«Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы» мемлекеттік мекемесінің «Мұғалжар аудандық ауруханасы» ШЖҚ МКК емханасын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
04.02.2021 ж. № 04-0030/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы» ММ
ШЖҚ-дағы «Мұғалжар аудандық ауруханасы» МКК,
Қандыағаш қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Актобе ГенСтрой» ЖШС,
Алматы облысы, Қарасай ауданы,
Іргелі ауылы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы» мемлекеттік мекемесінің «Мұғалжар аудандық ауруханасы» ШЖҚ МКК емханасын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» РМК Ақтөбе және Батыс Қазақстан облыстары бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Ақтөбе және Батыс Қазақстан облыстары бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптама қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 04-0030/21 от 04.02.2021 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«Капитальный ремонт поликлиники ГКП на ПХВ «Мугалжарская районная больница» государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГКП «Мугалжарская районная больница» на ПХВ
ГУ «Управление здравоохранения
Актюбинской области»,
город Кандыагаш

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Актобе ГенСтрой»
Алматинская область, Карасайский район,
село Иргели

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт поликлиники ГКП на ПХВ «Мугалжарская районная больница» государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт поликлиники ГКП на ПХВ «Мугалжарская районная больница» государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №990140003021/200207/00 (195) от 19.11.2020 г., между РГП «Госэкспертиза» и ГКП «Мугалжарская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГКП «Мугалжарская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области», город Кандыагаш.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Актобе ГенСтрой», государственная лицензия №19004170 от 21.02.2019 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области», категория лицензии – II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное главным врачом ГКП «Мугалжарская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области» от 10.11.2019 года;

акт на право постоянного землепользования №0177116 от 02.04.2013 года с целевым назначением «размещение и обслуживание здания центральной районной больницы» с кадастровым номером №02-038-002-1897, площадью 4,4957 га, в том числе доля 2,2479 га;

архитектурно - планировочное задание № KZ61VUA00107621 от 22.09.2019 года, утвержденное руководителем ГУ «Мугалжарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

эскизный проект, согласованный ГУ «Мугалжарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» №KZ48VUA00299430 от 20.10.2020 года;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный заказчиком от 21.01.2021 года;

технический паспорт на регистрируемый объект недвижимости (здание поликлиники ГКП «Мугалжарская районная больница» на ПХВ), составленный по состоянию на 20.06.2003 года ТОО «Избас»;

дефектный акт от 28.07.2020 года, утвержденный главным врачом ГКП «Мугалжарская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области»;

техническое заключение по обследованию состояния строительных конструкций поликлиники ГКП «Мугалжарская центральная районная больница», расположенной по улице Баймухамбетова 2, в г.Кандыагаш, Актюбинской области, утвержденное директором ТОО «Актобе ГенСтрой» от 14.02.2019 года (аттестат эксперта №KZ56VJE00034982 от 09.02.2018 года, свидетельство об аккредитации №00219 от 18.04.2018 года);

письмо №1460 от 16.10.2020 года о том, что мощность поликлиники составляет 450 посещений в смену, выданное заказчиком;

письмо б/н от 18.03.2020 года о том, что капитальный ремонт поликлиники планируется осуществить за счет государственных средств, выданное заказчиком;

письмо №112 от 01.02.2021 года о том, что начало капитального ремонта поликлиники планируется в апреле 2021 года, выданное заказчиком.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

паспорт проекта;
пояснительная записка;
альбом «Архитектурно-строительные решения» (АС);
альбом «Отопление и вентиляция» (ОВ);
альбом «Электроосвещение» (ЭО);
альбом «Силовое электрооборудование» (ЭМ);
альбом «Пожарная сигнализация» (ПС);
сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования;
сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования;
проект организации строительства (ПОС);
заявление об экологических последствиях;
сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства:

Капитальный ремонт предусматривает устранение неисправностей всех изношенных элементов, восстановление или замена их на более долговечные экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели и надежности строительных конструкций.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание расположено по адресу: улица Баймухамбетова 2 в г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический подрайон	- IIIВ;
скоростной напор ветра	- 0,38 кПа;
расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 29,9ºС;
нормативная снеговая нагрузка	- 1,0 кПа;
глубина промерзания грунтов	- 2,05 м;
сейсмичность района строительства	- 5 баллов.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Существующее положение

Здание поликлиники трехэтажное с подвальным помещением (литер по плану «В»), имеет в плане прямоугольную форму с одноэтажной входной витражной пристройкой из ПВХ профилей (литер по плану «В»). Общий габаритный размер составляет 12,9х60,9 м + 4,3х8,9 м (пристройки). Высота помещений (от пола до потолка) - 3,0 м. Высота здания от уровня земли до наивысшей отметки кровли (до конька) - 15,55 м, входной пристройки до верха парапета - 4,8 м.

По данным технического паспорта и технического заключения по обследованию состояния здания поликлиники с приложенными фотографиями установлены следующие

технические показатели и состояния существующих конструкций (архитектурно-строительная часть):

год постройки - 1989 год;
площадь застройки - 862,2 м^2;
общая площадь - 2454,6 м^2;
строительный объем - 10530,0 м^3.

Наружные стены и перегородки из силикатного кирпича, трещин, изменения геометрических размеров, смещений в узлах сопряжений способных повлиять на работоспособность здания не имеют, находятся в удовлетворительном техническом состоянии. Отделка наружных стен в неудовлетворительном состоянии.

Крыша и кровля – четырехскатная из профилированных волнистых листов по деревянным конструкциям с наружным неорганизованным водостоком, стропильная система в удовлетворительном состоянии, следов поражения грибками, трещин не обнаружено, профилированные волнистые листы в удовлетворительном состоянии.

Лестничные марши – железобетонные, техническое состояние несущих элементов лестничной клетки в удовлетворительном состоянии, отсутствуют видимые дефекты и повреждения, свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкций. Керамические плиты и металлические перила с деревянными поручнями лестничной клетки в неудовлетворительном состоянии.

Окна – пластиковые в удовлетворительном состоянии.

Двери внутренние – пластиковые и деревянные в неудовлетворительном состоянии.

Полы – бетонная стяжка с покрытием керамическими плитками, деревянными досками, линолеумом, деревянные покрытие в паркетном исполнении в неудовлетворительном состоянии, имеются множество скол и трещин, морально и физически устарели, линолеум в палатах в неудовлетворительном состоянии.

По критерии оценки технического состояния каменных конструкций согласно СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» обследуемые конструкции здания поликлиники (наружные стены, железобетонные элементы лестничной клетки и кровля), расположенного по адресу: ул. Баймухамбетова 2 в г. Кандыагаш Актюбинской области, относятся к II категории (работоспособная конструкция).

Проектные решения

Согласно задания на проектирование, технического заключения по обследованию состояния строительных конструкций здания и дефектного акта рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт здания поликлиники, в том числе по архитектурно-строительной части:

устройство фасада;
внутренние отделочные работы;
устройство полов;
замена дверных блоков;
замена покрытия площадок и деревянных перил на лестничных клетках.

Устройство фасада

Предусмотрена обшивка фасада здания поликлиники металлическим сайдингом ТУ 5285-001-78334080-2006 по металлическим направляющим с верхними и боковыми обрамлениями откосов и отливами окон.

Внутренние отделочные работы

Предусмотрена на всех этажах и подвале очистка внутренних поверхностей существующих потолков, стен и перегородок от масляной и водоэмульсионной окраски с последующей отделочной работой:

потолки - выравнивание растворами из сухих строительных смесей с последующей улучшенной окраской водоэмульсионными составами;

стены и перегородки - выравнивание растворами из сухих строительных смесей с последующей окраской водоэмульсионными составами;

рабочих зон в местах установки умывальников - облицовка керамической глазурованной плиткой ГОСТ 6141-91;

стены санузлов, помещений с повышенной влажностью, кабинета гинеколога, кабинета химизатора, фтизиатра, тамбура, бак лабораторий, инфекционный (прививочный кабинет), КТГ, дерматологического кабинета, процедурного кабинета, кабинета врача общей практики, УЗИ, стоматологического кабинета, кабинета окулиста, перевязочной – облицовка керамической глазурованной плиткой ГОСТ 6141-91 на всю высоту помещения.

Устройство полов

Во всех помещениях предусмотрена разборка старого покрытия пола; устройства полов с покрытием из керамических плит ГОСТ 6787-2001 по бетонной стяжке (кроме помещений подвала и фойе, тамбура, коридора первого этажа).

Замена дверных блоков

Предусмотрен на всех этажах и подвале демонтаж дверных блоков, установка внутренних дверных блоков из поливинилхлоридных профилей ГОСТ 30970-2014, также установка входных наружных металлических дверных блоков ГОСТ 31173-2003.

Замена покрытия площадок и деревянных перил на лестничных клетках

Предусмотрено устройство площадок лестничных клетках с покрытием из керамических плит ГОСТ 6787-2001 по бетонной стяжке, также замена старых деревянных перил на новые перила - пустотелые из древесно-полимерного композита.

6.2.2 Конструктивные решения

Существующее положение

Согласно технического заключения по обследованию здание - существующее сложной конфигурации, трехэтажное с подвалом, год постройки - 1989 год.

Конструктивная схема здания - бескаркасная с несущими кирпичными стенами.

Фундаменты – наружных и внутренних несущих стен ленточные, сборные бетонные блоки.

Наружные, внутренние несущие стены и перегородки из силикатного кирпича.

Несущие конструкции перекрытий и покрытия – сборные железобетонные многопустотные плиты.

Кровля – скатная с покрытием из профлиста.

Согласно технического заключения по обследованию обнаружены:

фундаменты

дефектов и повреждений влияющих на несущую способность не выявлено, техническое состояние основания и фундаментов удовлетворительное и признано работоспособным;

наружные, внутренние стены и перегородки

отделка внутренних и наружных стен в неудовлетворительном состоянии;

техническое состояние наружных, внутренних стен и перегородок удовлетворительное и признано работоспособным;

железобетонные перекрытия и покрытие

техническое состояние перекрытий и покрытия удовлетворительное и признано работоспособным;

кровля

техническое состояние деревянных стропильных систем и конструкций покрытия из профлиста удовлетворительное и признано работоспособным.

Техническое состояние внутренних дверей в неудовлетворительном состоянии.

Техническое состояние деревянных полов и из линолеума неудовлетворительное.

Техническое состояние систем отопления, вентиляции, водоснабжения, канализации и электроснабжения признано неудовлетворительным.

Керамическая плитка и перила лестничных клеток в неудовлетворительном состоянии.

Согласно вывода технического заключения по обследованию состояния несущих конструкций, выполненного ТОО «Актобе ГенСтрой» в 2019 году, по критерии оценки технического состояния несущих конструкций согласно СП РК 1.04-101-2012, здание относится к II категории (работоспособная конструкция).

Для улучшения эксплуатационных показателей необходимо выполнить капитальный ремонт здания с учетом устранения выявленных дефектов.

Согласно предложения и рекомендации заключения технического обследования, для улучшения эксплуатационных показателей предусмотрен капитальный ремонт по дефектному акту и рабочему проекту.

Основные работы по заключению технического обследования:

ремонт инженерных систем электроснабжения;

замена отопительных приборов и трубопроводов для систем отопления;

ремонт фасада, внутренние отделочные работы;

демонтаж и монтаж настенных и напольных керамических плиток;

замена внутренних дверных блоков;

замена перил и керамических плиток на лестничных клетках;

ремонт полов.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Согласно заключения технического обследования здания поликлиники, инженерные сети (системы отопления, вентиляции, водоснабжения, канализации и электроосвещения) в неудовлетворительном состоянии, морально и физически изношены, имеют дефекты, требуют значительного ремонта, за период эксплуатации ремонт никогда не проводился.

Источник тепла - существующие городские тепловые сети.

Теплоноситель - вода с параметрами 90-70^{0}С.

После ввода тепловой сети в подвале здания поликлиники индивидуальный тепловой пункт – существующий. Система отопления - двухтрубная, стояковая.

Капитальным ремонтом предусмотрена замена отопительных приборов и трубопроводов для систем отопления. Для разводки системы отопления приняты полипропиленовые армированные трубы по ГОСТ 32415-2013. Магистральные трубопроводы прокладываются по подвалу из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметрами 57х3,5 мм, 89х4,0 мм в тепловой изоляции. Перед изоляцией стальные трубопроводы покрываются антикоррозийным покрытием.

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы чугунные типа М-90 ГОСТ 31311-2005, выпуск воздуха осуществляется в верхних пробках нагревательных приборов через воздушные краны Маевского. В качестве запорной и дренажной арматуры приняты вентили запорные.

В местах прохода труб через перекрытия и стены устанавливаются гильзы из обрезков труб большего диаметра или кровельной стали. Заделка зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов выполнена негорючими материалами.

Вентиляция запроектирована приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением с помощью вентиляторов. В помещении кабинетов предусмотрена общая вытяжная вентиляция (В1, В2). С помещений санитарных узлов запроектирована принудительная вентиляция (В3). Приток – неорганизованный, обеспечивается через неплотности строительных ограждений и открытия фрамуг окон и дверей.

Воздуховоды изготовлены из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5 мм класса Н по ГОСТ 14918-80, устанавливаются под потолком. Вентиляционные приточные и вытяжные решетки приняты типа Р100.

Электротехнические решения

Силовое электрооборудование

Раздел рабочего проекта по подключению силового электрооборудования и заземления выполнен согласно задания на проектирование, утвержденного заказчиком.

На вводе установлено вводно-распределительное устройство ВРУ1-21-10. Электропитание щитов выполнено от ВРУ1-21-10.

Питающие силовые сети приняты кабелями марки ВВГнг сечениями 4 мм², 6 мм² и 16 мм² в поливинилхлоридных трубах (ПВХТ) открыто на скобах и заранее заготовленных кабельных желобах.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусмотрено заземление всех металлических частей оборудования, нормально не находящихся под напряжением. Внешний контур заземления выполнен из угловой стали размером 50х50х5 мм длиной 2,5 м каждый и полосовой стали размером 40х4 мм. Согласно системы защитного заземления TN-S все трехфазные цепи выполнены по схеме (3L-N-PE) по 5-ти проводной системе (3L – фазные, N – нулевой, PE – нулевой защитный проводники).

Рабочим проектом предусмотрен демонтаж существующего оборудования и сетей.

Основные показатели:

категория электроснабжения	II;
напряжение сети, В	380/220;
расчетная мощность, кВт	96,6;
расчетный ток, А	159,7;
максимальная потеря напряжения, %	0,8;
коэффициент мощность, кВт	0,92.

Внутреннее освещение

Раздел рабочего проекта выполнен на основании смежных частей рабочего проекта и задания на проектирование, утвержденного заказчиком.

Освещение выполнено светильниками с энергосберегающими лампами. Светильники выбраны в соответствии с назначением помещений и характеристикой окружающей среды.

Для распределения электроэнергии приняты щиты ЩР-1, 2, 3 типа ЩРВ-36 и щиты ЩОА-1,2,3 типа ЩРВ-6.

Рабочим проектом предусмотрено рабочее освещение во всех помещениях.

Включение и выключение светильников рабочего освещения производится выключателями, установленными по месту. Высота установки электроустановочных изделий: выключателей – 1,5 м над уровнем чистого пола; розеток – 0,4 м над уровнем чистого пола. Выключатели установлены только на фазных проводах.

Групповые сети освещения выполнены кабелем ВВГнг-3х1,5 мм² скрыто под слоем штукатурки. Групповые сети розеток выполнены кабелем ВВГнг-3х2,5 мм² и 5х2,5 мм².

Согласно системы 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 проводники). Защитный проводник PE используется для заземления открытых проводящих частей светильников и заземляющих контактов розеток.

Рабочим проектом предусмотрен демонтаж существующих распределительных щитов и электроустановочных изделий.

Слаботочные устройства, связь, сигнализация

Пожарная сигнализация

Рабочим проектом предусмотрены следующие виды слаботочных систем:

пожарная сигнализация;

оповещение о пожаре.

В качестве приемно-контрольного устройства применена контрольная панель типа «Гранит-24», которая установлена в коридоре. Контрольная панель контролирует целостность лучей и включает сигналы тревоги при их обрыве или коротком замыкании. Пожарные извещатели установлены во всех пожароопасных помещениях согласно СП РК 2.02-104-2014 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре», СН РК 2.02-02-2019 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».

Пожарные извещатели приняты типа ИП-212-45 (дымовые) и ИП-103/5 (тепловые), в качестве ручных пожарных извещателей приняты извещатели типа ИПР 3СУ. Ручные пожарные извещатели установлены на стене на высоте 1,5 м от уровня пола на путях эвакуации для ручной подачи сигнала о пожаре и для удобства проверки сигнальных линий.

Сети пожарной сигнализации выполнены кабелем КСПВГнг-2х0,5 мм² в кабельных каналах. Электропитание контрольной панели выполнено от аварийного щита освещения кабелем ВВГнг-3х1,5 мм² открыто в кабельных каналах. Резервное питание контрольной панели принято от блоков питания типа АБ 1217К с аккумуляторами емкостью 17 А/ч.

Рабочим проектом предусмотрен демонтаж существующих устройств.

Оповещение о пожаре

Для оповещения о пожаре предусмотрены светозвуковые оповещатели Сирена-Свирель-2. Оповещатели установлены на высоте 2,5 м от пола. Сеть оповещения о пожаре выполнена кабелем ВВГнг-3х1,5 мм² открыто в кабельных каналах. Световые указатели «Выход» установлены на выходе из здания.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014, СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Существующие планировочные решения по размещению помещений обеспечивают эвакуацию врачей и персонала в пожароопасных ситуациях.

Отделка помещений на путях эвакуации предусмотрена из несгораемых материалов.

Существующие лестничные клетки имеют естественное освещение через окна в наружных стенах и связаны с основными коридорами, имеющими выход наружу. Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.

Рабочим проектом предусмотрено устройство пожарной сигнализации, оповещение о пожаре с передачи извещений о возгорании с дымовыми, тепловыми и ручными пожарными извещателями. Также предусмотрена установка прибора для речевого оповещения о возгорании, установленного над входом сопровождающими светозвуковыми оповещателями на путях эвакуации.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусмотрено заземление.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Заявление об экологических последствиях к рабочему проекту разработано ТОО «Актобе ГенСтрой».

Атмосферный воздух

При капитальном ремонте объекта источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: источник 0001 - котел битумный; 0002 – компрессор; 0003 – ДЭС; источник 6001 – машина шлифовальная; источник 6002 – сварочный пост; источник 6003 – лакокрасочные работы; источник 6004 – аппарат для газовой сварки и резки; источник 6005 - спецтехника.

В процессе капитального ремонта объекта определены 8 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 5 – неорганизованные и 3 - организованные.

Валовый выброс загрязняющих веществ по проектируемому объекту составляют:

при капитальном ремонте - 0,6020492516 т/пер.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период капитального ремонта

Таблица № 6.1

	г/с	т/пер.
Всего:	1.3544038844	0,6020492516

Проектируемый объект в соответствии со ст.40 Экологического Кодекса Республики Казахстан относится к IV категории.

Водные ресурсы

Питьевое водоснабжение на период строительства осуществляется привозной бутилированной водой. Техническая вода – привозная по договору.

Отвод стоков осуществляется в биотуалеты.

Отходы производства и потребления

При капитальном ремонте объекта образуются следующие отходы: жестяные банки из-под лакокрасочных материалов, твердые бытовые отходы, строительный мусор, огарки сварочных электродов, металлолом.

При эксплуатации объекта образуются отработанные люминесцентные лампы, твердые бытовые отходы.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период капитального ремонта

Таблица № 6.2

	Образование, т/пер.	Размещение, т/пер.	Передача сторонним организациям, т/пер.
Всего:	73,703	-	73,703

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации

Таблица № 6.3

	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год.
Всего:	1,9034	-	1,9034

Все образующиеся отходы производства и потребления временно хранятся в соответствующих контейнерах и передаются сторонним организациям на основании соответствующих договоров. 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

При проведении капитального ремонта поликлиники влияние на земельные ресурсы и почву отсутствует.

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 поликлиники ГКП «Мугалжарская районная больница» на ПХВ государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области» с заявлением об экологических последствиях соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года №212 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 правилам и гигиеническим нормам

Капитальным ремонтом предусмотрены следующие виды работ: стены и потолки шпаклевка, покраска водоэмульсионными красками; разборка дверных проемов; установка дверных блоков; разборка полов с устройством новых; замена керамических плиток; наружная отделка стен.

Отопление от наружных тепловых сетей.

Вентиляция - механическая.

Освещение – совмещенное.

На участке ремонтных работ выделены бытовые здания (контора, диспетчерская, гардеробная, умывальная, душевая, биотуалеты, помещение для обогрева, помещение для приема пищи). Все работники обеспечены питьевой водой, качество которой соответствует требованиям санитарных правил. Питание работников организовано в специально оборудованном помещении. Работники обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты. Аптечки первой медицинской помощи укомплектованы на рабочих местах.

Рабочий проект «Капитальный ремонт поликлиники ГКП «Мугалжарская районная больница» на ПХВ государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 31 мая 2017 года №357.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Срок продолжительности строительства определен согласно СП РК 1.03.102-2014 и составляет 5 месяцев. Начало реализации проекта – апрель месяц 2021 года согласно письма заказчика №112 от 01.02.2021 года, 2021 год – 100%.

6.7 Сметная документация

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

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за №10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, Выпуск 3;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020, Выпуск 3;

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

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

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020, Выпуск 1;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2019;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 21.01.2021 года, 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 МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).

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. 20, 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. 85, 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 ценах 2020 года. Переход к текущей сметной стоимости строительства на 2021 г выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 4 мая 2020 года №9.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям филиала РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Общая часть

1. Согласно п.5.2.15 СН РК 1.04-26-2011 предоставлено АПЗ (архитектурно-планировочное задание).

2. В заключении технического обследования откорректированы площадь здания в ТЭП, разночтение по этажности, представлены фотографии зданий снаружи в целом и в деталях.

3. Дефектный акт составлен согласно приложения «Е» СН РК 1.04-26-2011.

4. Разработан эскизный проект по отделке фасадов (решение цветовой гаммы) и согласован с уполномоченным органом архитектурного надзора согласно п. 6.3 СН РК 1.02-03-2011.

5. Предоставлен технический паспорт с общими сведениями, соответствующий по габаритным размерам и конфигурацией к данному рабочему проекту ремонтируемого здания поликлиники.

Пояснительная записка, паспорт проекта

6. Откорректирован климатический подрайон согласно СП РК 2.04-01-2017.

7. Откорректированы вперемешку указанные размеры плана (проставлены размеры одинаково в осях).

Архитектурно-строительные решения

8. Указано назначение с включением в экспликацию помещений пристройки и добавлены на фасадах «А-В», «В-А».

9. На фасадах нанесены координационные оси в соответствии с планом.

10. Откорректировано обозначение в спецификации на изделие в соответствии с показателями согласно ГОСТ 21.501.2011.

Конструктивные решения

Заключение технического обследования

11. Согласно АГСК-1, АГСК-3.1 указаны действующие нормативно-правовые документы, согласно которых разрабатывалось данное заключение.

12. Указаны конструктивная схема здания и наличие подвала.

13. Заключение дополнено техническим состоянием несущих элементов лестничной клетки (указана категория технического состояния в соответствие СП РК 1.04-101-2012).

14. Откорректирована этажность здания в соответствие требований СП РК 1.04-102-2012, СП РК 1.04-101-2012, исключены несоответствия и разночтения.

Чертежи АС

15. Климатическое районирование и климатические условия приняты согласно СП РК 2.04-01-2017.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

16. Представлены дефектные ведомости в отдельности по разделам ВК и ОВ.

17. Произведен капремонт системы ОВ 3-х этажного здания поликлиники.

18. В альбоме ОВ на планах всех этажей 3-х этажного здания поликлиники показаны размеры по осям. Доработаны аксонометрические схемы системы отопления, указаны диаметры магистральных трубопроводов и стояков.

Электротехнические решения

19. Указаны ГОСТ(ы) на материалы в спецификации альбомов ЭМ, ЭО.

20. Исправлены нормативы, утратившие силу, на действующие в ведомости ссылочных документов альбома ЭО.

21. Проектные решения выполнены согласно СН РК 3.02-13-2014, СП РК 3.02-113-2014.

22. Спецификация материалов приведена в соответствие с рабочими чертежами.

23. На чертежах указано обозначение групповых линий осветительных и розеточных сетей.

24. ВРУ предусмотрено на два ввода.

Слаботочные устройства, связь, сигнализация

25. Указаны размеры между пожарными извещателями на планах размещения устройств ПС.

26. Проектные решения по слаботочным устройствам согласно задания на проектирование предусматриваются отдельным проектом.

27. Проектные решения по ПС приведены в соответствие СН РК 2.02-02-2019, СП РК 2.02-102-2012, СН РК 2.02-11-2002, СП РК 2.02-104-2014.

28. Указаны ГОСТ(ы) на материалы в спецификации альбома ПС.

29. Исправлены нормативы, утратившие силу, на действующие в ведомости ссылочных документов альбома ПС.

Оценка воздействия на окружающую среду

30. Представленные в расчетах выбросов объемы земляных работ, расходы материалов, перечень и количество строительной техники приведены в соответствие со сметной документацией.

31. Представлены расчеты выбросов от котлов битумных, компрессоров передвижных, электростанции передвижных и т.д. Приведены в соответствие со сметной документацией.

32. В таблице «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» существующее положение, период строительства и год достижения ПДВ исправлены на 2021 год.

33. Указан источник технического водоснабжения.

34. Расчеты водопотребления, образования ТБО приведены в соответствие с количеством человек, задействованных в строительстве и продолжительностью строительства, рассчитанных в проекте организации строительства.

35. Расчет отработанных ртуть-содержащих ламп исправлен по действующей методике.

36. Заявление об экологических последствиях откорректировано в соответствии с внесенными поправками и заверено заказчиком (подпись, печать), приведено в соответствие с п. 2 ст. 41 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Организация строительства

37. Проект организации строительства откорректирован согласно откорректированного рабочего проекта после устранения замечаний.

38. Расчет продолжительности строительства представлен методом определения продолжительности строительства объектов, не имеющих прямых норм в СП РК 1.03-102-2014.

Ценовые предложения по сметной документации

39. Стоимость оборудования, изделий и материалов, отсутствующих в действующей сметно-нормативной базе и принятых по прайс-листам, обоснована и согласована заказчиком 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 2017 года №249-нқ, также СН РК 1.02-03-2011 (перечень прайс-листов и ценовых предложений (3 - позиции), утвержденный заказчиком).

Сметная документация

40. Сметная документация откорректирована согласно сметно-нормативной базе в текущих ценах 2020 года (редакция 2020.4).

41. В локальных сметах по некоторым позициям откорректированы накладные расходы на 72 % согласно нормативного документа по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

42. Откорректирована пояснительная записка к сметной документации.

43. Виды и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными спецификациями и чертежами проекта после внесения изменений по замечаниям экспертов других разделов.

44. Расценки в локальных сметах приведены в соответствие со сметно-нормативной базой и принятыми проектными решениями.

7.2 Оценка принятых решений

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

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица № 7.1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Мощность	посещений в смену	450	450
2	Этажность	этаж	3	3
3	Общая площадь	$м^2$	2394,04	2394,04
4	Строительный объем	$м^3$	10530,0	10530,0
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020-2021 годов в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	168,427 138,468 2,031 27,928	149,642 122,395 0,248 26,999
6	Продолжительность строительства	мес.	6	5

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт поликлиники ГКП на ПХВ «Мугалжарская районная больница» государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

мощность - 450 посещений в смену;
этажность - 3 этажа;
общая площадь - 2394,04 $м^2$;
строительный объем - 10530,0 $м^3$;
общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2020-2021 годов - 149,642 млн.тенге;
в том числе: строительно-монтажные работы - 122,395 млн.тенге;
оборудование - 0,248 млн.тенге;
прочие затраты - 26,999 млн.тенге;
продолжительность строительства - 5 месяцев.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГКП «Мугалжарская районная больница» на ПХВ ГУ «Управление

здравоохранения Актюбинской области» в соответствии с условиями договора №990140003021/200207/00 (195) от 19.11.2020 года.

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

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы» мемлекеттік мекемесінің «Мұғалжар аудандық ауруханасы» ШЖҚ МКК емханасын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

куаттылығы	- ауысымына 450 келу;
қабаттылығы	- 3 қабат;
жалпы ауданы	- 2394,04 м^2;
құрылыстың көлемі	- 10530,0 м^3;
2020-2021 жылдардағы ағымды бағалардағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны,	- 149,642 млн.теңге;
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	- 122,395 млн.теңге;
жабдықтар	- 0,248 млн.теңге;
өзге шығындар	- 26,999 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	- 5 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беріуші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына 19.11.2020 жылғы №990140003021/200207/00 (195) шарт талаптарына сәйкес «Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы» ММ ШЖҚ-дағы «Мұғалжар аудандық ауруханасы» МКК кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексерілуі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Ботенбаев Ж.Ж.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Кандыгулов К.К.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Умирзаков Е.А.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Мазенова А.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Каражаков А.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Алтаева А.Г.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Бердимагамбет М.Н.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Калменов Б.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Куздибаева С.Р.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Табылдин Т.Ж.

Заместитель начальника производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Біртай Б.Б.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ06VDD00159641

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 коммунальное предприятие "Мугалжарская районная больница" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области" 030700, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кандыагашская г.а., г.Кандыагаш, улица Ереван Баймухамбетов, дом № 2

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990140003021

Наименование производственного объекта: РП "Капитальный ремонт поликлиники ГКП на ПХВ "Мугалжарская районная больница" государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области" (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Мугалжарский район, Кандыагашская г.а., г.Кандыагаш ,

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:** 29.01.2021 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:	1,3544038844	0,6020492516
РП "Капитальный ремонт поликлиники ГКП на ПХВ "Мугалжарская районная больница" государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области" (при строительстве)	1,3544038844	0,6020492516
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,0472779	0,00018004
Сера диоксид	0,0441578	0,03176
Пыль абразивная	0,002	0,00072
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,04434333	0,03193
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000000478	0,0000000172
Углерод оксид	0,1218194	0,08275
Углерод	0,0139139	0,01
Проп-2-ен-1-аль	0,003336333	0,0024
Взвешенные частицы РМ10 (1)	0,0036	0,001296
Азота (IV) диоксид	0,1000989	0,06803
Азот (II) оксид	0,1084083	0,078
Железо (II, III) оксиды	0,020251167	0,00729042
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003058066	0,0001100744
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий	0,000617	0,000444
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,844274	0,2871387
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.