«Ақтөбе облысы Темір ауданының Кеңқияқ ауылдық округі мекенжайы бойынша орналасқан «Ақбота» балабақшасын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
20.10.2020 ж. № 04-0252/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақтөбе облысы Темір ауданы
Кеңқияқ ауылдық округі
әкімінің аппараты» ММ
«Ақбота» балабақшасы» МКҚК,
Темір ауданы, Кенқияқ ауылы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Актобе КапСтрой» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Темір ауданының Қеңқияқ ауылдық округі мекенжайы бойынша орналасқан «Ақбота» балабақшасын 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

№ 04-0252/20 от 20.10.2020 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«Капитальный ремонт детского сада «Акбота» расположенного по адресу: сельский округ Кенкияк Темирский район Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГККП «Детский сад «Акбота»
ГУ «Аппарат акима Кенкиякского сельского округа Темирского района Актюбинской области»,
Темирский район, поселок Кенкияк

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Актобе КапСтрой»,
город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт детского сада «Акбота» расположенного по адресу: сельский округ Кенкияк Темирский район 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 детского сада «Акбота» расположенного по адресу: сельский округ Кенкияк Темирский район Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №100240009843/200029/00 от 29.07.2020 г., между РГП «Госэкспертиза» и ГККП «Детский сад «Акбота» ГУ «Аппарат акима Кенкиякского сельского округа Темирского района Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГККП «Детский сад «Акбота» ГУ «Аппарат акима Кенкиякского сельского округа Темирского района Актюбинской области», Темирский район, поселок Кенкияк.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Актобе КапСтрой», государственная лицензия №18012302 от 21.06.2018 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области», категория лицензии - II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное ГККП «Детский сад «Акбота» от 22.06.2020 года;

акт на право постоянного землепользования №0191491 от 03.04.2018 года с целевым назначением «размещение и обслуживание здания детского сада «Акбота» с кадастровым номером 02-031-005-1507, площадью 0,8000 га;

архитектурно - планировочное задание №KZ59VUA00284003 от 25.09.2020 года, утвержденное руководителем ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

эскизный проект, согласованный руководителем ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 21.09.2020 года №KZ76VUA00280884;

сводная ведомость потребления основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная ГККП «Детский сад «Акбота»;

инженерно-геологическое заключение инв.№1-8/2020-ГР от 2020 года, выполненное ТОО «Макетстрой» (государственная лицензия №12007963 от 05.07.2012 года);

дефектная ведомость от 08.04.2019 года, утвержденная ГККП «Детский сад «Акбота»;

техническое заключение по результатам технического обследования и оценки здания детского сада «Акбота», расположенного по адресу: Актюбинская область, Темирский район, сельского округа Кенкияк, утвержденное директором ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 27.03.2019 года (аттестат эксперта №KZ85VJE00027379 от 08.06.2017 года, свидетельство об аккредитации №00071 от 13.06.2018 года);

техническое заключение по результатам технического обследования и оценки здания детского сада «Акбота», расположенного по адресу: Актюбинская область, Темирский район, сельского округа Кенкияк, утвержденное директором ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 26.12.2019 года (аттестат эксперта №KZ85VJE00027379 от 08.06.2017 года, свидетельство об аккредитации №00071 от 13.06.2018 года);

письмо №21 от 18.09.2020 года о том, что при разработке ПСД использовались два технических заключения от 27.03.2019 года и от 26.12.2019 года, выданное заказчиком;

письмо №24 от 07.10.2020 года о том, что начало реализации проекта – июнь 2021 года, выданное заказчиком.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

паспорт проекта;

энергетический паспорт;

общая пояснительная записка;

рабочие чертежи ГП, АР, КР, НК, ВК;

проект организации строительства;

раздел «Оценка воздействия на окружающую среду», выполненный в 2020 году ИП «Нұр-Ай»;

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 в поселке Кенкияк Темирского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический подрайон	- IIIB;
скоростной напор ветра	- 0,56 кПа;
расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 31ºС;
нормативная снеговая нагрузка	- 1,0 кПа;
глубина промерзания грунтов	- 1,7 м;
сейсмичность района строительства	- 5 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно инженерно-геологического заключения инв.№1-8/2020-ГР от 2020 года, выполненного ТОО «Макетстрой», на участке изысканий пробурена одна скважина глубиной 4,0 п.м, инженерно-геологические условия характеризуются следующими грунтами:

ИГЭ №1 – почвенно-растительный слой толщиной 0,1 м;

ИГЭ №2 – суглинок твердый (просадочный 1 типа), вскрытая мощность слоя 3,9 м.

Расчетные физико-механические характеристики суглинка (ИГЭ №2): c_1=40 кПа; φ_1=24º; p_1=1,77 т/м³; E=11 МПа.

Основанием фундаментов служат суглинки твердые (ИГЭ №2).

Коррозийная активность грунтов: к углеродистой стали – «высокая»; к алюминиевым оболочкам кабелей – «высокая»; к свинцовым оболочкам кабелей – «средняя». Грунты - незасоленные.

Агрессивность грунтов: по содержанию сульфатов грунты сильноагрессивные к бетонам нормальной проницаемости марки W4 на портландцементе и слабоагрессивные к

бетонам на сульфатостойком цементе, по содержанию хлоридов среднеагрессивные к арматуре железобетонных конструкций.

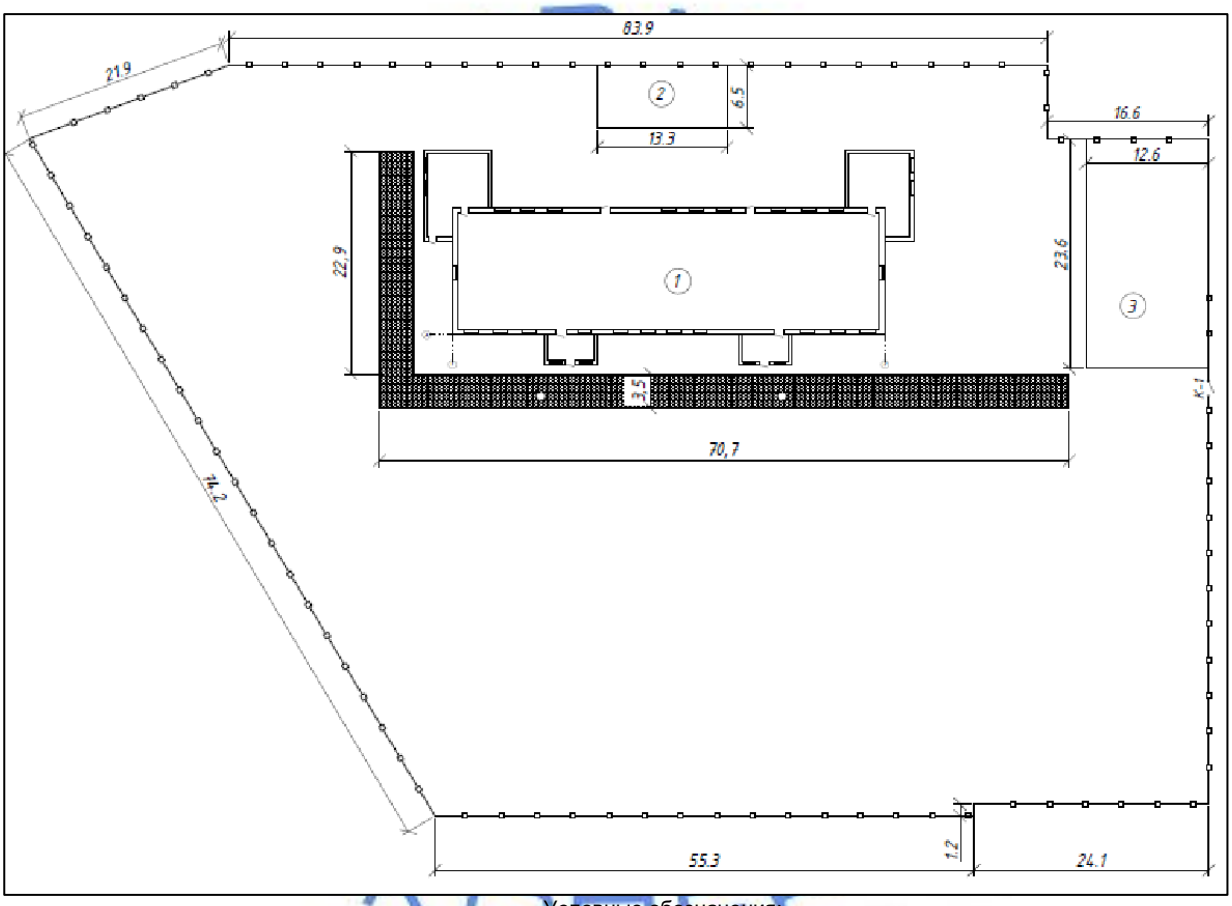
Грунтовые воды не вскрыты до глубины 4,0 м от дневной поверхности.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Раздел генерального плана выполнен на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком.

Территория работ существующего детского сада «Акбота» находится в пос. Кенкияк Темирского района Актюбинской области.



Условные обозначения:
1 – здание детского сада, 2 – склад, 3- здание бывшего детского сада.

Рис.1 - Ситуационная схема генплана

Согласно задания на проектирование данным разделом предусмотрены следующие виды работ:

устройство тротуаров с покрытием из тротуарного камня – брусчатки ГОСТ 17608-2017 составляет 327,6 м^2;

устройство бортовых камней ГОСТ 6665-91.

6.2.2 Архитектурно-планировочные решения

Существующее положение

Здание детского сада прямоугольной формы в плане, двухэтажное, без подвала и холодным чердаком с общими размерами в плане 1305х44,4 м. Высота этажа - 3,0 м. Высота здания - 10,6 м.

Техническое заключение по обследованию конструкций здания детского сада выполнено ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» в 2019 году.

По данным технического паспорта здание – 1975 года постройки.

Проектные решения

Согласно задания на проектирование, дефектного акта и технических заключений по обследованию здания рабочим проектом предусмотрены следующие виды работ:

Наружная отделка

Рабочим проектом предусмотрена облицовка стен металлосайдингом с утеплением из плиты минватой ПЖ-100 толщиной 60 мм ГОСТ 9573-2012 по металлическим профилям, цоколь – облицовка фасадной плиткой.

Внутренние отделочные работы

Предусмотрена очистка потолков от существующего набела, очистка стен от существующих красок с последующим обновлением в соответствии с их функциональным назначением и согласно ведомости отделки помещений.

Стены, перегородки и потолки – огрунтовка, шпаклевка выравнивающими гипсовыми смесями и улучшенная окраска водоэмульсионными составами.

Во влажных помещениях – простая штукатурка и облицовка керамической плиткой на высоту 1,8 м.

Рабочим проектом предусмотрена разборка старого покрытия полов, плинтусов с последующими работами:

устройство цементно-песчаной стяжки с покрытием из керамической плитки ГОСТ 6787-2001 и керамических плинтусов во влажных помещениях;

устройство цементно-песчаной стяжки с покрытием из линолеума на теплоизолирующей основе ГОСТ 18108-80 и поливинилхлоридных плинтусов в игровых, спальнях, актовом зале, кабинете.

Рабочим проектом предусмотрена металлическая лестница для эвакуации людей при пожаре.

Технические показатели

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Этажность	этаж	2
2	Площадь застройки	$м^2$	716,4
3	Общая площадь	$м^2$	963,8
4	Строительный объем	$м^3$	4866,0

6.2.3 Конструктивные решения

Существующее положение

Согласно технических заключений по обследованию здание двухэтажное литер «А», год постройки - 1975 год, срок эксплуатации - 44 года на момент проведения технического обследования.

Конструктивная схема с несущими кирпичными стенами.

Фундаменты наружных и внутренних несущих стен - ленточные из сборных бетонных блоков.

Наружные и внутренние несущие стены – силикатный кирпич. Перемычки – сборные железобетонные.

Несущие конструкции перекрытий и покрытия – железобетонные плиты.

Лестничные марши и площадки – сборные железобетонные.

Крыша – чердачная, покрытие кровли – металлочерепица по деревянным конструкциям.

Согласно технического заключения по обследованию состояния несущих конструкций, выполненного ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 27.03.2019 года обнаружено:

фундаменты

осадочные деформации фундамента в результате повреждения бетонной отмостки, попадания атмосферных осадков и талых вод в толщу фундамента, которые влекли за собой деформацию стен здания на первом и втором этаже.

Прочность бетона сборных фундаментных блоков соответствует требованиям норм;

наружные и внутренние стены

на отдельных участках наружных несущих кирпичных стен здания имеются дефекты и повреждения в виде прогрессирующих сквозных трещин, ослабление и разрыв кирпичной кладки на первом этаже по оси 2/Б-В, на втором этаже по оси 2/Б-Г и 1-2/А.

Наружные и внутренние стены находятся в неудовлетворительном техническом состоянии и не соответствуют требованиям норм.

Согласно вывода и рекомендации технического заключения по обследованию состояния несущих конструкций, выполненного ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 27.03.2019 года, выявлено следующее:

по критерии оценки технического состояния железобетонных конструкций согласно СП РК 1.04-101-2012 железобетонные конструкции здания (фундаменты, перекрытия и покрытия) относятся к II категории (работоспособная конструкция);

по критерии оценки технического состояния каменных конструкций согласно СП РК 1.04-101-2012 наружные несущие стены здания относятся к III категории (ограниченно работоспособная конструкция).

Требуется усиление фундаментов, наружных и внутренних несущих стен.

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

Согласно технического заключения по обследованию состояния несущих конструкций, выполненного ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 26.12.2019 года, обнаружено:

лестницы

выбоины и сколы бетона в ступенях, износ отдельных перил, отсутствие (местами) поручней;

полы

полы находятся в неудовлетворительном техническом состоянии и не соответствуют требованиям норм;

дверные блоки

в целом дверные блоки находятся в удовлетворительном техническом состоянии и соответствуют требованиям норм;

отделочные покрытия

при обследовании наружной и внутренней отделки обнаружены дефекты и повреждения в виде следов увлажнений, трещин, ослоения, вздутия и отпадения окрасочного слоя;

наружная и внутренняя отделка находятся в неудовлетворительном техническом состоянии и не соответствуют требованиям норм;

канализация

при обследовании системы канализации обнаружены множество дефектов и повреждений;

техническое состояние системы канализации находятся в неудовлетворительном техническом состоянии и не соответствуют требованиям норм.

Согласно вывода и рекомендации технического заключения по обследованию состояния несущих конструкций, выполненного ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 26.12.2019 года, выявлено следующее:

по критерии оценки технического состояния железобетонных конструкций согласно СП РК 1.04-101-2012 железобетонные конструкции здания (лестницы) относятся ко 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, выполненного ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 27.03.2019 года, для улучшения эксплуатационных показателей предусмотрен капитальный ремонт по дефектному акту и рабочему проекту.

Основные работы по заключению технического обследования:

усиление фундаментов, наружных и внутренних несущих стен;

ремонт бетонной отмостки с утрамбовкой грунта;

отделочные работы стен.

Согласно предложения и рекомендации заключения технического обследования выполненного ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 26.12.2019 года, для улучшения эксплуатационных показателей предусмотрен капитальный ремонт по дефектному акту и рабочему проекту.

Основные работы по заключению технического обследования:

отделочные работы стен;

полная замена канализационной системы.

В целях обеспечения безопасной эксплуатации здания следует вести технический надзор за состоянием конструктивных элементов здания, санитарно-технических устройств, включая вводы инженерных сетей, планировку прилегающей непосредственно к зданию территории.

<u>Проектные решения</u>

Наружная пожарная лестница принята металлическая. Лестничные площадки и марши приняты из швеллеров №16 ГОСТ 8240-97, уголков 50х5 мм ГОСТ 8509-93, металлические пластины приняты по ГОСТ 19903-2015. Стойки площадок приняты из квадратных труб 120х6 мм ГОСТ 8639-82. Фундаменты под стойки приняты с закладными деталями размерами в подошве 500х1200 мм, 500х500 мм из бетона класса В15, W4, F100.

По оси «А», «Б» и «2» существующего здания предусмотрено усиление фундаментов путем уширения существующего фундамента с помощью приливов (с наружной стороны) шириной по верху 150 мм, по низу 300 мм. Бетон принят класса В15, W4, F100, арматура сетки принята диаметром 12А400 ГОСТ 34028-2016 с шагом по вертикали 300 мм. Предусмотрена увязка железобетонного уширения с существующим фундаментом с помощью арматурных стержней, устанавливаемые в просверленные отверстия с шагом 500х300(h) мм. Железобетонные приливы предусмотрены по утрамбованному щебнем грунту основания до отметки низа существующего фундамента (ниже отметки существующего фундамента разрабатывать запрещается).

Бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза.

Основанием фундаментов служат суглинки твердые (ИГЭ №2) с расчетными физико-механическими характеристиками: c_1=40 кПа; φ_1=24°; ρ_1=1,77 т/м³; E=11 МПа.

Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, приняты на сульфатостойком портландцементе, марка по водонепроницаемости W6.

В основании фундаментов предусмотрено уплотнение грунта тяжелыми трамбовками.

Усиление стен здания по оси «А», «Б» и «2» предусмотрено металлическими тяжами в уровне перекрытий 1-го и 2-го этажей. Элементы усиления приняты из металлических тяжей диаметром 32А240 ГОСТ 34028-2016 с гайками, траверсов из уголков 160х10 мм ГОСТ 8509-93.

Металлические конструкции защищаются лакокрасочным покрытием из эмали типа ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

По периметру здания предусмотрено устройство бетонной отмостки из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм по щебеночной подготовке толщиной 100 мм, шириной 1,5 м по уплотненному грунту основания с уклоном 3%.

Специальные инженерные мероприятия

Антикоррозийная защита строительных конструкций предусмотрена в соответствии с СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Открытые поверхности стальных и соединительных изделий защищаются лакокрасочным покрытием из эмали типа ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за два раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за два раза. Бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, приняты из бетона на сульфатостойком портландцементе.

Под монолитные фундаменты выполнена щебеночная подготовка.

Обратная засыпка пазуха фундаментов предусмотрена местным грунтом с послойной трамбовкой.

Водозащитные мероприятия:

вертикальная планировка территории предусмотрена обеспечением надежного стока атмосферных вод;

запроектирована водонепроницаемая уширенная бетонная отмостка вокруг здания с уклоном 3%.

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

Канализация

Раздел выполнен согласно СН РК 4.01-01-2011 и СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений», СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения».

Согласно задания на проектирование предусмотрен капитальный ремонт внутренних канализационных сетей и замена санитарных приборов в санузлах детского сада.

Хозяйственно-бытовая канализация принята для отвода стоков от санитарных приборов в наружную сеть.

Внутренние канализационные сети выполнены трубами из полиэтилена диаметрами 50-100 мм ГОСТ 22689.0-89.

На сети канализации предусмотрены ревизии и прочистки, вентиляция системы канализации принята через вытяжную часть канализационных стояков, выведенную на 0,5 м выше уровня кровли.

Наружная канализация

Согласно задания на проектирование и технического обследования рабочим проектом предусмотрена замена наружных сетей канализации детского сада. Сброс сточных вод производится в существующий септик. Проектируемые самотечные канализационные сети выполняются гофрированными двухслойными полиэтиленовыми трубами диаметром 160 мм ГОСТ Р 54475-2011.

Канализационные колодцы монтируются из сборных железобетонных элементов диаметром 1500 мм согласно серии 3.900.1-14.

Технические показатели:

расход стоков К1 - 3,9 $м^3$/сут.

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 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.

Предусмотрены мероприятия по антикоррозийной защите строительных конструкций, открытые поверхности стальных и соединительных изделий защищаются лакокрасочным покрытием из эмали по грунтовке.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту разработан ИП «Нур-Ай».

Атмосферный воздух

При капитальном ремонте объекта источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: источник 0001 - передвижной битумный котел 1000 л, источник 0002 - передвижной битумный котел 400 л, источник 0003 - передвижная электростанция 4 кВт, источник 6001 - шлифовальная машина, источник 6002 - электрическая пила, источник 6003 - разработка грунта спецтехникой, источник 6004 - разработка грунта вручную, источник 6005 - засыпка грунта бульдозером, источник 6006 - засыпка грунта вручную, источник 6007 - приготовление песчано-цементного раствора, источник 6008 - пересыпка щебня, источник 6009 - газовая сварка, источник 6010 - сварочные работы по пластику, источник 6011 - сварочные работы по металлу, источник 6012 - лакокрасочные работы, источник 6013 - нанесение мастики, источник 6014 - нанесение битума, источник 6015 - работа спецтехники.

В процессе капитального ремонта объекта определены 18 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 3 - организованные, 15 - неорганизованные.

Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту составляют:

при капитальном ремонте - 2.0200752838 т/пер.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при капитальном ремонте

Таблица №2

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ: Существующее положение г/с	Существующее положение т/пер.	на 2021 год г/с	на 2021 год т/пер.	ПДВ г/с	ПДВ т/пер.	год достижения ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Территория объекта	0001	-	-	0.0372	0.00241	0.0372	0.00241	2021
	0002	-	-	0.0372	0.00241	0.0372	0.00241	2021
	0003	-	-	0.00916	0.0141	0.00916	0.0141	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Территория объекта	0001	-	-	0.00605	0.000392	0.00605	0.000392	2021
	0002	-	-	0.00605	0.000392	0.00605	0.000392	2021
	0003	-	-	0.00149	0.00229	0.00149	0.00229	2021
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583								
Территория объекта	0003	-	-	0.00078	0.00123	0.00078	0.00123	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Территория объекта	0001	-	-	0.136	0.00882	0.136	0.00882	2021
	0002	-	-	0.136	0.00882	0.136	0.00882	2021
	0003	-	-	0.00122	0.00185	0.00122	0.00185	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Территория объекта	0001	-	-	0.322	0.02085	0.322	0.02085	2021
	0002	-	-	0.322	0.02085	0.322	0.02085	2021
	0003	-	-	0.008	0.0123	0.008	0.0123	2021
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
Территория объекта	0003	-	-	0.00000001	0.00000002	0.00000001	0.00000002	2021
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Территория объекта	0003	-	-	0.00017	0.00025	0.00017	0.00025	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Территория объекта	0001	-	-	0.548	0.0355	0.548	0.0355	2021
	0002	-	-	0.548	0.0355	0.548	0.0355	2021
	0003	-	-	0.004	0.00615	0.004	0.00615	2021
Итого по организованным источникам:				2.12332001	0.17411402	2.12332001	0.17411402	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Территория объекта	6012	-	-	0.00238	0.0005035	0.00238	0.0005035	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Территория объекта	6012	-	-	0.0004214	0.00007849	0.0004214	0.00007849	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Территория объекта	6010	-	-	0.001308	0.0001682	0.001308	0.0001682	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Территория объекта	6011	-	-	0.000011	0.000000198	0.000011	0.000000198	2021
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Территория объекта	6012	-	-	0.0000974	0.00001825	0.0000974	0.00001825	2021
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Территория объекта	6013	-	-	0.00357	0.2092311	0.00357	0.2092311	2021
(0621) Метилбензол (349)								
Территория объекта	6013	-	-	0.00839	0.099148	0.00839	0.099148	2021
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)								
Территория объекта	6011	-	-	0.00000476	0.0000000858	0.00000476	0.0000000858	2021
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Территория объекта	6013	-	-	0.001624	0.01917864	0.001624	0.01917864	2021
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Территория объекта	6013	-	-	0.00352	0.041562	0.00352	0.041562	2021
(2750) Сольвент нафта (1149*)								
Территория объекта	6013	-	-	0.00277	1.223	0.00277	1.223	2021
(2752) Уайт-спирит (1294*)								

Территория объекта	6013	-	-	0.002247	0.1862766	0.002247	0.1862766	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Территория объекта	6014	-	-	0.0037	0.00053	0.0037	0.00053	2021
	6015	-	-	0.0087	0.00188	0.0087	0.00188	2021
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Территория объекта	6001	-	-	0.0058	0.000689	0.0058	0.000689	2021
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Территория объекта	6003	-	-	0.001473	0.001176	0.001473	0.001176	2021
	6004	-	-	0.000439	0.0002957	0.000439	0.0002957	2021
	6005	-	-	0.00156	0.001046	0.00156	0.001046	2021
	6006	-	-	0.0002773	0.0000269	0.0002773	0.0000269	2021
	6007	-	-	0.000924	0.0003346	0.000924	0.0003346	2021
	6008	-	-	0.02034	0.0129	0.02034	0.0129	2021
	6009	-	-	0.0455	0.00465	0.0455	0.00465	2021
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Территория объекта	6001	-	-	0.0036	0.000428	0.0036	0.000428	2021
(2936) Пыль древесная (1039*)								
Территория объекта	6002	-	-	0.238	0.04284	0.238	0.04284	2021
Итого по неорганизованным источникам:		-	-	0.35665686	1.8459612638	0.35665686	1.8459612638	
Всего по предприятию:		-	-	2.47997687	2.0200752838	2.47997687	2.0200752838	

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

Водные ресурсы

На период капитального ремонта объекта предполагается использование воды на питьевые нужды и технические нужды.

При строительстве объекта для технических нужд вода используется привозная согласно договору со специализированной организацией. Для питьевых нужд вода используется привозная бутилированная.

Хозяйственно-бытовые стоки в период строительства отводятся в биотуалет, по мере накопления вывозятся согласно договору со специализированной организацией.

При эксплуатации предусмотрено хозяйственно-питьевое водоснабжение от существующих сетей.

При эксплуатации сброс сточных вод производится в существующий септик.

Отходы производства и потребления

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

При эксплуатации объекта образуются твердые бытовые отходы.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период капитального ремонта объекта

Таблица №3

Наименование отходов	Образование, т/пер.	Размещение, т/пер.	Передача сторонним организациям, т/пер.
1	2	3	4
Всего	117,08613	-	117,08613
в т.ч.отходов производства	116,641613	-	116,641613
отходов потребления	0,444	-	0,444
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски / AD 070	0,25824		0,25824
Промасленная ветошь / AC 030	0,025		0,025
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы / GO 060	0,444	-	0,444

1	2	3	4
Строительный мусор / GG 170	116,35761	-	116,35761
Огарки сварочных электродов / GA 090	0,000763	-	0,000763

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации объекта

Таблица №4

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего:	2,959	-	2,959
отходов потребления:	2,959	-	2,959
Зеленый уровень опасности			
твердые бытовые отходы (GO060)	2,959	-	2,959

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

Предусмотрен демонтаж асфальтобетонного покрытия и устройство покрытия из брусчатки.

Рабочим проектом предусмотрены следующие мероприятия по защите почвенного покрова от механических нарушений: все работы проводятся только в пределах строительной площадки, проезд транспортной техники по бездорожью исключается.

Также предусмотрены мероприятия по защите почвенного покрова от химического загрязнения: все жидкие стоки собираются и откачиваются в систему сбора, приемники сточных вод имеют гидроизоляционное покрытие, временное хранение отходов осуществляется в контейнерах на специально обустроенной площадке с твердым покрытием.

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 детского сада «Акбота» расположенного по адресу: сельский округ Кенкияк Темирский район Актюбинской области» с разделом «Оценка воздействия на окружающую среду» 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

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт детского сада «Акбота» расположенного по адресу: сельский округ Кенкияк Темирский район Актюбинской области.

Капитальным ремонтом предусмотрены следующие виды работ:

наружная отделка фасада;

внутренние отделочные работы, как очистка потолков от существующего набела, очистка стен от существующих красок с последующим обновлением в соответствии с их функциональным назначением;

устройство цементно-песчаной стяжки с покрытием из керамической плитки и линолеума на теплоизолированной основе.

Набор и площади помещений соответствуют требованиям санитарных правил.

Внутренняя отделка помещений предусмотрена в соответствии с их функциональным назначением.

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 детского сада «Акбота» расположенного по адресу: сельский округ Кенкияк Темирский район Актюбинской области» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным организациям и домам ребенка», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 17 августа 2017 года №615.

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 3 месяца. Начало реализации проекта – июнь 2021 года согласно письма заказчика №24 от 07.10.2020 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 проектирования 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 стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.3) 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 2;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020, Выпуск 2;

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 8.04-12-2019;

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

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 прогнозной сметной стоимости строительства на 2020-2021 гг. 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. Представлено АПЗ (архитектурно-планировочное задание), утвержденное руководителем ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» согласно п.5.2.15 СН РК 1.04-26-2011.

2. Предоставлен энергетический паспорт, эскизный проект, согласованный руководителем ГУ «Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» согласно СН РК 1.04-26-2011 и СН РК 1.02-03-2011.

3. Предоставлены откорректированный паспорт рабочего проекта, ОПЗ согласно выданных замечаний, в соответствие требований СН РК 1.02-03-2011.

Генеральный план

4. Исключена замена теневых навесов, так как в техническом обследовании не прописаны состояния теневых навесов.

5. Лист №2-ГП, указана таблица «Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений» согласно ГОСТ 21.508-93.

Архитектурно-планировочные решения

6. На обложке альбома проставлена печать и подпись генпроектировщика согласно ГОСТ 21.101-97 и СН РК 1.02-03-2011.

7. Лист №1-АС, запись о соответствии рабочего проекта подписана главным инженером проекта согласно п.5.10 СН РК 1.02-03-2011.

8. Лист №2-АС, на фасаде указана высота здания на отметке согласно ГОСТ 21.501-2011.

9. Лист №8-АС, в «Ведомости отделки помещений» на первом этаже уточнена и приведена в соответствие СН РК 1.04-26-2011.

Конструктивные решения

10. Согласно требования п.2 «Задание на проектирование» и рекомендации технического заключения по обследованию состояния несущих конструкций, выполненного ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 27.03.2019 года, предусмотрено усиление наружных и внутренних несущих стен.

11. Указаны грунты, которые служат основанием фундаментов наружной пожарной лестницы, предусмотрены мероприятия в зависимости от характеристики грунтовых условий согласно ИГИ.

12. Все отмененные ГОСТы заменены на действующие согласно перечня АГСК-1.

13. Замена внутренних деревянных дверей и наружной металлической двери, указанные в ПЗ, исключены как не обоснованные затраты, так как согласно технического заключения по обследованию состояния несущих конструкций, выполненного ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» от 26.12.2019 года, дверные блоки находятся в удовлетворительном техническом состоянии и соответствуют требованиям норм.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

НВК, ВК

14. Раздел НВК и ВК доработан согласно п.9.2 СН РК 4.01-01-2011, п. 8.2 СП РК 4.01-101-2012, СН РК 4.01-03-2011.

15. Чертежи НВК и ВК доработаны согласно ГОСТ 21.601-2011, ГОСТ 21.704-2011.

Оценка воздействия на окружающую среду

16. Представленные в расчетах выбросов виды работ, расходы материалов, перечень и количество строительной техники приведены в соответствие со сметной документацией.

17. Количество технической воды приведено в соответствие со сметной документацией.

18. Включены объемы образования строительного мусора, огарки сварочных электродов при строительстве, приведены в соответствие со сметной документацией.

19. Исправлен код промасленной ветоши, приведен в соответствие с классификатором отходов, утвержденным приказом МООС РК от 31.05.2007 года №169-п.

20. Представлены расчеты образования отходов при эксплуатации объекта. Приведены в соответствие с пп.4 п.26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации (далее-Инструкция), утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-п.

21. Представлены объемы образования отходов при демонтажных работах и рекомендации по обезвреживанию, утилизации, захоронению этих отходов. Приведены в соответствие с пп.4 п.26 Инструкции.

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

23. 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.

Сметная документация

24. Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом после замечаний экспертов.

25. Откорректирована в сводном сметном расчете стоимости строительства стоимость экспертизы согласно расчета.

26. Сметная документация пересчитана в цены 2021 года согласно письма заказчика.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министра национальной экономики 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 №5

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Этажность	эт.	2	2

1	2	3	4	5
2	Площадь застройки здания	$м^2$	716,40	716,40
3	Общая площадь здания	$м^2$	963,80	963,80
4	Строительный объем здания	$м^3$	4866,0	4866,0
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 годов в том числе: СМР прочие затраты	млн. тенге	69,809 58,116 11,693	63,853 52,042 11,811
6	Продолжительность строительства	мес.	2	3

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт детского сада «Акбота» расположенного по адресу: сельский округ Кенкияк Темирский район Актюбинской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению с вышеуказанными технико-экономическими показателями.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГККП «Детский сад «Акбота» ГУ «Аппарат акима Кенкиякского сельского округа Темирского района Актюбинской области» в соответствии с условиями договора от 29.07.2020 года №100240009843/200029/00.

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 облысы Темір ауданының Қеңқияқ ауылдық округі мекенжайы бойынша орналасқан «Ақбота» балабақшасын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және жоғарыда көрсетілген техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына 29.07.2020 жылғы №100240009843/200029/00 шарт талаптарына сәйкес «Ақтөбе облысы Темір ауданы Кеңқияқ ауылдық округі әкімінің аппараты» «Ақбота» балабақшасы» МКҚК кепілдік етеді.

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

Бердимагамбет М.Н.

Эксперт

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

Алтаева А.Г.

Эксперт

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

Турмаганбетова А.Ю.

Эксперт

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

Айжарикова Г.М.

Эксперт

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

Досмуратов Б.К.

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

Калменов Б.К.

Эксперт

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

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ61VDD00152152

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 казенное предприятие "Детский сад "Акбота" государственного учреждения "Аппарат акима Кенкиякского сельского округа Темирского района Актюбинской области" 030807, Республика Казахстан, Актюбинская область, Темирский район, Кенкиякский с.о., с.Кенкияк, улица Қабылғазы Балуанов, дом № 11В

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 100240009843

Наименование производственного объекта: РП "Капитальный ремонт детского сада "Акбота" расположенного по адресу:сельский округ Кенкияк Темирский район Актюбинской области" (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Темирский район, Кенкиякский с.о. ,

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:** 15.10.2020 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:	2,47997687	2,0200752838
РП "Капитальный ремонт детского сада "Акбота" расположенного по адресу:сельский округ Кенкияк Темирский район Актюбинской области"	2,47997687	2,0200752838
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,27322	0,01949
Сольвент нафта	0,00277	1,223
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)	0,0705133	0,0204292
Пыль абразивная	0,0036	0,000428
Пыль древесная	0,238	0,04284
Уайт-спирит	0,002247	0,1862766
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000974	0,00001825
Хлорэтилен	0,00000476	0,0000000858
Формальдегид	0,00017	0,00025
Углерод	0,00078	0,00123
Углерод оксид	0,652011	0,054000198
Бенз/а/пирен	0,00000001	0,00000002
Бутилацетат	0,001624	0,01917864
Алканы С12-19/в пересчете на С/	1,1124	0,07956
Азот (II) оксид	0,01359	0,003074
Азота (IV) диоксид	0,084868	0,0190882
Взвешенные частицы РМ10 (1)	0,0058	0,000689
Метилбензол	0,00839	0,099148
Пропан-2-он	0,00352	0,041562
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004214	0,00007849
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,00357	0,2092311
Железо (II, III) оксиды	0,00238	0,0005035
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.