



Товарищество с ограниченной  
ответственностью

## “СП ИЛЕК - ВОЛГА ПРОЕКТ”

Жарамкеремді шетелдік  
серіктестік

Қазақстан Республикасы Ақтөбе қ.сы, Шығарыма, 147 тел: 8(705) 744-74-00 e-mail: sp\_ilek\_volga\_project@mail.ru  
Республика Казахстан г.Ақтөбе, ул. Шығарыма, 147 тел: 8(705) 744-74-00 e-mail: sp\_ilek\_volga\_project@mail.ru

«Согласовано»  
Директор  
ТОО «СП ИЛЕК - ВОЛГА ПРОЕКТ»  
Сәндібай Е.Ө.



«Утверждаю»  
Директор Коммунального  
ГУ «Екпеталской школы – сада»  
ГУ «Отдел образования  
Уилского района Управления  
образования Актыубинской области»  
Жумагулова Г.А.  
«22» апреля 2024г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам технического обследования состояния зданий и сооружений  
«Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал,  
Уилском районе Актыубинской области»

Заказчик: Коммунальное ГУ «Екпеталской школы – сада» ГУ «Отдел образования  
Уилского района Управления образования Актыубинской области»

г. Ақтөбе 2024

Техническое обследование состояния зданий и сооружений  
«Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал,  
Уилском районе Актыубинской области»

## Содержание

№ п/п	Наименование	Страница лист
1	Содержание	2
2	Приложения	3
3	Техническое заключение	4
4	Введение	5
5	Термины и определения	8-13
6	Техническое задание СП РК 1.04-101-2012, Приложение - Б	14
7	Программа обследования СП РК 1.04-101-2012, Приложение-В	15
8	Природно-климатические условия района.	16-20
9	Перечень использованных инструментов и приборов при техническом обследовании	21
10	Архитектурно- планировочные решения	22
11	Конструктивные решения	23
12	Результаты обследования.	25
13	Выводы.	33
14	Рекомендации и предложения	24
15	Техническое заключение.	25
15	Перечень использованной нормативной документации	26
16	ТОО «СП ИЛЕК - ВОЛГА ПРОЕКТ» СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № KZ67VWC00075534 Приложение Г	31
17	Копия аттестата эксперта № KZ57VJE00032733 от 24.11.2017г, выданный Алямам Актюбинской области ГУ «Управление государственного архитектурно- строительного контроля Актюбинской области» Приложение Г	30
18	Сертификаты на приборы и оборудование	32-42
18	Решение Акима Улуского района Актюбинской области «Об объявлении чрезвычайной ситуации природного характера местного масштаба» №3 от 29.03.2024г.	43-44
19	Технический паспорт (Ф-2), кадастровый № 02:032:020:070:1, инвентарный № 1174, детский сад, ул. Кыдырбаева Хайруллы, 13, в с. Еклетал, Улуского района, Актюбинской области	45-51
20	Акт на право собственности на земельный участок №0123000, кадастровый №02:032:020:070; 02:032:020:070:1; 02:032:020:070:2; 02:032:020:070:3; площадью 0,2310га, целевое назначение «Еклеталский детский сад», обременений нет, земельный участок целинный	52-55
21	Фотофиксации – фотографии Приложение- А	27-29

Техническое обследование состояния зданий и сооружений  
«Детского сада возле заводка стихийного бедствия природного характера в с. Еклетал,  
Улуском районе Актюбинской области»

## ПРИЛОЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование	Страницы
1	Приложение «А» Фото материалы	3
2	Приложение «Б» Техническое задание	1
3	Приложение «В» Программа технического обследования	1
4	Приложение «Г» Аттестат эксперта	1
5	Приложение «Г1» Свидетельство об Аккредитации	1
6	Приложение «Г2» Сертификаты на приборы и оборудования	11

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Наименование	Техническое обследование «Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Еклетал, Уилском районе Актобинской области»
Местонахождение объекта	Актобинская область, Уилский район, село Еклетал, ул. Кзылрбека Хайрулла.13
Цель обследования	Состояние зданий и сооружений детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера.
Заказчик	Коммунальное ГУ «Детского сада» ГУ «Отдел образования Уилского района Управления образования Актобинской области»
Дата обследования	июль 2024 года

---

Техническое обследование составлено зданий и сооружений  
«Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Еклетал,  
Уилском районе Актобинской области»

## ВВЕДЕНИЕ

ТОО «СП ИЛЕК-ВОЛГА ПРОЕКТ» (действующее на основании Свидетельства об аккредитации № KZ267VWC00075534 от 03.05.2022г.) в апреле месяце 2024 года выполнила техническое обследование и оценку технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений «Детский сад после наводки стихийного бедствия природного характера в с. Екпестал, Уйлекском районе Актобинской области»

Основанием для проведения работ является договор, № 1 от 22.04.2024 года и техническое задание от 22.04.2024 года на проведение технического обследования здания.

Результаты технического обследования объекта обрабатывались в офисе ТОО «СП ИЛЕК-ВОЛГА ПРОЕКТ».

Настоящее техническое заключение выполнено в 2-х экземплярах: 1 экземпляр передается заказчику, 1 экземпляр хранится в архиве ТОО «СП ИЛЕК-ВОЛГА ПРОЕКТ» по адресу: г. Актобе, ул. Некрасова, 147.

В задачи технического обследования в соответствии с программой реконвеноцированного визуса специалистов ТОО «СП ИЛЕК-ВОЛГА ПРОЕКТ» входило.

1. Провести анализ имеющейся технической документации.
2. Провести обследование технического состояния несущих и ограждающих конструкций с фотофиксацией дефектов.
3. Определить объемно-планировочные и конструктивные решения.
4. Выявить дефекты и повреждения обследованных конструкций.
5. Определить физический износ здания.
6. Оценить степень влияния выявленных дефектов на несущую способность и эксплуатационную пригодность строительных конструкций, а также их отдельных элементов, узлов и соединений.
7. Выдать заключение о техническом состоянии обследованных конструктивных элементов здания по категориям СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений», а также СП РК 1.04-102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений», Приказ МНЭ РК «Правила осуществления технического обследования надежности и устойчивости зданий и сооружений» с рекомендациями по устранению выявленных дефектов.

Настоящее техническое заключение составлено на основании данных визуального и инструментального обследования, с учетом требований СНиП РК, СП РК, СН РК, ВСН, ГОСТ, положений и инструктивно-методических документов по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений, действующих на момент обследования.

### 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Выступающие здания (сооружения):** Комплекс мероприятий, обеспечивающих повышение эксплуатационных качеств строительных конструкций и инженерных систем, состояние которых характеризуется значительными повреждениями, до уровня их первоначального состояния.

**Гарантийный срок здания (сооружения):** Срок, в течение которого генеральный подрядчик обязан за свой счет устранить доущепные по его вине дефекты и недостатки. Этот срок составляет 2 года со времени приемки в эксплуатацию нового и капитально отремонтированного здания (сооружения).

**Дефект:** Отдельные несоответствия конструкций какому-либо параметру, установленному проектом или нормативным документом (СНиП, ГОСТ, ТУ, СП и т.д.).

**Долговечность:** Способность здания(сооружения), строительных конструкций или их

частей и элементов внутренних инженерных систем сохранять физические и другие свойства, устанавливаемые при проектировании и обеспечивающие его нормальную эксплуатацию в течение расчетного срока службы при надлежащем техническом обслуживании

**Живучесть:** Свойство конструкции противостоять таким событиям, как пожар, взрыв, удар или результат человеческих ошибок, без возникновения повреждений, непропорциональных причине, вызвавшей повреждение.

**Здание:** Строительное сооружение, состоящее из наземной и, при необходимости, подземной частей с помещениями для проживания, пребывания и/или деятельности людей,

размещения производств, хранения продукции или содержания животных.

**Здания и сооружения технически сложные:** Строительные сооружения с нестандартными параметрами и размерами несущих конструкций, сложным конструктивным решением, возводимые по индивидуальным проектам – многофункциональные высотные комплексы, уникальные сооружения, специальные здания и сооружения.

**Здание производственное:** Строительная система, состоящая из несущих и ограждающих или совмещенных (несущих и ограждающих) конструкций, образующих замкнутый объем, предназначенный для размещения промышленных производств и обеспечения необходимых условий для труда людей и эксплуатации технологического оборудования.

**Инспекция и испытания на месте:** Процедуры контроля соответствия между фактическими и проектными конструктивными деталями, свойствами материалов здания (сооружения). Инспекции и испытания на месте подразделяются на:

- ограниченные, когда устанавливается соответствие между фактическими конструктивными деталями и свойствами материала по доступным строительным чертежам, либо по результатам условного проектирования (инспекциям и испытаниям подвергаются не менее 20% элементов);

- расширенные, когда первоначальные строительные чертежи отсутствуют, а информация по конструктивным деталям и свойствам материалов устанавливается среднестатистическим количеством инспекций и испытаний (инспекциям и испытаниям подвергаются не менее 50% элементов)

- всеобъемлющие, когда первоначальные строительные чертежи отсутствуют, а также, когда преследуется более высокий уровень осведомленности (инспекциям и испытаниям подвергаются не менее 80% элементов).

**Капитальный ремонт здания (сооружения):** Комплекс строительных и организационно-технических мероприятий по устранению физического и морального износа, не предусматривающих изменение основных технико-экономических;

показателей здания или сооружения, включающих, в случае необходимости, замену отдельных конструктивных элементов и систем инженерного оборудования.

**Категория технического состояния:** Степень эксплуатационной пригодности строительной конструкции или здания (сооружения) в целом, установленная в зависимости

от доля снижения несущей способности и эксплуатационных характеристик конструкций.

**Компенсационные мероприятия:** Объективно необходимые мероприятия по ремонту, усилению или замене конструкции, элемента, системы нижестерящего оборудования.

в связи с их физическим износом.

**Конструктивное вмешательство:** Мероприятия по восстановлению или усилению конструкций и/или грунтового основания, устанавливаемые при предельных состояниях здания (сооружения).

**Мониторинг здания (сооружения) комплексный:** Проводимое по результатам экспертного обследования длительное наблюдение за состоянием объекта как геотехнической системы с целью определения возможных изменений ее прочностных и деформативных характеристик во времени и определение технических мероприятий по безопасному строительству и эксплуатации.

**Надежность:** Способность несущей конструкции или элемента конструкции соответствовать установленным требованиям в течение проектного срока эксплуатации. Надежность выражается, как правило, вероятностными величинами. Надежность распространяется на запас несущей способности, эксплуатационную пригодность и долговечность несущей конструкции.

**Обследование:** Комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров характеризующих эксплуатационное состояние, пригодность, работоспособность и энергоэффективность зданий и сооружений с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации или необходимости конструктивного вмешательства.

**Визуальным обследованием** является процедура проверки соответствия между фактической геометрией сооружения и изображенной схематичными строительными чертежами. Должны быть выполнены выборочные измерения геометрии в выбранных элементах.

**Полное (детальное инструментальное) обследование** представляет собой результирующую процедуру при разработке конструктивных чертежей, которые характеризуют геометрию сооружения, позволяют выявлять конструктивные элементы и их размеры, а также конструктивные системы, сопротивляющиеся как вертикальным, так и поперечным воздействиям.

**Отклонение:** Отличие фактического значения любого из параметров технического состояния от требований норм, проектной документации или требований обеспечения технического процесса.

**Отклонения недопустимые:** Отклонения, которые создают препятствия нормальной эксплуатации конструкций или вносят такие изменения в расчетную схему, учет которых требует усиления конструкций.

**Оценка технического состояния:** Установление степени повреждения и категории технического состояния строительных конструкций, зданий и сооружений в целом и их энергоэффективности на основе сопоставления фактических значений количественно описываемых признаков со значениями этих же признаков, установленными проектом или нормативным документом. Оценивается по категориям технического состояния:

- исправное – характеризуется отсутствием дефектов и повреждений, влияющих на снижение несущей способности и эксплуатационной пригодности;

- работоспособное – характеризуется тем, что некоторые из численно оцениваемых конструлируемых параметров не отвечают требованиям проекта, норм и стандартов, но имеющиеся нарушения требований не приводят к нарушению работоспособности, и несущая способность конструкций, с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений, обеспечивается;

- ограниченного повреждения - характеризуется наличием дефектов и повреждений, приведших к некоторому снижению несущей способности, но отсутствует опасность внезапного разрушения и функционирование конструкции возможно при контроле ее состояния, продолжительности и условий эксплуатации; - значительного повреждения – характеризуется снижением несущей способности и эксплуатационных характеристик, при котором существует опасность для пребывания людей и сохранности оборудования (необходимо проведение страховочных мероприятий и усиление конструкции);

- на грани обрушения – характеризуется повреждениями и деформациями, свидетельствующими об истощении несущей способности и опасности обрушения (необходимо проведение срочных страховочных мероприятий).

**Повреждение:** Отклонение качества, формы и фактических размеров элементов и конструкций от требований нормативных документов или проекта, возникающее в процессе эксплуатации.

**Предельное состояние:** Состояние здания (сооружения), строительной конструкции или ее части, за пределами которого дальнейшая эксплуатация здания (сооружения) или конструкции недопустима, затруднена или нецелесообразна.

**Прогрессирующее (лавиннообразное) обрушение:** Распространение начального локального повреждения в виде цепной реакции от элемента к элементу, которое, в конечном счете, приводит к обрушению всего здания (сооружения) или непропорционально большой его части.

**Проектный срок эксплуатации:** Время, в течение которого несущая конструкция эксплуатируется с сохранением ее функционального назначения, с учетом предусмотренных мер по ее поддержанию, но без капитального ремонта.

**Реконструкция здания (сооружения):** Комплекс строительных работ и организационно-технических мероприятий, связанных с изменением основных технико-экономических показателей (нагрузок, планировки помещений, строительного объема и общей площади здания или сооружения, его инженерной оснащенности) с целью изменения условий эксплуатации, максимального восполнения утраты от имевшего место физического и морального износа, достижения новых целей эксплуатации здания.

**Ремонт:** Мероприятия по сохранению или восстановлению функциональной способности несущей конструкции, выходящие за рамки мероприятий по поддержанию строения в исправности.

**Риск:** Мера сочетания (обычно произведение) вероятности возникновения или частоты появления определенной угрозы и масштаба последствий. Оценка риска и идентификация опасности и возможных ее последствий, исследование механизма их возникновения, оценка вероятности возникновения идентифицированных опасных событий и их последствий.

**Строительство:** то, что строится или является результатом строительных работ.

**Срок службы:** Продолжительность нормальной эксплуатации строительного объекта до состояния, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна;

**Степень повреждения:** Установленная в процентном отношении доля проектной несущей способности строительной конструкции.

**Текущий ремонт здания (сооружения):** Комплекс строительных и организационно-технических мероприятий с целью устранения неисправностей (восстановления работоспособности) элементов здания или сооружения и поддержания нормального уровня эксплуатационных показателей.

**Тепловая защита здания (сооружения):** Свойство совокупности отражающих конструкций, образующих замкнутый объем внутреннего пространства здания (сооружения), позволяющее сопротивляться переносу теплоты между внутренней и наружной средой, а также между помещениями с различной температурой воздуха.

**Уровень осведомленности:** Объем информации для конструктивной оценки здания или сооружения, полученный в процессе обследования.

Показателями, определяющими уровень осведомленности (KL1 – ограниченная, KL2 – нормальная, KL3 – полная), являются:

- геометрия, то есть геометрические свойства конструктивной системы, таких неконструктивных элементов, которые могут повлиять на конструктивную реакцию;
- детали, то есть объем и детализация арматуры в армированном бетоне, соединения между стальными элементами, соединения диафрагм перекрытий для поперечного сопротивления конструкции, перевязка и расшивка швов каменной кладки раствором, а также характер любых армирующих элементов в каменной кладке;

- материалы, то есть механические свойства используемых материалов. Усиление: Комплекс мероприятий, обеспечивающих повышение несущей способности и эксплуатационных свойств строительной конструкции или здания (сооружения) в целом по сравнению с фактическим состоянием или проектными показателями.

**Условное проектирование:** Результирующая процедура для определения количества и расположения армирования, как продольного, так и поперечного, во всех элементах участвующих в вертикальном и поперечном сопротивлении здания (сооружения).

**Устойчивость зданий (сооружений):** Способность здания (сооружения) противостоять условиям, стремящимся вывести его из исходного состояния статического или динамического равновесия.

**Устойчивость оснований:** Способность основания или здания (сооружения) выдерживать приложенную нагрузку без возникновения нежелательных перемещений.

**Физический износ конструкции, элемента, системы инженерного оборудования, здания или сооружения в целом:** Степень утраты или первоначальных технико-эксплуатационных качеств в результате воздействия природно-климатических и техногенных факторов. Устанавливается на определенный момент времени.

**Эксперт:** Физическое лицо, имеющее аттестат – документ установочного образца, удостоверяющий статус эксперта и его право на выполнение определенных видов экспертных работ и инженерных услуг в строительной отрасли.

**II.2. При обследовании зданий, объектами рассмотрения являются следующие основные несущие конструкции:**

- фундаменты, ростверки и фундаментальные балки;
- стены;
- перекрытия и покрытия (в том числе: балки, стропильные и подстропильные ноги, плиты);
- подкрановые балки и фермы;
- связевые конструкции, элементы жесткости;
- ступица, узлы, соединения и размеры площадок ограждения.

**II.3. При обследовании следует учитывать специфику материалов, из которых выполнены конструкции.**

II.4. Оценку категории технического состояния несущих конструкций производят на основании результатов обследования, по этой оценке, конструкции подразделяются на:

- находящиеся в исправном состоянии;
- работоспособном состоянии;
- ограниченно работоспособном состоянии;
- недопустимом и аварийном состоянии.

При исправном и работоспособном состоянии эксплуатации конструкций при фактических нагрузках и воздействиях возможны без аварийных ситуаций. При этом для конструкций, находящихся в работоспособном состоянии, может устанавливаться требование периодических обследований в процессе эксплуатации.

При ограниченно работоспособном состоянии конструкций необходим контроль за их состоянием, выполнение защитных мероприятий, осуществление контроля за параметрами процесса эксплуатации (например, ограничение нагрузок, защиты конструкции от коррозии, восстановление или усиление конструкции). Если ограниченно работоспособные конструкции остаются не усиленными, то требуются повторные обследования, сроки которых устанавливаются на основании проведенного обследования.

При недопустимом состоянии конструкций необходимо проведение мероприятий по их восстановлению и усилению.

При аварийном состоянии конструкций их эксплуатация должна быть запрещена.

## II. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Цель технического обследования заключается в определении его фактического технического состояния, выявление количественных показателей эксплуатационных качеств конструкций с учетом изменений, происшедших на времени, для разработки соответствующих рекомендаций по восстановлению эксплуатационной пригодности здания.

Техническое обследование строительных конструкций обследуемого объекта выполнялось в соответствии с СП РК 1 04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» [2] и состояло из трех этапов:

- предварительное обследование;
- сплошное и детальное инструментальное выборочное обследование отдельных участков строительных конструкций;
- составление технического заключения.

**Предварительное обследование здания включает в себя:**

- изучение технической документации;
- ознакомление с особенностями эксплуатации;
- предварительный осмотр конструкций;
- выявление конструктивных элементов и их сопряжений, находящихся в неудовлетворительном состоянии, и требующих принятия неотложных мер по восстановлению эксплуатационной пригодности здания;
- детальный патурный осмотр, выборочные или сплошные обмеры конструкций, выявление и фиксация выявленных дефектов и повреждений.

Состояние здания выявлялось на данном этапе обследования по следующим признакам:

- наличие полностью или частично разрушенных участков, повреждения бетона в осязких элементах, в конструкциях, разрушение узлов сопряжений конструкций и их узлов;
- наличие трещин в бетоне – трещины различного направления, протяженности и ширины раскрытия;

- прогибы конструкций, превышающие нормативные величины, с образованием в растянутой зоне трещин свыше 0,5-1 мм или с признаками разрушения охваченных элементов;
- нарушение сцепления арматуры с бетоном (образование трещин и отслоение по контактным поверхностям, отслоение бетона при постукивании), образование на поверхности бетона мелкой сетки трещин, отслаивание бетона и провисание арматуры и др.;

- повреждения от воздействия агрессивных сред - коррозионные разрушения бетона, его расслоение, выщелачивание, разрыхление, образование слоя ржавчины и уменьшение сечений рабочей арматуры;

- нарушение сцепления арматуры с бетоном.

В случае выявления конструкций, находящихся в неудовлетворительном состоянии в первую очередь, выполняются мероприятия, обеспечивающие безопасность (страховочные мероприятия по предотвращению доступа людей в зону возможного обрушения, установка временных креплений, предотвращающих обрушение конструкций и т.п.).

В процессе подготовительного обследования выполняется анализ исходных, иллюстративных и архивных материалов по объекту, производится предварительный осмотр металлического каркаса здания.

Предварительный осмотр проводится с целью ознакомления со зданием в целом и принятия решения о целесообразности детального обследования. Осмотру предшествует изучение проектно-технической документации и других материалов, позволяющих получить представление об изучаемом объекте. При этом выполнялись обмеры конструкций и основные чертежи здания.

В процессе обмерочных работ фиксировались:

- деформации конструкций и их возможные превышения по сравнению с нормативными;
- размеры сечений и толщина конструкций в пространстве (привязка к координатным осям и отметкам);
- условия обитания, их конструкцию, а также качество сопряжений стыков элементов;
- прочность материалов конструкций;
- нарушение сплошности (отверстия, сколы, раковины и др.), расслоение, увлажнение и замораживание материалов конструкций.

Исходными данными для выполнения работ по экспертному обследованию здания являются: техническое задание, проектно-техническая документация на объект.

При сплошном обследовании здания выполняются следующие работы:

- определение конструктивной схемы здания, выявление несущих конструкций и их расположение;
- анализ объемно-планировочных решения и сопоставление с конструктивной схемой;
- осмотр и фотофиксирование металлических конструкций (колонны, фермы и их элементы);
- установка выборочных участков для вскрытий конструкций (выборочные участки определяются в зависимости от вида и состояния несущих конструкций, в соответствии с требованиями ГОСТ на необходимые виды испытания конструкций) для их детального инструментального обследования;
- изучены особенности близлежащих участков застройки, состояние благоустройства участка и организация отвода поверхностных вод;
- выполнена предварительная оценка технического состояния конструкций по совокупности и характеру выявленных дефектов и повреждений.

В ходе сплошного обследования здания установлены также наличие, характер и степень развития следующих факторов:

- дефекты, связанные с изготовлением конструкций; - дефекты, связанные с возведением конструкций;
- дефекты, обусловленные недостатками проекта;
- повреждения от непредусмотренных проектом статических и динамических силовых воздействий; а также дефекты и повреждения, вызванные другими нарушениями норм эксплуатации зданий

При визуальном осмотре конструкций определялись: - вид материала конструкций;

- состояние участков опирания (ферм, прогонов, балок, узлов сопряжения колонн с фундаментом);

- наличие дефектных участков, трещин, отклонений от вертикали;

- нарушение фактурного и защитного слоев, проницаемость швов; - коррозия металла;

- вид и состояние горизонтальной и вертикальной гидроизоляции фундамента, стен.

Детальное инструментальное обследование несущих и ограждающих конструкций здания выполнено по репрезентативным выборкам - для уточнения конструктивной схемы, размеров элементов, состояния материала и конструкций в целом. Указанные работы включали в себя вскрытие шурфов, выборочных участков конструкций, обмеры и анализ состояния конструкций по выборочным участкам.

Объем детального обследования устанавливался на основании информации, полученной в ходе предварительного обследования.

В случае выявления трещин в железобетонных конструкциях, в примыканиях и сопряжениях их необходима картировать: фиксировать на схемах, определять направление, величину раскрытия и протяженность.

При наблюдениях за трещинами устанавливаются маяки. Маяки изготавливаются из гипсовой смеси.

Маяк устанавливается поперек трещины вместе с наибольшей шириной раскрытия. На поверхности маяка записывается его номер, дату установки. Если трещина активна, то на маяке через некоторое время будет зафиксирован разрыв, дату появления которого записывают в журнал, а трещину перекрывают новым маяком. Обновление маяков производят до тех пор, пока не прекратится развитие трещин.

Выявление конструктивных и объемно-планировочных решений выполняется с использованием имеющейся проектно-технической документации и замеров. Для замеров применяются рулетки, отвесы, а также геодезические инструменты.

Определение фактических геометрических размеров, параметров дефектов и повреждений величин деформаций при привязке конструкций выполнялось с помощью измерительных рулеток, штангенциркуля и др.

Инструменты и приборы, используемые при обследовании:

- отвесы по ГОСТ 7948-80, отвесы по ГОСТ 25782-90 – для измерения отклонения или смещения от вертикали;
- измерительные рулетки «Matrix» длиной 3 м и 7,5 м по ГОСТ 7502-89 – для измерения; измерения линейных размеров;
- рулетка геодезическая «Matrix» длиной 30 м – для измерения линейных размеров;
- линейка по ГОСТ 427-73;
- уровень строительный по ГОСТ 9416-83;
- штангенциркуль по ГОСТ 166-80 – для измерения линейных размеров;
- кувалы - для измерения величины взрывов, глубины и ширины раскрытия трещин;

- лазерная дальномер серии Гюкоре GDM тип GDM-40i для измерения линейных размеров;
  - цифровой фотоаппарат «Nikol» COOLPIX A1016.1 Megapixel. WTC 5x7.000 для фиксации фасадов, фрагментов и дефектов строительных конструкций обследуемого объекта;
  - специальный ультразвуковой прибор тип «ИПС-МГ 4.03» (АФ АО «НаЦЭКС» Атгостат № КЗ.Р.05.0733, Сертификат № ВВ.01-288812. Заводской № 7128. Предназначен для определения прочности бетона в соответствии по ГОСТ 17624-2012 «Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности».
  - ИПА-МГ-4 - для определения неразрушающим контролем прочности бетона и раствора методом ударного импульса по ГОСТ 22690
  - Тахеометр электронный серии TPS (ТС 407) – для выявления исклонений строительных конструкций по вертикали.
  - Спутниковая геодезическая аппаратура GPS фирмы: «Trimble2» № 571 E S05853 - для топографической съемки объекта.
- Техническое состояние строительных конструкций определялось по категориям, которые характеризуют их несущую способность и эксплуатационную пригодность СП РК 1.04-1.01-2012 (см. таблицу Ж.1, Ж.2 и Ж.4 [3])

«Утверждено»  
 Директор  
 ТОО «САИДЕКС ВОЛГА ПРОЕКТ»  
 Сәндібап



«Согласовано»  
 Директор Коммунальной  
 ГУ «Екпеталского детского сада»  
 ГУ Отдел образования  
 Уилского района Управления  
 образования Актюбинской области»  
 \_\_\_\_\_ Жумагулова Г.А.

## Техническое задание

На выполнение работ экспертному обследованию и оценке технического состояния здания(сооружения) «Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал, Уилском районе Актюбинской области»

**Объект:** «Детский сад после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал, Уилском районе Актюбинской области»

- 1.Основание для проведения работ: договор № 1 от 22.04.2024г.
- 2.Наличие технической документации: Технический паспорт (Ф-2).
- 3.Срок эксплуатации здания: 53 лет.
- 4.Обследовался ли объект раньше – не обследовался.
- 5.Условия эксплуатации: эксплуатировался до паводков и затопления.
- 6.Произвести обследование и дать оценку технического состояния объекта: «Детский сад после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал, Уилском районе Актюбинской области»

Эксперт

Имагамбетов О.С.

Техническое обследование состояния зданий и сооружений  
 «Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал,  
 Уилском районе Актюбинской области»

Директор Коммунальной  
ГУ «Екпеталской детский сад»  
ГУ Отдел образования  
Уилского района Управления  
образования Актыобинской области»  
\_\_\_\_\_Жумагулова Г.А.

«Утверждаю»  
Директор  
ТОО «СПИСК-ВОЕНА ПРОЕКТ»  
Сандибай Б.С.



**Программа на выполнение работ технического обследования и оценки технического состояния зданий и сооружений объекта: «Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал, Уилском районе Актыобинской области»**

Техническое обследование зданий и сооружений на соответствие требованиям СП РК 1.04 -101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений», СП РК 1.04 -102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений», Приказ МНЭ РК № 702 от 19.11.2015г «Правила осуществления технического обследования надежности и устойчивости зданий и сооружений». СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»

**1.Цель обследования:**

- техническое обследование состояния здания: детский сад в с. Екпетал.
- описание общего состояния здания.

**2.Состав работ:**

**2.1. Анализ имеющейся технической документации:**

- Технический паспорт (Ф-2).
- правоустанавливающие документы.

**2.2. Рассмотрение фактического условий воздействий на конструкции:**

- природно-климатических факторов и жизнедеятельности человека;
- осмотр несущих и ограждающих конструкции;
- описание архитектурно планировочное и конструктивные решения;
- описание состояние внутренние инженерные системы.
- фотофиксации по внешнему осмотру.

**2.3. Проверка состояния конструкций:**

- визуально-инструментальное обследование.

**2.4. Составление заключения.**

**2.5. Выдача выводы и рекомендации.**

**3.Сроки выполнения работ - десять календарных дней.**

**4.Срок действия заключения технического обследования – 1год.**

Эксперт

Составил специалист



*(Handwritten signature)*

Имагамбетов О.С.

Тасименов Б.А.

Техническое обследование состояния зданий и сооружений  
«Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал,  
Уилском районе Актыобинской области»

**Природно-климатические условия района.**

СП РК 04-01-2017 «Строительная климатология».

(НТП РК 01-01-3.1-2017. Приложение В), (НТП РК 01-01-4.1-2017. Приложение Ж)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Климат резко континентальный	-	-
2	Климатический район	район	IIIВ
3	По весу снежного покрова	район	III
4	По давлению ветра	район	III
5	Зона влажности	сухая	III
6	По толщине стенки гололёда	район	IV
7	Толщина стенки гололёда	мм	15
8	Толщина стенки гололёда на высоте 200м	мм	35
9	Толщина стенки гололёда на высоте 300м	мм	45
10	Толщина стенки гололёда на высоте 400м	мм	60
11	Количество осадков за год	мм	210
12	Температура воздуха абсолютная минимальная	градус	- 43.0С
13	Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.98	градус	- 37.7°С
14	Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.92	градус	- 34.6°С
15	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.98	градус	- 30.6°С
16	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92	градус	- 34.6°С
17	Температура воздуха обеспеченностью 0.94	градус	- 18.2°С
18	Высота снежного покрова средняя наибольшая декадных за зиму	см	17.0
19	Высота снежного покрова максимальная наибольших декадных	см	45.0
20	Высота снежного покрова максимальная суточная за зиму на последний день декады	см	41.0
21	Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова	дни	127.0
22	Нормативное значение ветрового давления	кгс/м <sup>2</sup>	39 (0,39кПа)
23	Нормативное значение ветра преобладающее направление за декабрь-февраль Южный	м/с	2.4
24	Нормативное значение ветра средняя скорость за отопительный период	м/с	7.7
25	Нормативное значение ветра средняя скорость за отопительный период	м/с	7.7
26	Ветер среднее число дней со скоростью ≥10м/с при отрицательной температуре воздуха	м/с	3
27	Нормативная ветровая нагрузка	кгс/м <sup>2</sup>	150(1,5 кПа)

Техническое обеспечение возмещения затрат на строительство  
«Детский сад после наводков стихийного бедствия природного характера в с. Еклетан,  
Ушарском районе Ахтубинской области»

28	Сейсмичность	балл	5
29	Нормативная глубина промерзания грунтов	см	133
30	Максимальная глубина промерзания грунтов	м	2,52
31	Дорожно-климатическая	зона	IV

### ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ОБСЛЕДОВАНИЯ, КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Климат района обследуемого объекта относится к типу климатов степей и полупустынь бореального типа. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды.

Климатическая характеристика и основные климатические параметры, характерные для района, где расположен обследуемый объект, приводятся по данным многолетних

Наблюдений Актюбинской метеостанции, с учетом требований СП РК 2.04-01-2017 (с изм. доп. 01.09.2019-) «Строительная климатология», характеризуется следующими параметрами:

- район строительства относится к IIIВ климатическому району;
- температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 минус 29,9°C;
- скоростной напор ветра на высоте 10 метров – 38 кг/м<sup>2</sup> (0,389 кПа); - преобладающие ветры: северо-западного направления;
- по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85 карта 1) – III зона.

Нормативное значение веса снегового покрова на 1 м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности 150 кг/м<sup>2</sup> (1,5 кПа);

- среднегодовая температура воздуха обследуемой территории – 4,3°C;
- по толщине стенки гололеда - IV зона. Толщина стенки гололеда - 15 мм, на высоте 200 м – 35мм; на высоте 300 м – 45 мм; на высоте 400 м – 60 мм;
- зона влажности 3 – сухая.

В соответствии с Картой общего сейсмического зонирования территории Республики Казахстан СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических зонах» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 05.06.2019 г.), исходная сейсмичность района строительства равна 5 баллам.

Дорожно-климатическая зона – IV; сейсмичность района строительства – 5 баллов; сейсмичность площадки строительства – 5 баллов.

Таблица 2.2.1

Средние многолетние месячная и годовая температуры воздуха района по данным метеостанции Актобе, град. С

Пункт	Месяц:												Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Актобе	-15,0	-14,3	-7,6	5,6	13,8	21,0	23,7	21,6	14,4	5,1	-4,1	-11,3	4,5

Техническое обследование состояния зданий и сооружений «Детского сада после наводки стихийные бедствия природного характера в с. Екпегал, Уильском районе Актюбинской области»

Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха - минус 15,0 градусов. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха - плюс 23,7 градуса. Абсолютный максимум температур, равный плюс 43,0 градусам, отмечается в июле, абсолютный минимум, равный минус 42,0 градусам – в январе. Наибольшее повышение температуры воздуха в году отмечается в апреле. К этому времени приурочено вскрытие рек и прохождение максимального поверхностного водостока. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 144 дня в году. Переход среднесуточной температуры через 00 наблюдается обычно в начале апреля (02.04) и в конце октября (31.10). Период с положительной среднесуточной температурой продолжается в среднем 211 дней в году.

Таблица 2.2.2

Минимальные абсолютные месячные и годовая температуры воздуха района по данным метеостанции Актюбе, град. С

Пункт	Месяцы												Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Актюбе	-42	-41	-40	-25	-7	4	2	-8	-20	-36	-41	-42	

Таблица 2.2.3

Максимальные абсолютные месячные и годовая температуры воздуха района по данным метеостанции Актюбе, град. С

Пункт	Месяцы												Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Актюбе	4	7	19	34	38	47	43	41	37	31	20	9	43

Таблица 2.2.4

Характерные периоды года по температуре воздуха

Средняя температура периода	Сроки (даты)		Продолжительность периода, дней
	Начало	Окончание	
выше +15°C	13.05	12.09	121
выше +10°C	26.04	30.09	156
выше +5°C	13.04	16.10	185

Техническое обследование состояния зданий и сооружений  
«Детского сада после лавозков стихийного бедствия природного характера в с. Ехпетил,  
Уйгурском районе Актюбинской области»

выше 0оС	02.04	31.10	211
ниже 0оС	01.11	01.04	154
ниже -5оС	18.11	22.03	112
ниже -10оС	08.12	11.03	91
ниже -15оС	10.01	09.02	30

Среднегодовая скорость ветра составляет 2,9-3,9 м/сек в летний период и 2,2-4,5 м/сек в зимний период, составляя в среднем за год 4,3 м/сек. Максимальная скорость порывистых ветров при повторяемости один раз в 20 лет может достигать 32 м/сек. Преобладающие направления постоянно дующих ветров в теплое время года – западное и северо-западное, в зимнее время года – северо-восточное и восточное. Среднегодовое количество дней со снегом достигает 12 % в летнее время и 20 % в зимнее. Количество дней в году с ветром свыше 15 м/сек составляет 24 дня. Среднегодовое количество дней с сильной бурей составляет 8 дней в год. Розы ветров по району работ приведены на рисунке 1.

Атмосферные осадки являются основным фактором питания подземных вод. Годовая сумма осадков составляет по территории 262 мм. Максимальное количество осадков приходится на теплый период (с апреля по октябрь, с максимумом, преимущественно, в июне или июле). Второй, менее выраженный, максимум приходится на октябрь – ноябрь, более сухим считается февраль.

Таблица 2.2.5

Пункт	Месяцы												Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Актобе	16	13	16	19	25	30	32	22	23	18	26	22	262

Среднегодовое количество осадков составляет 262 мм, в том числе в теплый период (с апреля по октябрь) – 169 мм, в холодный период – 93 мм. Суточный максимум составляет 56

мм. Незначительное количество осадков и высокие температуры воздуха приводят к большому дефициту влажности. Большой дефицит влажности, высокие температуры обуславливают колоссальное испарение с водной поверхности.

Суммарная величина испарения за год с водной поверхности достигает 1200-1500 мм, превышая в 5-6 раз количество годовых осадков. Летние осадки практически полностью переходят на испарение.

В питании подземных вод атмосферными осадками основная роль принадлежит талым и весенне-осенним дождевым водам, так как именно в этот период наблюдается малая транспирация и незначительное испарение. Заметную роль в увлажнении почвы, питании рек и пополнении запасов подземных вод играет снежный покров.

Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября и держится до середины апреля. Максимальная высота снежного покрова к концу зимнего периода достигает 56-60 см, минимальное значение равно 2-10 см. С открытых участков снежный покров сдувается сильными ветрами. Толщина снежного покрова с расчетной вероятностью превышения 5 % составляет 38 см. В период с октября по апрель в среднем бывает 23 дня с метелью; максимум, достигаемый в отдельные годы – до 50 дней. Обычная продолжительность метелей составляет 8-9 часов.

**Перечень использованных инструментов и приборов при техническом обследовании**

№ п/п	Наименование прибора и инструментов	Целевое назначение
1	Геодезический тахеометр фирмы «Leica» TC 407 № 759923	Отклонение поверхности от вертикальности
2	Спутниковая геодезическая аппаратура GPS фирмы «Trimble» №5711305853	Для определения геометрических положений конструкций
3	Фотоаппарат «Nikon» COOLPIXAI0 16.1 Megapixels. WIDE 5 xZoom	Фотографирования дефектов и повреждений
4	Мерная лента 20м (класс точности-3)	Линейные размеры конструкции
5	Дальномер (электронная) Leica DISTO™ A5, Лп.№740689, S.№ 1072720492.	Выполнение замеров габаритов строительных конструкций
6	Термометр GM 700 INFRARED THERMOMETER	Для измерения температуры
7	Эталонный молоток Кашкарова	Для определения прочности бетона методом ударного воздействия
8	Электронный измеритель прочности строительных материалов методом ударного импульса ИПС-МГ4.03. №7128.	Для измерения прочности строительных материалов, неразрушающий контроль бетона железобетонных конструкций
9	Электронный измеритель прочности строительных материалов методом ударного импульса ИПС-50МГ4.0Д	Для оперативного неразрушающего контроля прочности бетона и раствора железобетонных конструкций
10	Отвес стальной строительный ГОСТ 7948-80,	Замер отклонений или смещений от вертикали
11	Уровень ГОСТ 9416-83, Рейка длиной 2м	Ориентировочный замер отклонений и перекосов
12	Рулетка ГОСТ 7502-80, Линейка ГОСТ 427-75	Для измерения линейных размеров
13	Уровень ГОСТ 9416-83	Для измерения не равенств поверхности
14	Штангенциркуль ГОСТ 166-80	Отклонение параметров ширины швы и трещин в конструктивной массе
15	Штангенциркуль ШЦ-1-205-0.05	Для высокоточных измерений наружных и внутренних размеров, а также глубины выступов

Техническое обследование состояния зданий и сооружений  
«Детского сада после наводки стихийного бедствия природного характера в с. Еклетал,  
Уйском районе Актюбинской области»

## Архитектурно- планировочные решения

Сооружение здания школы одноэтажное в плане имеет прямоугольную форму очертания с размерами (26,70 x 9,90) 264,33 м<sup>2</sup>, высотой H=3,20м.

### Основные показатели

№п/п	Наименование	Ед.изм.	количество
1.	Этажность	этаж	1
2.	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	264,3
3.	Общая площадь	м <sup>2</sup>	204,9
4.	Объем здания	м <sup>3</sup>	846,0
5.	Число помещений	шт.	16
6.	Год постройки	год	1971

### Конструктивные решения:

Здания детского сада:

Фундамент – бетон.

Наружные несущие стены – шлакопол. облицованный кирпичом.

Внутренние несущие стены – шлакопол. облицованный кирпичом.

Перегородки самонесущие – силикатный кирпич.

Перекрытия – деревянные.

Крыша – профлист.

Окна блоки – пластиковые

Дверные блоки – деревянные

Полы – деревянные, ламинат.

Внутренние отделки – штукатурка и обоева.

Отмостка - бетонная.

Территория благоустроена.

Инженерные сети - электроснабжения.

Теплоснабжения - с индивидуальной котельной на газе.

## Результаты обследования.

Данное заключение технического обследования приведено согласно требованиями СП РК 1.04-101-2012. «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений». СП РК 1.04-102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений». Приказ МНЭ РК №702 от 19.11.2015г «Правила осуществления технического обследования надежности и устойчивости зданий и сооружений». Определение текущего состояния несущие и ограждающие конструкции, пригодности, их соответствие нормативным и техническим требованиям здания «детского сада в с. Екпестал, в Уилском районе Актобинской области».

По результатам обследования здания детского сада обнаружено, что при наводках стихийного бедствия природного характера здания детского сада была подтоплена полностью. Из – за чего произошла просадка фундамента, обрушение шлакобетонных стен. Техническое состояние здания согласно СП РК 1.04-101-2012 табл. Ж.2, оценено (Категория IV) предаварийное состояние конструкций, сильные повреждения, снижение несущей способности более. В конструкциях наблюдаются деформации и дефекты, свидетельствующие о значительном снижении их несущей способности, влекущие за собой обрушения, угрожающие безопасности работающих.

## Выводы

По результатам технического обследования составных зданий и сооружений «Детского сада после наводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпестал, Уилском районе Актобинской области» в конструкциях наблюдаются деформации и дефекты, свидетельствующие о значительном снижении их несущей способности, предаварийное состояние конструкций, сильные повреждения, влекущие за собой обрушения, угрожающие безопасности работающих.

По результатам оценки здания для дальнейшей эксплуатации не пригодны.

**Примечание:** смотрите результаты обследования.

## Рекомендации.

1. По результатам технического обследования состояния зданий и сооружений объекта «Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал, Уилском районе Актюбинской области», в предаварийном состоянии, есть угроза обрушения здания. Необходимо ограничить доступ к территории здания детского сада, произвести демонтаж здания.
2. При демонтажных работах по сносу соблюдать требование СП РК 1.03-109-2016.
3. При производстве демонтажных и строительных работ, соблюдать требование СН РК 1.03-05-2017 и СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техники безопасности в строительстве».
4. Все выводы и указания специализированной организации по результатам Технического обследования являются обязательными для исполнения заказчиком.

Эксперт:



Имагамбетов О.С.

«Утверждаю»  
Директор  
ТОО «СП ИЛЕК - ВОЛГА ПРОЕКТ»  
Сандыбай Е.О.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Здания :** «Детский сад после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал, Уилском районе Актюбинской области».

**Заказчик:** Коммунальное ГУ «Екпеталского детского сада» ГУ «Отдел образования Уилского района Управления образования Актюбинской области».

**Специализированная организация:** ТОО «СП ИЛЕК - ВОЛГА ПРОЕКТ» свидетельство об аккредитации № KZ67VWC00075534 от 03.05.2022г, срок действия свидетельства до 03.05.2024 года.

**Эксперт:** Имагамбетов Ойлыбай Сандыбаевич

Выдана: Аттестат эксперта по виду: Техническое обследование надежности и устойчивости зданий и сооружений № KZ57VJE00032733 от 24.11.2017г, выданный Акимат Актюбинской области ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области».

**Произвел:** Техническое обследование состояния объекта: «Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал, Уилском районе Актюбинской области»

**Причина обследования:** В связи затоплением объекта «Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетала, Уилском районе Актюбинской области»

**Строительные конструкции:** Техническое состояние несущие и ограждающие конструкции, предаварийное состояние, сильные повреждения, влекущие за собой обрушения, угрожающие безопасности работающих, подлежит демонтажу. (Общий снос: полное устранение зданий путем демонтажа)

**Обосновано материалами обследования:** договор заказчиком №1 от 22.04.2024г., техническое задание на выполнение работ технического обследования объекта.

**Условия дальнейшей эксплуатации:** согласно требованию Закона РК «Об архитектурной, градостроительной деятельности в РК» от 16.07.2001г №242-II (с изм. и доп. по состоянию на 11.07.2022г) Глава 11, статьи 73;74;74-1; 75, а также СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изм. и доп. по состоянию на 07.06.2020г), Раздел-9\*, пункты 9.2; 9.5, вести объект в эксплуатацию установленном законодательном порядке.

**Срок следующего обследования:** по необходимости.

Эксперт



Имагамбетов О.С.

Техническое обследование состояния зданий и сооружений  
«Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екпетал,  
Уилском районе Актюбинской области»

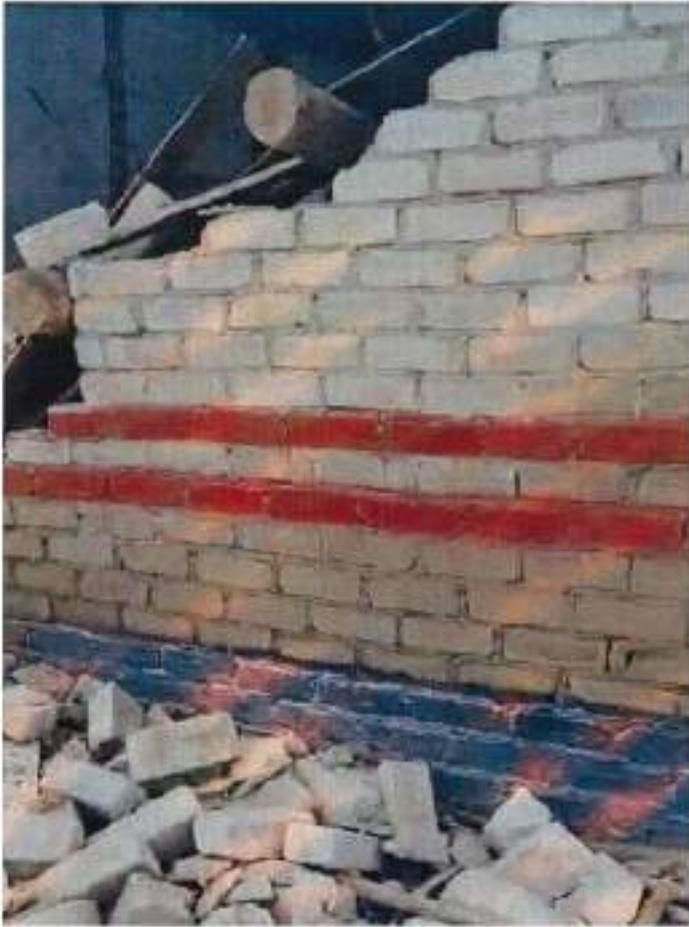
### Перечень неиспользованной нормативной документации

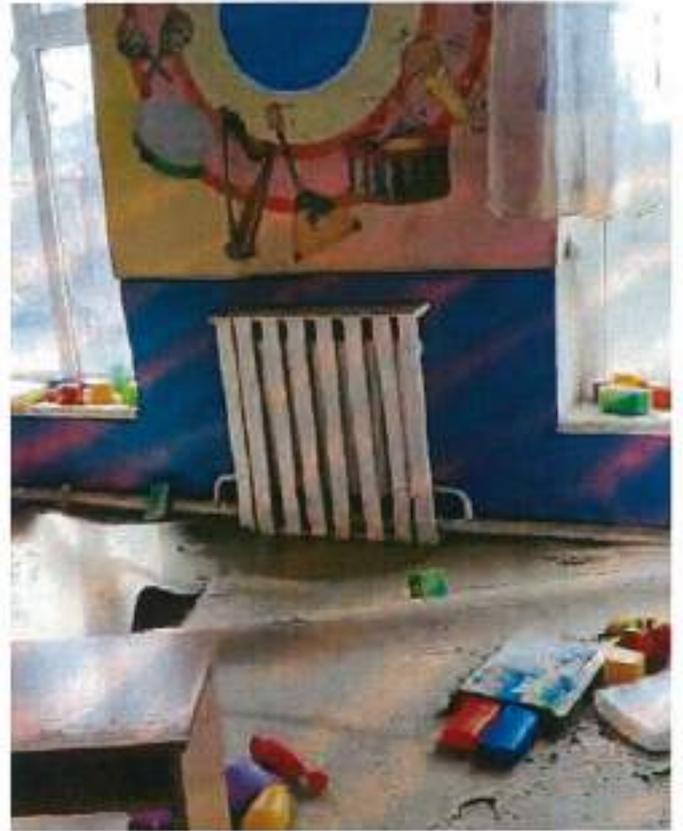
1. СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений».
2. СП РК 1.04-102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений».
3. Приказ МНД РК №702 от 19.11.2015г «Правила осуществления технического обследования надежности и устойчивости зданий и сооружений».
4. СН РК 1.04-26-2011\* «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий»
5. Закона РК «Об архитектурной, градостроительной деятельности в РК от 16.07.2001г №242-III» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 11.07.2020г)
6. СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».
7. СН РК 5.01-02-2013 и СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений».
8. СНиП 2.01.07-85\* «Нагрузки и воздействия» (с изменениями 1993г).
9. СНиП РК 2.03-01-84\* «Бетонные и железобетонные конструкции».
10. СНиП РК 5.03-34-2005 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения».
11. СП РК 5.03-107-2013 и СП РК 5.03-07-2013 «Несущие и ограждающие конструкции».
12. СН РК 3.02-08-2013 и СП РК 3.02-108-2012 «Административные и бытовые здания».
13. СП РК 1.03-109-2016 «Организация и производство работ по демонтажу и сносу зданий и сооружений».
14. СН РК 1.03-05-2017 и СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техники безопасности в строительстве».
15. СН РК 3.02-27-2013 и СП РК 3.02-127-2013 «Производственные здания».
16. СН РК 3.02-29-2013 и СП РК 3.02-129-2013 «Складские здания».
17. СНиП РК 5.04-18-2002 «Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ».
18. СН РК 3.02-36-2012 и СП РК 3.02-136-2012 «Полы».
19. СНиП РК 3.02-29-2004 и СН РК 2.04-05-2014 «Изоляционные и отделочные покрытия».
20. СП РК 2.01-01-2013 и СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».
21. СН РК 3.02-37-2013 и СП РК 3.02-137-2013 «Крыши и кровли».
22. СНиП II-25-80 «Деревянные конструкции».
23. СН РК 2.04-01-2011 и СП РК 2.04-104-2012 «Естественные и искусственное освещение».
24. СП РК 4.03-01-2011 и СП РК 4.03-101-2013\* «Газораспределительные системы»
25. СН РК 4.02-058-2013 и СП РК 4.02-105-2013 «Котельные установки».
26. СН РК 4.02-01-2011 и СП РК 4.02-101-2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».
27. СН РК 4.01-01-2011 и СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»
28. СН РК 4.01-02-2013 и СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно-технические системы»
29. СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
30. СНиП РК 2.02-05-2009\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
31. СН РК 2.02-01-2019 и СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
32. СН РК 4.04-07-2019 и СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства».
33. Правила устройства электроустановок ПУЭ РК - 2015г (изм 25.12.2017г).

Техническое обследование состояния зданий и сооружений  
«Детского сада после паводков стихийного бедствия природного характера в с. Екметар,  
Ушское район Актобинской области»

Приложение «А»

Фотоматериалы







Приложение «Г»

Аттестат эксперта

Ақтөбе облысының әкімдігі

"Ақтөбе облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы" мемлекеттік мекемесі



Аккимат Актюбинской области

Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области"

**АТТЕСТАТ**

эксперта осуществляющего экспертные работы и инженеринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности  
№ KZ57VIB00032733

Настоящим удостоверяется что:

**ИМАГАМБЕТОВ ОЙЛЫБАЙ САНДИБАЕВИЧ**

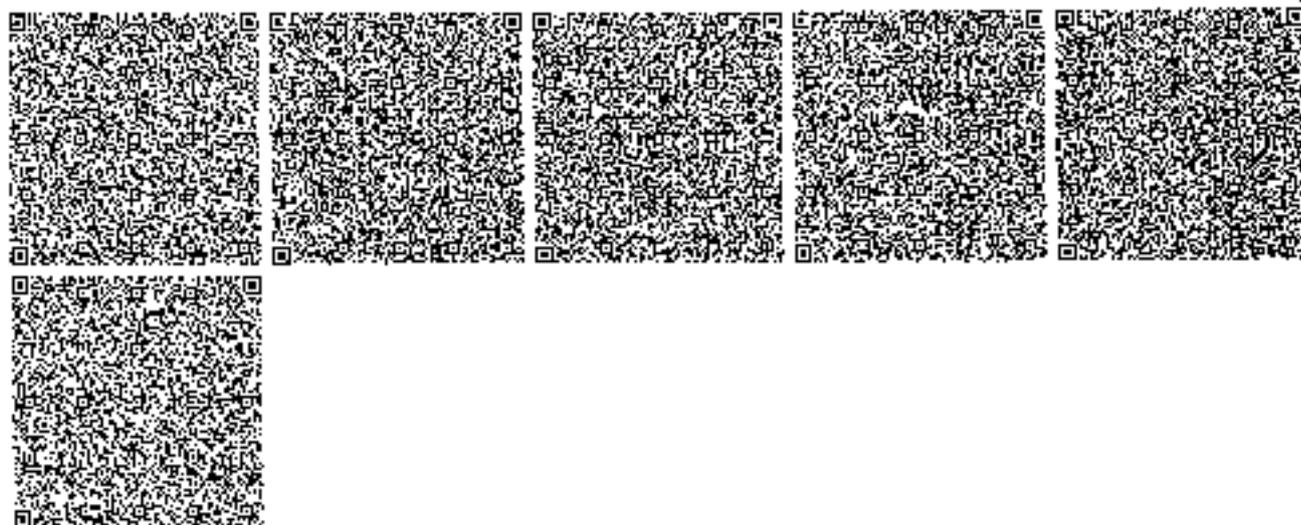
призван статус эксперта по экспертным работам и инженеринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:  
по виду: Техническое обследование надежности и устойчивости зданий и сооружений по специализации.

Приказ руководителя местного уполномоченного органа от 25.02.2013 г. № 64 (переоформление)

Дата выдачи: 24.11.2017 г.

Руководитель управления

Имяналин Нурлан Жумапиевич



Приложение «Г/1»

Свидетельство об  
аккредитации



Приложение «Г/2»

Сертификаты о проверке  
приборов

## Договор аренды оборудования № 5

г. Москва

01.10.2023 г.

ООО «Строй-Альянс» (далее - Арендодатель), в лице Директора Мукашова М.А., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ООО «СН Илеиз-Волга Проект» (далее - Арендатор), в лице Директора Грибенникова А.В., действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые - Стороны, в полномочии - Сторона, заключили настоящий Договор аренды оборудования (далее - Договор) в следующей редакции:

### 1. Предмет договора

1.1. Арендодатель предоставляет Арендатору за плату во временное владение и пользование служебное имущество, а именно: в Приложении 1 (далее - Объект аренды).

1.2. Цель и (или) назначенное использование Объекта аренды - для осуществления инженерных работ.

1.3. Подписавшим Договором Арендодатель подтверждает, что на момент подписания Договора на Объект аренды отсутствуют права третьих лиц, в том числе: права пользования, право доверительного управления, залог, арест, ограничения (запрещения) на пользование, принадлежащие другим лицам, и иные обременения или юридические ограничения.

1.4. Подписавшим Договором Арендодатель подтверждает, что Объект аренды принадлежит ему на праве собственности.

1.5. Арендодатель имеет все необходимые полномочия, ресурсы и разрешительные документы для заключения и исполнения Договора.

### 2. Порядок передачи и возврата объекта аренды

2.1. В Акте приема-передачи Объекта аренды Стороны отображают фактическое состояние Объекта аренды на момент передачи. Объект аренды считается переданным в аренду с момента подписания Сторонами Акта приема-передачи. С этого момента у Арендатора возникает право временного владения и пользования Объектом аренды, а также возникает плата за Объект аренды.

### 3. Плата за договор, срок и порядок приема и оплаты выполненных обязательств

3.1. Общий размер арендной платы за Объект аренды за весь Срок аренды составляет 100 000 (сто тысяч) рублей.

3.2. Включен ли в стоимость Объекта аренды налог на добавленную стоимость. Содержание Объекта аренды осуществляется Арендатором своими силами и за свой счет.

3.3. Цели Договора являются публичными и добросовестными.

3.4. Арендная плата за весь Срок аренды вносится Арендатором одновременно по окончании Срока аренды в течение 45 (сорока пяти) дней переводом денег на банковский счет Арендодателя.

3.5. Договор действует до 31 декабря 2023 г.

### 4. Ответственность сторон

4.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность, в соответствии с Договором и законодательством.

### 5. Обязательства непреодолимой силы (форс-мажор)

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть или предотвратить.

5.2. К таким обстоятельствам относятся: землетрясение, пожар, землетрясение, стихийные бедствия, эпидемия, война или военные действия, а также решения органов государственной власти или обращения.

5.2. При наступлении случая ответственности Стороны, неустойчивости действий, должно быть вынесено решение о возмещении ущерба в письменном виде другой Стороне.

5.3. Сторона, возмещающая ответственность непреодолимой силой, должна представить другой Стороне оформленные документа, удостоверяющие наличие этих обстоятельств, и по возможности, доказать отсутствие их причин на виновности виновной Стороны своих обязательств по Договору. Не требуется доказывания ответственности непреодолимой силой, имеющая абсолютный характер.

5.4. Если Сторона, возмещающая ответственность непреодолимой силой, не направит решение арбитражного суда или документа, удостоверяющие наличие этих обстоятельств, то такая Сторона не несет ответственности за такие обязательства как на основании, освобождается от ответственности и не несет ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

5.5. В случае наступления ответственности непреодолимой силой если выполнены Сторонами обязательства по Договору устанавливается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обязательства и их последствия. Если наступившие обязательства

преодолимой силой и их последствия продолжаются более месяца, Стороны проводят совместные мероприятия для определения приемлемых альтернативных способов выполнения обязательств. Каждая Сторона предоставляет возможность исполнения (за исключением денежных обязательств) и несет ответственность за неисполнение обязательств непреодолимой силой.

## 6. Разрешение споров

6.1. Все споры и разногласия разрешаются путем переговоров и предъявлении претензий и являются обязательными.

## 7. Заключительные положения

7.1. Договор составлен в двух экземплярах, подписанных обеими Сторонами и действует до полного исполнения принятой на себя Сторонами обязательств.

7.2. Стороны признают соглашение достигнутое до удовлетворения претензий Договора.

7.3. Договор составлен в двух экземплярах, один из которых в связи с исполнением Договора, передается и подлежит регистрации, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.4. Договор составлен в двух экземплярах, тексты которых имеют одинаковую юридическую силу, один из которых находится у Арендодателя, второй – у Арендатора. Претензии, уведомления, совершенные в порядке, регламентированном Договором, являются его обязательными объектами.

## 8. Подписи сторон

Арендодатель  
ООО «Трой-Мед»  
РК «Актобе» пр-т А.Молдагуловой,  
100000, Акт.  
тел./факс: +7(7132) 33-73-30  
БИН 1000000000000000000  
ИНН 1000000000000000000  
АО «Народный Банк Казахстана»  
БИН 1000000000000000000  
e-mail: [adm@nbk\\_aktobe@nbk.kz](mailto:adm@nbk_aktobe@nbk.kz)  
Директор

Арендатор  
ООО «СН Инек-Волга Проект»  
030000, г. Актобе, ул. Некрасова, 147  
БИН 1081200007125  
ИНН КЗ156010121000282771  
АО «Народный Банк Казахстана» г. Актобе  
БИН NSBCKZKX  
тел/факс: +7(7132) 21-04-86  
sp: [adm@snproject@nbk.kz](mailto:adm@snproject@nbk.kz)



Мухомов М.А.

Грибенникова А.В.

Акт приема-передачи оборудования № 1

г. Астана

«01» ноября 2022 г.

ТОО «Строй-Азотек», являющееся в дальнейшем «Арендодателем», в лице Директора Мухомова М.А. действующего на основании Устава и  
 ТОО «СП ИЛЭК-ВОЛГА ПРОЕКТ», являющееся в дальнейшем «Арендатором», в лице Директора Мухомова М.Д. действующего на основании Устава, заключили настоящий Акт о нижеследующем:

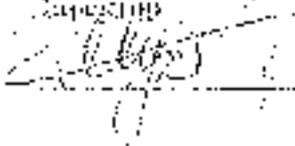
1. Арендатор получил от Арендодателя следующее оборудование, предметы и/или системы:

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
1	Модельный Кран-аренда	1	Сертификат об аттестации испытательного оборудования № ВВ.01-11796 от 24.05.2022 г.
2	Тестерный датировер арена РИСУ-РВ	1	Сертификат о поверке № И-01-001129 от 16.05.2022 г.
3	Динамический тестер ДПУ	1	Сертификат об аттестации испытательного оборудования № ВВ.01-11697 от 24.04.2022 г.
4	Электронный измеритель влажности бетона	1	Сертификат о поверке № ВК-01-0428 от 22.03.2022 г.
5	Измеритель прочности бетона ультразвуком	1	Сертификат о поверке № ВВ.01-288812 от 24.05.2022 г.
6	Измеритель УЗС	1	Сертификат о поверке № И-01-001598 от 22.06.2022 г.

Адрес стороны:

Арендодатель  
 ТОО «Строй-Азотек»  
 г. Астана, ул. А. Молдагулова, 46/03,  
 оф. 010  
 т/ф: 77407-003662  
 факс: 7755 6010 1310 3003 4521  
 АО «Народный Банк Казахстана»  
 БИК KZNSBKZKX  
 т/с факс: +771321 55-23-30  
 e-mail: [mu@nbp.kz](mailto:mu@nbp.kz), [aktobe@nbp.kz](mailto:aktobe@nbp.kz)  
 Директор

Арендатор  
 ТОО «СП Илэк-Волга Проект»  
 г. Астана, ул. Непрасова, 147  
 БИН 081240007125  
 ИИК KZ156010121000282771  
 АО «Народный Банк Казахстана» г. Астана  
 БИК KZNSBKZKX  
 т/с факс: 8 (7132) 21-04-60  
 e-mail: [sp@ilvpproekt.com](mailto:sp@ilvpproekt.com)  
 Директор

  
 Мухомов М.А.

  
 Грбенничева А.В.



АО «НАЦЭС»

Акционерский филиал АО «НАЦЭС»  
030007, г. Астана, район Астана, ул. С. Нурмаганбетова, 16, тел.: +7(7132)941620  
Құқықтарды, адрас, телефон қағаздары, тіркелінісі бойынша

**СЕРТИФИКАТ  
об аттестации испытательного  
оборудования № БВ.01-11796**

Место: Краснодар  
применение испытательного оборудования

серийной № 1 , изготовитель ОАО «Дорожная техника», Россия  
применение испытательного оборудования

принадлежащее ООО «Стай-Мех», г. Астана, пр. А. Молдагуловой 46/02 офис 006  
испытательное оборудование

На основании результатов персонифицированной (индивидуальной, эл.подписаний) аттестации, проведенной  
Актюбинский филиал АО «НАЦЭС»  
акционерского филиала акционерского общества

24 мая 2022 г. , установлено, что испытательное оборудование соответствует  
требованиям нормативных документов Программа аттестации  
испытательного оборудования

и допускается к применению

Срок действия сертификата 24 мая 2023 г.



Баймагом Азамат Арманович, Главный специалист  
И.О. Фамилия (русский язык) (латинскими буквами)

Косбаганова Аяла Сергеевна, Заведующий сектором  
И.О. Фамилия (русский язык) (латинскими буквами)

# GEOKURS



KZ.P.02.60664

ООО "Геокурс" (Geokurs)

Аккредитованный исполнительный орган государственного метрологического надзора Республики Казахстан

Аттестат аккредитации № КЗ.Р.02.60654 от 03.11.2021 г.

по метрологической деятельности

СЕРТИФИКАТ О ПРОВЕРКЕ № JJ-01-004127

Лаборатория диаметров болтов Геокурс GDM

свидетельство о регистрации № JJ-01-004127

Идентификационный номер: GDM-401

сервисный № 75-411150439

от 0 до 40 м

свидетельство о регистрации № JJ-01-004127

Изготовитель: Компания "Shanghai Bobu Engineering Co., Ltd", Китай и "SHANGHAI MERRY (PALM) IM PORT & EXPORT CO., LTD", Китай

Дата изготовления: 2018 г.

Поставщик: ООО «Строй-мех», г. Астана, пр-т А. Молдагулова д. 46/02, оф. 006

Период поверки: 3 года

КЗ.04.02.09783-2014

с использованием эталонных средств среднего уровня: базис эталонный 2-разряда

методика измерения: гдл 0-1000 мм, рулетка измерительная металлическая 0-60м

на основании результатов измерения определено значение размера номинального и допуски соответствующие по классу: разряды

с учетом поправки на температуру: U=1 мм

Дата поверки: 16 Мая

срок действия до: 16 Мая 2023 г.

Руководитель отдела лабораторий

Писембаева

Урманбаев А.Б.

Кальманова Н.К.

Метр. Служба

Служба метрологии  
и калибровки

СНП 18 : 2361275

ДКП: 047.1П.6А.Ш8

СНП 18 : 2361275

СНП 18 : 2361275



АО «НаДЗИС»

Актюбинский филиал АО «НаДЗИС»  
030007, г. Актюбе, район Астана, ул. С. Нурмагамбетова, 16, тел.: +7(7132)941620  
Түркістан облысы Ақтөбе қаласы Астана ауданы С. Нұрмағамбетов көшесі бойындағы №16 үй

**СЕРТИФИКАТ**  
об аттестации испытательного  
оборудования № 00,01-11697

Дизельный генератор ДГУ  
Испытательное оборудование, оборудование  
изготовитель номер 1351, изготовитель

ООО "Алтурум" г. Санкт-Петербург, Россия  
Испытательное оборудование, оборудование

оригинальное ТЭО "Строй-Мех", г. Актюбе, пр. А. Молдагулов 46/02 офис 006  
Испытательное оборудование

На основе их результатов проведенной (дублирующей, с повторной) аттестации, проведенной  
Актюбинский филиал АО «НаДЗИС»  
Испытательное оборудование, оборудование

25 апреля 2022 г., установлено, что испытательное оборудование соответствует

требованиям стандарта ГОСТ Р 51801 Программная аттестация.  
Испытательное оборудование, оборудование

и дублируется к проекту.

Срок действия сертификата 25 апреля 2022 г.



М.П. М.А. Аманжол Аманжол, Главный специалист  
Испытательное оборудование, оборудование

М.П. М.П. Аманжол Аманжол, Лаборант-испытатель  
Испытательное оборудование, оборудование

44



Западно-Кавказский филиал Федерального научного центра строительных и строительных материалов  
 Федеральное государственное учреждение науки "Всероссийский научно-исследовательский институт строительных конструкций" (ФГУП ВНИИСК)  
 Деятельность аккредитована № КС.Р.01.03.004 от 18.07.2016 г.  
 (форма аккредитации № 2016-01-01)

КС.Р.01.03.004 СЕРТИФИКАТ О ПРОВЕРКЕ № В.К.01-0428  
 Электронный измеритель толщины защитного слоя бетона

Тип, обозначение: ИПА-МГ4 заводской № 3120  
 Диаметр от 3 мм до 40 мм; толщина от 6 мм до 140 мм

Изготовитель: СКБ "Стройприбор", г. Челябинск, Россия

Дата изготовления: 2017 г.  
 Пользователь: ТОО "Строймакс", г. Актобе, ул. А. Молдагуловой 46/02

Проверка проведена в соответствии: ИСО 9001:2015 ГОСТ. Измеритель электронный защитного слоя бетона ИПА-МГ4. Методика поверки №27-261-2005

с использованием следующих средств поверки: Шкала цифровая ШЦ-1;  
 Стандартный образец толщины слоя бетона.

На основании результатов поверки средств измерений (сделано) признано годным к применению по классу  $+1-(0,05\text{мм}+0,5)$  мм, метроlogy -

с учетом неопределенности измерений  $U=+1-0,05$  мм при  $k=2$ ;  $p=0,95$

Дата поверки: 22 февраля 2022 г. Действителен до: 25 февраля 2023 г.

Руководитель отдела метрологии: Халипов Э.Х.  
 Подпись: [подпись]

Сл 18: 1624500  
 ЛКГ: 001.ВА



LC





АО «НАЦЭС»



KZP.05.0733  
УПРАВЛЕНИЕ  
КАЧЕСТВОМ

Акционерный филиал АО «НАЦЭС»  
Фабричный контрольный лаборатория  
Аттестат № КЗР.05.0733  
Итого аттестовано образцов: 0-011

СЕРТИФИКАТ № ИВ.01-288812

Объект: Инцидент в прочности бетона для стенов  
полосы бетона в фундаменте стенов

Тип: ИПС-МЕ4.03

Заказный номер: 7128

Сила: от 8 МПа до 100 МПа  
(для бетона и железобетона)

Исполнитель: ООО «СКС Стройрибор», г. Челябинск, Россия

Дата изготовления: 08.11.20

Пользователь: СОО «Строй-Маст», г. Актюба, пр. А. Исмаиловой 48/02 офис 005  
(Исполнитель, заказчик (или клиент), изготовитель или исполнитель в зависимости от вида контроля)

Метод проверки и идентификации: Раздел 7 руководящего по аттестации. Механика проверки

Скорость вращения: заданное значение с частотой 11 Диаметр цилиндра БММ-1, от 80 до 106 мм, № 008;  
Скорость вращения М-84, (от 10 до 100%), от -25 °C до 50 °C, № 1308; Плита порозимет  
ПП, от 400 мм до 630 мм, № К11.377; Метод измерения прочности бетона - г. № -  
(метод и ее применение в соответствии с требованиями стандарта)

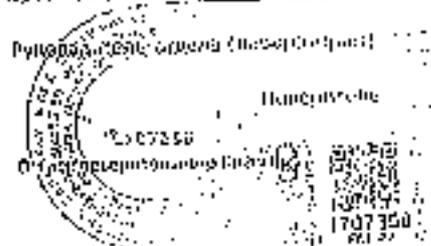
Тип упаковки: результат проверки, средство измерения: портативный прибор, с допуском и применение  
с качеством: обычного СИ по классу: 1

Демонстрационный код пригодности: ВА, ВВ

Дата проверки: 24 мая 2022 г. Действителен до: 24 мая 2023 г.

Руководитель филиала (подпись): Сайратов Ахмет Амантаевич  
(Исполнитель, заказчик (или клиент))

Исполнитель (подпись): Колбасов Андрей Сергеевич  
(Исполнитель, заказчик (или клиент))



✓✓



"Тәуір" (Taur) ЖШС  
 Ақпараттық ағарту және ғылым министрлігінің Ақпараттық технологиялар және коммуникациялар жөніндегі агенттігінің қолдауымен  
 Аттестация ағарту және ғылым министрлігінің Ақпараттық технологиялар және коммуникациялар жөніндегі агенттігінің қолдауымен  
 Аттестация ағарту және ғылым министрлігінің Ақпараттық технологиялар және коммуникациялар жөніндегі агенттігінің қолдауымен

ХЗ.Р.02.Р066... САЛЫСТЫРЫЛ ТӘКСЕРУ ТУРАДЫ СЕРТИФИКАТ № JJ-01-001390

Навигаторы CST серия BAL модуль 20, 24, 28 и 32

Түрі, қапталуы BAL 28 сертификат № 40100031

от 0,5 до 100 м

Дайындаушы "CST Corporation", АҚШ

Дайындалған күні 2014 ж.

Пайдаланушы "Строй-макс" ЖШС, Ақтөбе қ. ө. Ұлдарұлы Д-ның 46/02 ақр. 006

Салыстырыл тәксеру № ПП № КЗ.04.02.02523-2007 сертификат

Мәңгілік салыстырыл тәксеру құрамына Универсалный калибраторный пункт

Вакум-этанольный 2-разрядка, рейки измерительные

пайдаланушы (Салыстырыл тәксеру нәтижелерін қолдануға арналған) қолданушы

Салыстырыл тәксеру нәтижелерін қолдануға арналған (стандарт) ГИ-У класс

разряды беләнсе J=1 мм

салуы беләнсе (қолдануға арналған) және қолдануға арналған деп танылды

Салыстырыл тәксеру нәтижелерін қолдануға арналған 22 Маусым 2022 72 Маусым 2023 г. дейін жарамды

Салыстырыл тәксеруші

Урқымбаев А.Б.

Салыстырыл тәксеруші

Салыстырыл тәксеруші

Салыстырыл тәксеру  
 тіркестірілген  
 бақыра

СЛ: 18: 2301830  
 АҚП: 024.Т.П.ВА.ЖА.ШВ

# GEOKURS



КЗ.Р.02.50664

ИИ ГСК "Геокурс" (Geokurs)

Аттестат аккредитации № КЗ.Р.02.50664 от 03.11.2021 г.

по области измерений

СЕРТИФИКАТ О ПОВЕРКЕ № JJ-01-001330

Испытатель ССТ, серии SAL, моделей 20, 24, 28 и 32

(классы измерения скорости на расстоянии)

тип обозначения: SAL 20

заводской № 401300031

от 0,3 до 100 м

(классы измерения скорости измерения)

Изготовитель: "CST Corporation", США

Дата изготовления: 2014 г.

Пользователь: ТОО "Строй-мех", г. Актюба, пр-т А. Молдагуловой, 46/02, оф. 006

Поверка проведена в соответствии с:

МП № КЗ.04.02.02333-2007

(стандарты на измерение скорости измерения)

система измерений: скорость измерения: универсальный измерительный стенд, база эталонный 2-го порядка, референс калибр.

(стандарты измерения скорости измерения, стандарты измерения скорости измерения)

На основании результатов поверки средств измерения (стандарт) признано годным и допущено к применению по классу III-IV класса, погрешность

с учетом неопределенности измерения: ±1 мм

Дата поверки: 22 Июня 2023 г. Действителен до: 22 Июня 2023 г.

Руководитель отдела (лаборатории)

*[Подпись]*

Урхимбаев А.Б.

инженер, физико-математические науки

Поверитель

*[Подпись]*

Кильмухамов Н.К.

инженер, физико-математические науки

Итого:  
количество средств измерения  
12 шт.



СПИ-18: 2361639

ДКП: 024.ТЛ.6А.КА.ШБ

ИИ ГСК "Геокурс" (Geokurs) ул. Тимуровская, 4, г. Астана, Республика Казахстан, 100000, 248 36 13, 248 36 15

ИИ ГСК "Геокурс"

Әкімнің кеңесшісі

Решение акима Усть-Каменного района  
Актюбинской области от 29 марта  
2024 года № 3

Акима Усть-Каменного района

## Об объявлении чрезвычайной ситуации природного характера местного масштаба на территории Усть-Каменного района Актюбинской области

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», статьей 48 и подпунктом 2) пункта 2 статьи 50 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», Приказом и.о. Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 10 мая 2023 года № 240 «Об установлении классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (зарегистрированное в Регистре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 32469), на основании протокола вне очередного оперативного заседания районной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Усть-Каменного района от 29 марта 2024 года № 4, **РЕШИЛ:**

1. Объявить чрезвычайную ситуацию природного характера местного масштаба на территории Усть-Каменного района Актюбинской области.
2. Для проведения мероприятий, направленных на ликвидацию чрезвычайной ситуации природного характера назначать себя руководителем ликвидации чрезвычайной ситуации.
3. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.
4. Настоящее решение вводится в действие со дня его первого официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 29 марта 2024 года.

Акима Усть-Каменного района

А. Казыбаев



QR-код сканируйте для проверки подлинности документа



QR-код сканируйте для проверки подлинности документа

№ 10/2024

РЕШЕНИЕ

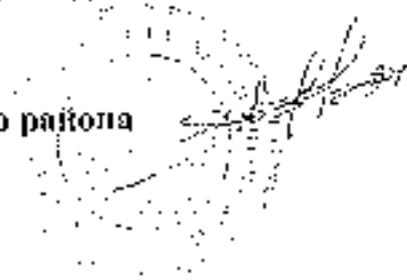
29.03.2024 3

**Об объявлении чрезвычайной ситуации природного характера местного масштаба на территории Уилского района Актюбинской области**

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», статьей 48 и подпунктом 2) пункта 2 статьи 50 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», Приказом и.о. Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 10 мая 2023 года № 240 «Об установлении классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (зарегистрированное в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 32469), на основании протокола вне очередного оперативного заседания районной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Уилского района от 29 марта 2024 года № 4, **РЕШИЛ:**

1. Объявить чрезвычайную ситуацию природного характера местного масштаба на территории Уилского района Актюбинской области.
2. Для проведения мероприятий, направленных на ликвидацию чрезвычайной ситуации природного характера назначаю себя руководителем ликвидации чрезвычайной ситуации.
3. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.
4. Настоящее решение вводится в действие со дня его первого официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 29 марта 2024 года.

Аким Уилского района



А.Казыбаев

Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Тарихи қызмет және құқықтық қолма қорғау комитеті



Комитет регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции Республики Казахстан

"Ақтөбе облысы бойынша Жылжымайтын мүлік орталығы" РМҚК ОАҰМ филиалы

Улкеня филиал РГП "Центр по недвижимости по Актюбинской области"

Тірелетін жылжымайтын мүлік объектісіне  
(көппәтерлі тұрғын үйлер, офистер, өндірістік, сауда объектілері және т.б.)  
**ТЕХНИКАЛЫҚ ПАСПОРТ (Н-2) / ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (Ф-2)**  
на регистрируемые объекты недвижимости  
(многоквартирные жилые дома, офисы, промышленные, торговые объекты и т.п.)

1. Облысы	Ақтөбе облысы
Область	Актыубинская область
2. Ауданы	Ойыл ауд., Ойыл а.о.
Район	р-н Уйпский, с.о. УЙПСКИЙ
3. Қала (кенті, елді мекені)	ЕКПЕТАЛ а.
Город (поселок, населенный пункт)	с. ЕКПЕТАЛ
4. Қапалдағы аудан	
Район в городе	
5. Мекен-жайы	Қыдырбаев Хайролла көш., 13 ғим.
Адрес	ул. Кыдырбаев Хайролла, зд. 13
6. Кадастрлық нөмір	
Кадастровый номер	02-032-020-070-1
7. Түгендеу нөмір	
Инвентарный номер	1174
8. Мақсат бұйылуы(жоспар бойынша литер)	Детский сад(А)
Целевое назначение (литер по плану)	Детский сад(А)
9. Қордың санаты	тұрғын өңес
Категория фонда	нежилой

(нежилой объектісі, егер егер объектісі бірлесіміне және бірлесіміне жинақ дом. жобаларына ұсыныс "ЕО" в составе "МЖД")

**ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР / ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Сериясы, жобаның түрі		6. Тұрғын емес үй-жайдың ауданы	
Серия, тип проекта		Площадь нежилых пом-ий	
2. Көбейтін саны	1	2. Ғыңкер саны	
Число этажей		Число квартир	
3. Құрылыс ауданы	264,3	10. Үй-жайлар, бөлмелер саны	16
Площадь застройки		Число помещений, комнат	
4. Ғимараттың ауданы	646	11. Қабырға материалы	кеменіс, құрыл. кірме, капт. шлакоблок, сілп. кірп.
Объем здания		12. Салынуған жылы	1971
5. Жалпы алаңы	204,9	Год постройки	
Общая площадь		13. Табиғи тозу	45
6. Балконның, жүлдияның және т.б. алаңы	-	Физический износ	
Площадь балконов, порции и т.п.			
7. Түрлік ауданы	-		
Жилая площадь			

реестровый № заказ 002044338492

Паспорт  
Паспорт составлен

04.08.2014

ж. жасалған  
г.

Басқарушысы  
Управляющий (копья / подпись)

Ермонова Р.Е.





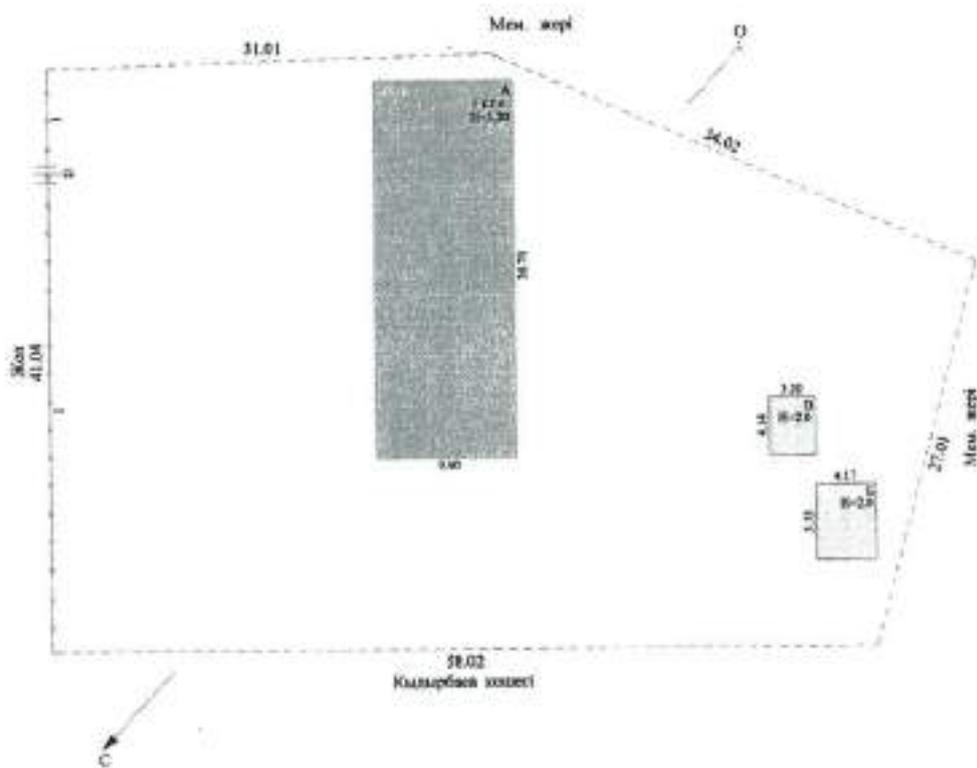
**НЕПЗГ ҚҰРЫЛЫСТЫҢ КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ**  
**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОСНОВНОГО СТРОЕНИЯ**

Конструктивтік элементтердің атауы Наименование конструктивных элементов		Конструктивтік элементтердің сипаттамасы (материал, өрлеуі және т.б.) Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)	Техникалық жағдайы (отыру, шіруі, жарылды және т.б.) Техническое состояние (осадка, глина, трещины и т.д.)	Тоғу % Износ %	Ағымдағы өзгерістер / Текущие изменения	
2		3	4	5	6	
<b>Дәткенің сәд</b>						
Третякыс Фундамент		бетон бетон	Қанағаттанарлықсыз Неудовлетворительное	45		
a)	іші және сыртғы тұрақты қабырғалары наружные и внутренние капитальные стены	көкс. құйыл. кірп. қапт. штукатур. обл. кірп.	Қанағаттанарлықсыз Неудовлетворительное	45		
	b) ара қабырға перегородки	Силкаты кірпіш силкатный кирпич	Қанағаттанарлықсыз Неудовлетворительное	45		
Арақабан Перекрытия	шатырлық чердачное	ағаш дерево	Барынша қанағаттанарлықсыз Не вполне удовлетворительное	40		
	қабатаралық междупланное					
Шатыр Крыша		профилді тақта профлист	Жақсы Хорошее			
Еден Полы	1-ші қабаттың 1-го этажа	тақтайлы дощатый	Барынша қанағаттанарлықсыз Не вполне удовлетворительное	40		
	келесі қабаттардың последующих этажей					
Ойықтар Проемы	терезелер окна	пластик пластик	Жақсы Хорошее			
	есіктер двери	ағаш деревянные	Қанағаттанарлықсыз Неудовлетворительное	45		
Бөлше жұмыстары Отделочные работы	іші внутренние	сипукатурено, побелено штукатурено, побелено	Барынша қанағаттанарлықсыз Не вполне удовлетворительное	40		
	сыртғы наружные	тігістерді сағу расшивка швов	Қанағаттанарлықсыз Неудовлетворительное	45		
Білік су мек. қамтамасыздандырылған Горячей водоснабжение						
Су қабыры / Водопровод						
Канализация / Канализация						
Электрик жарықтандыру Электроосвещение		иә / да	Қанағаттанарлықсыз Неудовлетворительное	45		
Аяқты Отопление	пешті / печное					
	газ пешті / печное газовое					
	ЖЭО-дан / от ТЭЦ					
	АГВ-дан / от АГВ	иә / да	Қанағаттанарлықсыз Неудовлетворительное	45		
	жеке жылу қандырылған от индивидуальной отопительной установки	газбен на газе				
		қатты отын мен на твердом топливе				
аудандық қандырылған от районной котельной	газбен на газе					
	қатты отын мен на твердом топливе					
Басқа жұмыстар / Разные работы		иә / да		45		

Техникалық паспортқа қоса берілетін құжаттардың тізбесі  
 перечень документов, прилагаемых к техническому паспорту:

- Қабаттық жоспарлар  
Планы этажей \_\_\_\_\_ 1
- Қабаттық жоспарларға экспликация  
Экспликация к поэтажным планам \_\_\_\_\_ 1
- Ерекше белгілері  
Особые отметки \_\_\_\_\_





II ж	Астана қаласы Әкімшілік округі		Түркістан ө.
№ 21	№103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500		№1, 2 1174
тип, 2	құрылыс нысаны, кәсіп		мақсаты 5
тип, 2	Политехникалық парк застройки		500
тип, 2	Дәгер А.С. Баскетбол алаңы №13		
тип, 2	Түркістан	Т.А.С. А.А.С.	Түркістан
04.03.	қаласы	Ертісқала Р.Б.	
2014 ж.			







**МЕНШІК ИЕСІ (ҚҰҚЫҚ ИЕСІ) ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР  
СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННИКЕ (ПРАВООБЛАДАТЕЛЕ)**

№ 002236146633

26.12.2022ж.

Кадастр номері/Кадастровый номер: 02:032:020:070; 02:032:020:070:1;  
02:032:020:070:2; 02:032:020:070:3

Жылжымалы мүлік объектінің мекен-жайы Адрес объекте недвижимости  
Ақтөбе обл., Ойыл ауд., Ойыл а.о., Екнетал а.,  
Қыдырбаев Хайролла көш., 13 ү.

Меншік иесі (құқық иесі)  
Собственник (правообладатель)

Құқық пайда болу негіздемесі/  
Основание возникновения права

«Ақтөбе облысының білім басқармасы Ойыл ауданының білім бөлімі» мемлекеттік мекемесі  
Акт приема передачи (№ - - 22.09.2022ж.) - Тіркеу күні:  
26.12.2022 15:57

Бөлім басшысы  
Руководитель отдела  
Бөлім басшысы  
Руководитель отдела

Ерменова Р.Е.  
(кезі/подпись) (тегі/фамилия, аты/имя, әкесінің аты/отчество)  
М.П.  
Ерменова Р.Е.  
(кезі/подпись) (тегі/фамилия, аты/имя, әкесінің аты/отчество)

№ 0124823

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 02-032-020-070

Жер учаскесіне тұрақты жер пайдалану құқығы

Жер учаскесінің аяны: 0,2310 га

Жердің саны: Елді мекендердің (ақалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері

Жер учаскесін нысаны тағайындау:

"Екпестал мектеп - бала бақшасы" мемлекеттік мекемесіне қарасты бала бақша ғимаратын орналастыру және оған қызмет көрсету үшін

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: жоқ

Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінбеді

Кадастровый номер земельного участка: 02-032-020-070

Право постоянного землепользования на земельный участок

Площадь земельного участка: 0,2310 га

Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

Целевое назначение земельного участка:

для размещения и обслуживания здания Государственного учреждения "Екпесталская школа-сад"

Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет

Деймость земельного участка: деймый



**Жоғтар шет ілдегі біткен жер учаскелері  
Настоящие земельные участки в границах плана**

Бөсөргө айып № на планде	Жоғтар шет ілдегі біткен жер учаскелерінің жазбалары, номерлері Кітап, реттік номерлері, тіркелген земельдық участкелері туралы план	Аянның Шөлділігі
	ЖОК ИСТ	

Осы акт "ЖерҒӨО" РМҚ Ақтөбе филиалының Ойыл аудандық бөлімшесімен дайындалған жасалды

Настоящий акт изготовлен Уилским районным отделением Актюбинского филиала

РП ПМАНДЖЕМ  
М.О.  Жұмырбасва Г.Д.

М.П. 20 10 ж. 22. сәуір

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 92 болып жазылды

Қосымша: жоқ

Занись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 92

Приложение: нет

Шестесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру қорқаны дайындаған сәтте күшінде

Описание смежных действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок