытовые воды в период строительства будут отводиться в биотуалет и по мере накопления вы возиться согласно договору со специализированной организацией.

Интенсивность воздействия на поверхностные и подземные воды оценивается как допустимое.

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются следующие отходы:

Твердые бытовые отходы (ТБО) (зеленый уровень опасности GO060) - образуются в результате жизнедеятельности персонала. Собираются в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями на полигон ТБО.

Огарки сварочных электродов (зеленый уровень опасности GA090) – отходы, образующиеся при сварочных работах. Сбор осуществляется в металлические контейнеры, расположенные на специально оборудованных площадках с твердым покрытием. По мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями.

*Тара из под лакокрасочных материалов (*янтарный уровень опасности AD070*)* – остатки лакокрасочных материалов (использованные кисти, ветошь, испачканная краской, тара из-под красок и лаков). Собирается в металлические контейнеры, расположенные на специально оборудованных площадках с твердым покрытием. По мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями.

Строительные отходы (зеленый уровень опасности GG140*)* –образуется из готовых заготовок профилей, предполагаются остатки цемента, древесины, упаковочного материала и т. д. Собирается в специально отведенных местах, расположенные на

специально оборудованных площадках с твердым покрытием. По мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями.

Промасленная ветошь (янтарный уровень опасности АС030) образуется в процессе протирки деталей и механизмов. Отход складируется в специальные контейнеры, ящики, тару.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Таблица №4

	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства			
Всего:	2.4186578	-	2.4186578

Неблагоприятного воздействия на компоненты окружающей среды отходов производства и потребления в местах их образования, на этапах сбора, временного хранения и транспортировки не ожидается.

Проектом исключается прямое воздействие отходов на прилегающую территорию и подземные воды.

Земельные ресурсы и почвы

В процессе строительства площадки объекта и подъездной дороги к ней произойдут нарушения земной поверхности строительными машинами и механизмами в полосе отвода при строительно-монтажных работах.

Потенциальными источниками нарушения и загрязнения почв и растительности является различное оборудование и установки, которые в ходе проведения работ при производственной деятельности предприятия воздействуют на компоненты природной среды, в том числе и на почвенно-растительный покров.

При проведении строительных работ предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей природной среды:

ведение работ в пределах отведенной территории.

создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв.

своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

обустройство мест временного сбора и хранения отходов;

слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах;

организация автомобильного движения по автомобильным дорогам;

проведение озеленительных работ на территории предприятия;

соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности.

Интенсивность воздействия на земельные ресурсы и почвы, при строительстве и эксплуатации объекта, прогнозируется умеренной.

Животный и растительный мир

Согласно проекту на территории объекта редкие и изчезающие виды растений и животных отсутствуют.

Согласно проекту необратимых негативных воздействий на животный и растительный мир в результате проведения работ не ожидается.

Согласно акту обследования зеленых насаждений ГУ «Хромтауский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД» от 01.06.2021г. зеленых насаждении на строительной площадке нет.

Социально-экономическая среда.

Намечаемая деятельность, будет способствовать сохранению и закреплению, улучшению социальных условий, организацию рабочих мест и налоговое поступление в местный бюджет.

Экологические риски намечаемой деятельности

Ввиду незначительности вклада рассматриваемого объекта в загрязнение окружающей среды, существенного воздействия на здоровье населения и общее состояние окружающей среды не ожидается.

Рабочий проект «Капитальный ремонт административного здания» по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области соответствует Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года и «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-п**.**

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Проектом предусмотрен «Капитальный ремонт административного здания» по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области.

Проектом предусматриваются мероприятия, обеспечивающие выполнение санитарно-эпидемиологических и экологических требований по охране здоровья людей и окружающей природной среды в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами, гигиеническими нормативами и другими нормативными правовыми актами.

Временное хранение образующихся ТБО предусматривается в контейнерах для мусора на специально оборудованной площадке с твердым покрытием. Площадка под контейнеры ТБО размещена на расстоянии 25 м. от здания. По мере накопления отходы будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки.

На строительной площадке устраиваются временные стационарные или передвижные санитарно-бытовые помещения: санитарные и умывальные помещения, помещения для переодевания, хранения и сушки одежды, помещение для принятия пищи. В бытовых помещениях оборудуются аптечки первой помощи. Работники обеспечиваются специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты. Для питьевых нужд поставляется бутилированная вода, согласно договору. Питание работников организовано в специально оборудованном помещении для приема пищи.

При выезде со строительной площадки устраивается площадка мойки колес и днища выезжающего автотранспорта. Площадка оборудуется эстакадой, поддоном для сбора стоков, резервуаром-отстойником, насосом подачи отстоянной воды на орошение или обратно на мойку.

Рабочий «Капитальный ремонт административного здания» по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области, соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям» от 26 октября 2018 года за №29; санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте, вводе, эксплуатации

объектов строительства» от 28 февраля 2015 года №177, утвержденных приказом Министра национальной экономики РК.

6.6 Организация строительства.

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование и принятых проектных решений в соответствии с государственными нормативами СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», утвержденными приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 5 марта 2016 года № 64-НҚ.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений, часть II».

Нормативный срок продолжительности строительства объекта составляет 3 месяца, в том числе на подготовительный период 0,5 месяца.

Начало строительства запланировано на июнь 2021 года, согласно письму заказчика №199 от 25.02.2021 года.

6.7 Сметная документация

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

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (Версия 21.2 от 13.04.21 года) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020 (Выпуск 1) (17 сборников);

сборники сметных цен в текущем уровне цен на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020 (Выпуск 1);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения выпуск 16;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения выпуск 18;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения выпуск 18;

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

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2019 год, СЦЭМ РК 8.04-11-2019 изменения и дополнения выпуск 18;

сборник тарифных ставок в строительстве на 2020 год, СТС РК 8.04-07-2019;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком, согласно п. 55 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

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

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

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

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2021 года.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

Архитектурно-строительные решения

1. Лист 2 на плане 1-го этажа обозначили места установки витражей.
2. В Альбом АС добавлены чертежи по устройству навесов.

Раздел ЭН

3. Лист №5. 021-1-ЭН. Заменен кабель ВВГнг-5х2,5мм2 на 3х4мм2.

4. Лист №1. 021-1-ЭН..СО. Заменен кабель ВВГнг-5х2,5мм2 на 3х4мм2. Исключен прибор учета в ящике ЯОУ.

Раздел ЭО

5. Лист №2. 021-1-ЭО. Откорректированы освещение сцены и зала. Аварийное освещение выполнено отдельной группой от сущ. ЩОА. Освещенность принята 200лк. Количество светильников откорректированы.

6. Лист №3. 021-1-ЭО. Увеличены количество розеток на сцене на каждое посадочное место. Розетки установлены в зале на стене.

Раздел ПС

7. Лист №2,3. 021-1-ПС. Добавлены световые и светозвуковые оповещатели.
8. Откорректирована спецификация.

Пояснительная записка

9. После внесения изменений в проект, общая пояснительная записка приведена в соответствие с проектом.

Сметная документация

10. После внесения изменений в проект, сметная документация приведена в соответствие с проектом, добавлены виды работ по устройству навеса.

Оценка воздействия на окружающую среду

11. Согласно акту обследования зеленых насаждений ГУ «Хромтауский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД» от 01.06.2021г. зеленых насаждении на строительной площадке нет.

12. В таблице «параметры выбросов загрязняющих веществ» указано время работы источников выбросов загрязняющих веществ.

13. Расход материалов в проекте ОВОС приведено в соответствие ас данными, указанными в сметной документации.

14. Приложена карта-схема предприятия с указанием близлежащего водного объекта.

15. Дано описание размещение объекта строительства по отношению к окружающей территории по сторонам света, а также расположение относительно водного объекта.

7.2 Оценка принятых проектных решений

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

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».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

После внесения изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №5

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Приме-чание (+увел. – умен.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Площадь участка	га	0,3059	0,3059	-
2	Площадь застройки, в том числе:	$м^2$	773,9	773,9	-
	Административное здание	$м^2$	565,8	565,8	
3	Этажность	этаж	2	2	-
4	Общая площадь	$м^2$	766,9	766,9	-
5	Строительный объем	$м^3$	3748,0	3748,0	-

6	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 года	млн.тенге	66,685	66,259	-0,426
	В том числе:				
	СМР	млн.тенге	53,883	53,366	-0,517
	Оборудование	млн.тенге	0,327	0,324	-0,003
	Прочие затраты	млн.тенге	12,657	12,569	-0,88
7	Продолжительность строительства	мес.	3	3	-

В результате экспертизы проектно-сметной документации с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 года, принята в сумме - 66,259 млн. тенге, отклонена заявленная сметная стоимость в сумме – 66,685 млн. тенге, общее уменьшение сметной стоимости по объекту составило в сумме – минус -0,426 млн. тенге.

8. ВЫВОД

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт административного здания» по улице Максима Горького, строение 9, в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области, соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

- площадь участка - 0,3059 га;
- этажность - 2 этажа;
- площадь застройки, в том числе; - 773,9 м^2;
  Административное здание - 565,8 м^2;
- общая площадь - 766,9 м^2;
- строительный объем, в том числе: - 3748,0 м^3;
- общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 год - 66,259 млн. тенге;
  в том числе:
- СМР - 53,366 млн. тенге;
- оборудование - 0,324 млн. тенге;
- прочие затраты - 12,569 млн. тенге;
- продолжительность строительства - 3 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственным учреждением «Аппарат Акима города Хромтау Хромтауского района Актюбинской области», в соответствии с условиями договора №ЕРА-0061 от 04.05.2021 года.

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

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 15 календарных дней 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, Хромтау ауданы, Хромтау қаласы, Максим Горький көшесі, 9-құрылыс мекен-жайындағы «Әкімшілік ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

- учаске алаңы	- 0,3059 га;
- қабаты	- 2 қабатты;
- құрылыс алаңы, оның ішінде:	- 773,9 м^2;
Әкімшілік ғимараты	- 565,8 м^2;
- жалпы ауданы	- 766,9 м^2;
- құрылыс көлемі, оның ішінде:	- 3748,0 м^3;
- құрылыстың жалпы сметалық құны ағымдағы бағалар 2021 жыл	- 66,259 млн. теңге;
оның ішінде:	
- ҚМЖ	- 53,366 млн. теңге;
- құрал-жабжықтар	- 0,324 млн. теңге;
- басқа да шығындар	- 12,569 млн. теңге;
- құрылыс ұзақтығы	- 3 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 04.05.2021 жылғы ЕРА-0061 келісім шарт шарттарына сәйкес «Ақтөбе облысы Хромтау ауданы Хромтау қаласы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі кепілдігімен орындалды.

3. Жоба бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жұмыстың басталуына дейін жоба бекітілген тәртіппен сараптама тағайындалған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен кешіктірілмей бекітуге ұсынылады.

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

Астафурова Е.В.

Директор

Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"

Алгазин Б.А.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"

Кырымкереева А.Ж.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"

Бердимагамбетова К.С.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"

Кукиев А.М.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"

Алматаев С.У.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"

Балмагамбетов Х.К.

Ведущий эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Project Aktobe"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ32VDD00167612

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 города Хромтау Хромтауского района Актюбинской области" 031100, Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, г.Хромтау, Проспект Победы, дом № 4, .

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990640003208

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт административного здания на период ремонта (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Хромтауский район, г.Хромтау .

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.

И.о. руководителя управления Кубенов Асхат Иванович

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 09.06.2021 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:	0,015342235	0,0243229718
Капитальный ремонт административного здания на период ремонта	0,015342235	0,0243229718
в т.ч. по ингредиентам:		
Пропан-2-он	0,000365	0,0003156
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)	0,000025	0,000288
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000769	0,0001071443
Метилбензол	0,00087	0,000753
Уайт-спирит	0,00424	0,00632464
Углерод	0,00000926	0,0000004
Сера диоксид	0,0000544	0,00000235
Сольвент нафта	0,0000634	0,0000571
Азота (IV) диоксид	0,00002888	0,000008213
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,000327	0,00001414
2-Этоксиэтанол	0,00000154	0,000001386
Азот (II) оксид	0,000004695	0,0000013345
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,00842	0,0153557
Железо (II, III) оксиды	0,000665	0,000927694
Бутан-1-ол	0,00002286	0,00002057
Бутилацетат	0,0001683	0,0001457
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.