



**СОЮЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ  
Урала и Сибири**

## Рекомендации

о порядке ведения специальных журналов учёта  
выполнения работ при строительстве,  
реконструкции, капитальном ремонте  
объектов капитального строительства  
и оформления протоколов испытаний строительных  
материалов

**Р-ССК-04-2021**

Рекомендации актуальны по состоянию на 01.07.2021 г.

Издание официальное

Челябинск, 2021

**Союз строительных компаний  
Урала и Сибири**

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

**Р - ССК -04 – 2021**

**о порядке ведения специальных журналов учёта  
выполнения работ при строительстве,  
реконструкции, капитальном ремонте объектов  
капитального строительства  
и оформления протоколов испытаний строительных  
материалов**

Рекомендации актуализированы по состоянию на 01.07.2021

Челябинск 2021

**Союз строительных компаний  
Урала и Сибири**

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

**Р - ССК -04 - 2021**

**о порядке ведения специальных журналов учёта  
выполнения работ при строительстве,  
реконструкции, капитальном ремонте объектов  
капитального строительства  
и оформления протоколов испытаний строительных  
материалов**

Рекомендации актуализированы по состоянию на 01.07.2021

Челябинск 2021

## Содержание

1	Общие положения .....	3
2	Термины и определения .....	4
3	Сокращения .....	4
4	Порядок и правила ведения специальных журналов работ .....	4
4.1	Исходные положения .....	4
4.3	Порядок заполнения журнала бетонных работ .....	8
4.4	Порядок заполнения журнала замоноличивания монтажных стыков и узлов .....	13
4.5	Порядок заполнения журнала сварочных работ .....	15
4.6	Порядок заполнения журнала антикоррозионной защиты сварных соединений .....	18
4.7	Порядок заполнения журнала работ по монтажу строительных конструкций .....	20
	Библиография .....	23
	Приложение А. Примерная форма протокола испытаний прочности бетона механическими методами неразрушающего контроля по схеме В .....	
	Приложение Б. Примерная форма протокола испытаний прочности бетона механическими методами неразрушающего контроля по схеме Г .....	
	Приложение В. Примерная форма протокола испытаний арматурной стали и металлических материалов .....	
	Приложение Г. Примерная форма протокола испытаний бетона по контрольным образцам в возрасте 7 суток .....	
	Приложение Д. Примерная форма протокола испытаний бетона по контрольным образцам в возрасте 28 суток .....	
	Приложение Д.1. Примерная форма протокола испытаний водонепроницаемости бетона .....	
	Приложение Д.2. Примерная форма протокола испытаний морозостойкости бетона .....	
	Приложение Е. Примерная форма протокола испытаний предела прочности строительных растворов при сжатии (7 суток) .....	
	Приложение Ж. Примерная форма протокола испытаний предела прочности строительных растворов при сжатии (28 суток) .....	
	Приложение Ж.1. Примерная форма протокола испытаний морозостойкости строительных растворов .....	
	Приложение И. Примерная форма протокола испытаний влажности древесины электровлагомером .....	
	Приложение К. Примерная форма протокола испытаний влажности древесины .....	
	Приложение Л. Примерная форма протокола испытаний стеновых материалов .....	
	Приложение Л.1. Примерная форма протокола испытаний стеновых материалов .....	
	Приложение М. Протокол испытания теплоизоляционных материалов .....	
	Приложение Н. Примерная форма протокола испытаний рулонных и кровельных материалов .....	
	Приложение О. Примерная форма испытания готовых сухих смесей .....	
	Приложение П. Примерная форма протокола испытаний толщины защитного слоя бетона .....	

# 1 Общие положения

Настоящие рекомендации, о порядке ведения специальных журналов учёта выполнения работ, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и оформления протоколов испытаний строительных материалов разработаны специалистами ООО «Инжстройпроект» (И.Е.Виденин, С.А.Дацко), ИЦ «УралНИИИстром» (Ахтямов Э.Р.)

Рекомендации разработаны на основании технического задания от 10.05.2016, утверждённого генеральным директором Челябинского межрегионального Союза строителей, и утверждены общим собранием ССК УрСиб, протокол от 20.10.2016 № 19 и актуализированы решением Правления от 30.06.2021 № 428.

Рекомендации предназначены для строительных организаций, членов ССК УрСиб, выполняющих функции генерального подрядчика, подрядчика, субподрядчика при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, а также для застройщиков и технических заказчиков.

Рекомендации разработаны с учетом требований нормативных документов, регламентирующих требования к порядку и правилам ведения исполнительной документации при строительстве объектов капитального строительства.

Рекомендации по ведению специальных журналов учёта выполнения работ разработаны в качестве практического пособия по реализации требований РД-11-05-2007, СП 70.13330.2012 и СТО ССК УрСиб 05-2021, а также для:

- обеспечения в специальных журналах работ полной и достоверной информации о технологической последовательности выполнения работ, выполнении необходимых операций контроля, результатах контроля, сведений об устранении выявленных несоответствий, а также для обеспечения объективного решения вопросов, возникающих в ходе строительства или после его завершения;

- обеспечения единства подходов строительных организаций, членов ССК УрСиб, выполняющих функции генерального подрядчика, подрядчика и субподрядчика при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, а также застройщиков и технических заказчиков, к порядку и правилам ведения специальных журналов работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.

Предметом настоящих рекомендаций является установление порядка и правил ведения нижеперечисленных специальных журналов работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства:

- журнал входного учёта и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования;

- журнал бетонных работ;

- журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов;

- журнал сварочных работ;

- журнал антикоррозионной защиты сварных соединений;

- журнал работ по монтажу строительных конструкций.

Рекомендации по оформлению протоколов испытаний строительных материалов разработаны в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и основополагающими стандартами, регламентирующими требования к испытанию строительных материалов.

Примерные формы протоколов испытаний строительных материалов приведены в приложениях А – Л настоящих Рекомендаций.

## 2 Термины и определения

В настоящих рекомендациях применены термины и определения в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, Федеральным законом РФ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 №384-ФЗ и ГОСТ Р 58033-2017 «Здания и сооружения. Словарь. Часть 1. Общие термины».

## 3 Сокращения

В настоящих рекомендациях применяются следующие сокращения:

- ГОСТ – межгосударственный стандарт;
- ГОСТ Р – национальный стандарт Российской Федерации;
- ГСН – государственный строительный надзор;
- РД – руководящий документ;
- СНиП – строительные нормы и правила;
- СП – свод правил;
- СТО – стандарт организации.

## 4 Порядок и правила ведения специальных журналов работ

### 4.1 Исходные положения

4.1.1 Застройщик (технический заказчик) должен передать подрядчику (генподрядчику) специальные журналы работ, прошнурованные и скреплённые печатью органа государственного строительного надзора и регистрационной надписью с указанием номера дела. На объектах капитального строительства, не подлежащих государственному строительному надзору, застройщик или технический заказчик выдает журналы подрядчику (генподрядчику), прошнурованные и скреплённые собственной печатью.

4.1.2 В настоящих рекомендациях порядок и правила ведения специальных журналов работ рассматриваются на примере строительства условного объекта, представленного в «Рекомендациях о порядке ведения общего журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»:

**Наименование объекта:** *«Десятиэтажный жилой дом, серии-97, расположенный по строительному адресу: г. Челябинск, проспект Победы, дом №1»*

**Застройщик:** *ЗАО «Восход»*

**Технический заказчик:** *ЗАО «Восход»*

**Генеральный проектировщик:** *ООО «Проектировщик»*

**Генеральный подрядчик** *ООО «Строитель»*  
(лицо, осуществляющее строительство)

**Субподрядчик № 1. ООО «Горизонт».**

Выполняет следующие виды работ:

- земляные работы;
- устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций;
- монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций;
- кровельные работы.

### **Субподрядчик №2. ООО «Инженерные сети».**

Выполняет следующие виды работ:

- устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений;
- устройство наружных сетей водопровода;
- устройство наружных сетей канализации.

### **Субподрядчик №3. ООО «Электромонтаж».**

Выполняет следующие виды работ:

- устройство внутренних сетей электроснабжения;
- устройство наружных сетей электроснабжения.

4.1.3 Формы «Журнала бетонных работ», «Журнала замоноличивания монтажных стыков и узлов», «Журнала сварочных работ», «Журнала антикоррозионной защиты сварных соединений», «Журнала работ по монтажу строительных конструкций» регламентированы СП 70.13330.2012 и являются обязательными, форма «Журнала входного учёта и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования» регламентирована в СП 48.13330.2019.

4.1.4 На титульных листах журналов указывается наименование объекта капитального строительства в соответствии с проектной документацией.

4.1.5 Нумерация специальных журналов работ должна быть принята в соответствии с общей системой нумерации, установленной застройщиком (техническим заказчиком). В рассматриваемом случае специальные журналы работ при строительстве жилого дома, по мере их заполнения, нумеруются в корреспонденции с «**Рекомендациями о порядке ведения общего журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства**».

4.1.6 Данные о производстве строительно-монтажных работ следует ежедневно вносить в журналы бетонных работ, замоноличивания монтажных стыков и узлов, сварочных работ, антикоррозионной защиты сварных соединений [6, п. 3.5].

4.1.7 Примеры заполнения специальных журналов приведены в п.п. 4.2 – 4.6 настоящих рекомендаций. В журналах приведены фамилии и подписи специалистов застройщика (технического заказчика) и подрядчика (генподрядчика) в корреспонденции с приказами №1 от 02.04.2020 г. и № 9-17 от 05.04.2020 г., являющимися приложениями А.1 и А.2 стандарта ССК УрСиб – СТО ССК УрСиб 05-2020.

## **4.2 Порядок заполнения «Журнала входного учета и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования»**

4.2.1 Пример заполнения «Журнала входного учёта и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования» приведен ниже. В настоящем подразделе рекомендаций приведены особенности заполнения отдельных граф журнала.

4.2.2 В столбце 7 указываются вид входного контроля: визуальный, инструментальный, лабораторный.

4.2.3 В столбце 8 ответственное лицо, осуществляющее входной контроль, вносит записи результатов контроля.

4.2.4 В столбце 9 лицо, осуществившее входной контроль, ставит свою личную подпись.

**ЖУРНАЛ**  
**входного учета и контроля качества получаемых деталей,**  
**материалов, конструкций и оборудования**  
**№ 1/АС**

Наименование объекта

*Десятиэтажный жилой дом, серии-97*

Адрес объекта

*г. Челябинск, проспект Победы, дом № 1*

Наименование

строительной организации

*ООО «Горизонт»*

Начат «23» апреля 20 21 г.

Окончен «  » \_\_\_\_\_ 20   г.

*1-я и последующие страницы*



№ № п/п	Дата доставки	Наименование материалов и конструкций	Кол-во	Поставщик	Наименование и номер сопроводительного документа (сертификаты, декларации, паспорта качества)	Вид контроля визуальный, инструментальный, лабораторный)	Результат контроля	Подпись лица, осуществляющего контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	23.04.2021	Плиты ленточных фундаментов ФЛ 12.24.2	5 штук	ЖБИ-3	Сертификат № 717 от 21.04.2021 Паспорт № 347-7 от 21.04.2021	Визуальный	При проведении входного контроля обнаружены трещины в двух плитах	/Петров/
< ... >	<...>	<...>	<...>	<...>	<...>	<...>	<...>	<...>
5	26.04.2021	Фундаментные блоки ФБС-24-4-6	20 штук	ЖБИ-1	Сертификат № 749 от 24.04.2021 Паспорт № 349-8 от 24.04.2021	Визуальный	Соответствуют ГОСТ 13579-78	/Петров/

### 4.3 Порядок заполнения журнала бетонных работ

4.3.1 Пример заполнения «Журнала бетонных работ» приведён в двух вариантах. Вариант №1 – производство бетонных работ при положительной температуре. Вариант №2 – производство бетонных работ при отрицательной температуре. В настоящем подразделе рекомендаций приведены особенности заполнения отдельных граф журнала.

*Титульный лист*

#### Журнал бетонных работ № 1/АС

Организация	<u>ООО «Горизонт»</u>
Наименование объекта	<u>Десятиэтажный жилой дом, серии-97</u>
Адрес	<u>г. Челябинск, проспект Победы, дом № 1</u>

Проектные данные:

- 1 Класс бетона по прочности на сжатие конструктивных элементов – **B25; B27; B27,5**
- 2 Объем бетона общий – **197 м<sup>3</sup>**  
Объем бетона неармированного – **37 м<sup>3</sup>**  
Объем бетона армированного – **162 м<sup>3</sup>**

Производитель работ	<u>Петров А.А.</u>
---------------------	--------------------

Начат «10» июля 2021 г.  
Окончен «  » \_\_\_\_\_ 20   г.

**Вариант 1 – Производство бетонных работ при положительных температурах наружного воздуха**

*1-я и последующие страницы*

Дата и время укладки бетона	Наименование бетонированной конструкции и ее расположение (оси, отметка)	Изготовитель (поставщик) бетонной смеси	Условное обозначение бетонной смеси и номер документа о качестве по ГОСТ 7473	В	Температура наружного воздуха, °С	Способ и режим твердения бетона	Проектный класс прочности бетона В		Прочность бетона в промежуточном возрасте при распалубке или нагружении конструкций (%V <sub>норм</sub> )		Средняя прочность серий контрольных образцов бетона (МПа) по результатам входного контроля прочности бетонной смеси по ГОСТ 18105		Подписи ответственных исполнителей работ по бетонированию и контролю качества
							Нормируемый (V <sub>норм</sub> )	Фактический (V <sub>ф</sub> ) в проектном возрасте в контролируемой партии конструкций по результатам сплошного неразрушающего контроля прочности по ГОСТ 18105	Нормируемая	Фактическая в контролируемой партии конструкций по результатам сплошного неразрушающего контроля прочности по ГОСТ 18105	В промежуточном возрасте	В проектном возрасте	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.07.2021 с10 <sup>00</sup> по 13 <sup>00</sup>	Монолитная плита перекрытия в осях «1»-«2», ряды «А»-«Б» на отм. +3.300	ООО «Бетон»	БСТ В25 ПЗ F200 W4 Документ о качестве (форма документа определена в ГОСТ 7473)	45	18 <sup>0</sup> С	Естеств. условия твердения	В25	В28,7  (протокол №16 от 08.08.2021) (примерная форма протокола приведена в приложениях А и Б настоящих Рекомендаций)	70	70,8  (протокол №11 от 17.07.2021) (примерная форма протокола приведена в приложениях А и Б настоящих Рекомендаций)	19.0  (протокол №12 от 17.07.2021) (примерная форма протокола приведена в приложении Г настоящих Рекомендаций)	35.0  (протокол №17 от 08.08.2021) (примерная форма протокола приведена в приложении Д настоящих Рекомендаций)	Прораб  /Петров/ Отв. за контроль качества общестроит работ /Чернышев/

**Вариант 2 – Производство бетонных работ при отрицательных температурах наружного воздуха**

*1-я и последующие страницы*

Дата и время укладки бетона	Наименование бетонизируемой конструкции и ее расположение (оси, отметка)	Изготовитель (поставщик) бетонной смеси	Условное обозначение бетонной смеси и номер документа о качестве по ГОСТ 7473	Объем партии бетонной смеси, уложенной в конструкцию, м <sup>3</sup>	Температура наружного воздуха, °С	Способ и режим твердения бетона	Проектный класс прочности бетона В		Прочность бетона в промежуточном возрасте при распалубке или нагружении конструкций (%V <sub>норм</sub> )		Средняя прочность серий контрольных образцов бетона (МПа) по результатам входного контроля прочности бетонной смеси по пункту 5.4 ГОСТ 18105 или по примечанию к пункту 4.3 ГОСТ 18105		Подписи ответственных исполнителей работ по бетонированию и контролю качества
							Нормируемый (V <sub>норм</sub> )	Фактический (V <sub>ф</sub> ) в проектном возрасте в контролируемой партии конструкций по результатам сплошного неразрушающего контроля прочности по ГОСТ 18105	Нормируемая	Фактическая в контролируемой партии конструкций по результатам сплошного неразрушающего контроля прочности по ГОСТ 18105	В промежуточном возрасте	В проектном возрасте	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.02.2021 С10 <sup>00</sup> по 15 <sup>00</sup>	Монолитная плита перекрытия в осях «1»-«2», ряды «А»-«Б» на отм. +3.300	ООО Бетон	<b>БСТ В25 ПЗ F200 W4</b> <b>Документ о качестве</b> (форма документа определена в ГОСТ 7473)	45	-18 <sup>0</sup> С	Электропрогрев нагревательными проводами по режиму: 6+12+18 (при температуре бетона в конструкции +40°С)	<b>В25</b>	<b>В26,2</b> (акт №25 от 17.02.2021) (примерная форма протокола приведена в приложениях А и Б настоящих Рекомендаций)	70	78  (акт №14 от 17.03.2021) (примерная форма протокола приведена в приложениях А и Б настоящих Рекомендаций)	18.5  (протокол №26 от 17.02.2021) (примерная форма протокола приведена в приложении Г настоящих Рекомендаций)	34.5  (протокол №15 от 10.03.2017) (примерная форма протокола приведена в приложении Д настоящих Рекомендаций)	Прораб  Петров/ Отв. за контроль качества работ Чернышев/

4.3.2 В столбце 1 **прораб или мастер** указывает дату бетонирования, время начала и окончания бетонирования партии монолитных конструкций.

4.3.3 В столбце 2 **прораб или мастер** указывает наименование бетонизируемой конструкции, её расположение (оси, отметка), в соответствии с проектной документации.

4.3.4 В столбце 3 **прораб или мастер** указывает наименование организации изготовителя (поставщика) бетонной смеси, которая несет ответственность за обеспечение требуемых свойств бетонной смеси.

4.3.5 В столбце 4 **прораб или мастер** указывает условное обозначение бетонной смеси и номер документа о качестве.

Примеры условных обозначений различных видов бетонной смеси приведены ниже:

– бетонной смеси тяжелого бетона класса по прочности на сжатие *B25*, марки по удобоукладываемости *П1*, марок бетона по морозостойкости *F200* и водонепроницаемости *W4*:

*БСТ В25 П1 F200 W4 ГОСТ 7473;*

– то же бетонной смеси мелкозернистого бетона:

*БСМ В25 П1 F200 W4 ГОСТ 7473;*

– то же бетонной смеси легкого бетона класса по прочности на сжатие *B12,5*, марки по удобоукладываемости *П2*, марок бетона по морозостойкости *F200*, водонепроницаемости *W2*, средней плотности *D900*:

*БСЛ В12,5 П2 F200 W2 D900 ГОСТ 7473*

Условное обозначение бетонной смеси указывается в документе о качестве. Форма документа о качестве бетонной смеси регламентирована в ГОСТе 7473, приложение Б (обязательное). Документ о качестве бетонной смеси составляется в двух экземплярах:

– 1-й экземпляр остается на месте приготовления (в лаборатории или в лабораторном посту);

– 2-й экземпляр выдается на руки водителю автомобиля, который передает его на участок прорабу или мастеру (бригадиру).

**Примечание** – Согласно ГОСТ 7473 п.6.3 документ о качестве предоставляют на каждую загрузку бетонной смеси (т.е. на каждое транспортное средство). Допускается, документ о качестве предоставлять не на каждую загрузку, а на каждую партию бетонной смеси, если это предусмотрено в договоре на поставку.

4.3.6 В столбце 5 **прораб или мастер** указывает объем партии бетонной смеси, уложенной в конструкцию, м<sup>3</sup>.

4.3.7 В столбце 6 **прораб или мастер** указывает температуру наружного воздуха, °С, при необходимости указывают наличие осадков (дождь, снег).

4.3.8 В столбце 7 **прораб или мастер** указывает способ и режим твердения бетона.

При твердении бетона монолитных конструкций в условиях стройплощадки при положительной температуре наружного воздуха делается запись – **в естественных условиях**.

При твердении бетона монолитных конструкций при отрицательной температуре наружного воздуха должны строго соблюдаться способ и режим твердения бетона, указанных в ППР. Пример записи: **электропрогрев бетона нагревательными проводами по режиму: 6+12+18 (при температуре бетона в конструкции +40°С); или Метод термоса и др.**

4.3.9 В столбце 8 **прораб или мастер** указывает нормируемый класс бетона конструкции ( $V_{\text{норм}}$ ) согласно проектной документации.

4.3.10 В столбце 9 **представитель лаборатории** (или другое лицо, назначенное приказом по организации, ответственным за проведение контроля и оценку прочности бетона) указывает фактический класс бетона ( $V_{\text{ф}}$ ) в проектном возрасте контролируемой партии конструкций.

***Фактический класс бетона ( $V_{\text{ф}}$ ) определяется по результатам сплошного неразрушающего контроля прочности по ГОСТ 18105. Результаты неразрушающего контроля оформляются в форме акта (протокола).***

Примечание 1 – Согласно ГОСТ 18105-2010, п. 4.4 Контроль прочности бетона монолитных конструкций проводят - по **схемам В, Г**.

**По схеме В** — контроль и оценка прочности бетона монолитных конструкций проводится по **результатам сплошного неразрушающего контроля** прочности одной текущей контролируемой партии конструкций, с учетом характеристик однородности бетона по прочности. **т. е. с учетом коэффициента вариации.**

**По схеме Г** - контроль и оценка прочности бетона монолитных конструкций проводится **без определения** характеристик однородности бетона по прочности.

Чаще всего контроль и оценку прочности при сжатии бетона монолитных бетонных и железобетонных конструкций проводят **по схеме Г**.

Примечание 2 – Контроль прочности бетона косвенными неразрушающими методами проводят с **обязательным использованием градуировочных зависимостей**, предварительно установленных в соответствии с требованиями ГОСТ 22690 и ГОСТ 17624.

Порядок установки градуировочных зависимостей описан в ГОСТ 22690 раздел 3 и в инструкции на конкретный прибор. Проверку градуировочной зависимости проводят не реже одного раза в 2 мес.

Примечание 3 – При отсутствии возможности установления градуировочных зависимостей следует применять **прямые неразрушающие методы определения прочности бетона**: метод «отрыва со скалыванием» или метод «скалывания ребра», по ГОСТ 22690.

4.3.11 В столбце 10 **прораб или мастер** указывает нормируемую прочность бетона в промежуточном возрасте при распалубке или нагружении конструкций в %. Прочность бетона в промежуточном возрасте указывается в ППР.

4.3.12 В столбце 11 **представитель лаборатории** (или другое лицо, назначенное приказом по организации, ответственным за проведение неразрушающего контроля прочности бетона) указывает фактическую прочность бетона в контролируемой партии конструкций по результатам неразрушающего контроля.

4.3.13 В столбце 12 **представитель лаборатории** указывает среднюю прочность серии контрольных образцов бетона (в МПа), отобранных на месте укладки бетона для входного контроля прочности бетонной смеси и испытанных в промежуточном возрасте.

Примечание – При осуществлении входного контроля партий БСГ при изготовлении монолитных конструкций, от каждой партии отбирают не менее двух проб БСГ и не менее одной пробы в сутки. Из каждой пробы бетонной смеси изготавливают серии контрольных образцов для определения каждого вида нормируемой прочности. Контрольные образцы, изготовленные на строительной площадке при осуществлении входного контроля прочности бетона партий БСГ, должны твердеть в нормальных условиях. (ГОСТ 18105)

4.3.14 В столбце 13 **представитель лаборатории** указывает среднюю прочность серии контрольных образцов бетона (в МПа), отобранных на месте укладки бетона и испытанных в проектном возрасте.

4.3.15 В столбце 14 ставят свои подписи ответственные исполнители работ по бетонированию (прораб или мастер) и ответственные по контролю качества СМР.

#### 4.4 Порядок заполнения журнала замоноличивания монтажных стыков и узлов

Титульный лист

**Журнал  
замоноличивания монтажных стыков и узлов**

№ 1/АС

Наименование организации, выполняющей работы ООО «Горизонт»

Наименование объекта строительства Десятиэтажный жилой дом, серии-97,  
расположенный по строительному адресу: г. Челябинск, проспект Победы, дом №1

Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, ответственного за выполнение работы  
по замоноличиванию и ведение журнала Производитель работ Петров А.А./Петров/

Организация, разработавшая проектную документацию, чертежи КЖ ООО «Проектировщик»

Шифр проекта П-14191-А

Организация, разработавшая проект производства работ по замоноличиванию  
монтажных стыков и узлов ООО «Горизонт»

Шифр проекта ППР - 14191

Предприятие, изготовившее конструкции КПДуСК

Шифр заказа КПД - 74530

Заказчик (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя  
(представителя) технического надзора ЗАО «Восход» Начальник ОКС Сидельников С.И.

/Сидельников/

Журнал начат « 23 » августа 20 21 г.

Журнал окончен « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата замоноличивания	Наименование стыков и узлов, место или номер по чертежу или схеме	Заданные марки бетона (раствора) и рабочий состав бетонной (растворной) смеси	Температура наружного воздуха, °С	Температура предварительного обогрева элементов в узлах, °С	Температура бетона в момент укладки, °С	Результат испытаний контрольных образцов	Дата распалубки	Фамилия и инициалы исполнителя (бригадира), подпись	Замечания производителя работ, авторского надзора, технического надзора заказчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.08.2021	Стыки наружных и внутренних стеновых панелей. Ряды: «А»-«В» Оси: «1»-«19» Отметка: +2.700	B25	26 °С	Обогрев не производился	21 °С	B18,9 (протокол №18 от 30.08. 2021)	30.08. 2021	Яснов П.П. /Яснов/	Примечание: Графа заполняется при наличии замечаний определённых должностных лиц, выполняющих контроль и надзор.



## 4.5 Порядок заполнения журнала сварочных работ

4.5.1 Руководство сварочными работами на монтаже и ведение «Журнала сварочных работ», должно осуществлять лицо, имеющее документ о специальном сварочном образовании или квалификационное свидетельство повышения квалификации по сварке, оформленное соответствующим приказом по объекту и записью в «Журнале сварочных работ» [6, п. 10.1.1].

4.5.2 Руководитель сварочных работ должен иметь аттестационное удостоверение специалиста сварочного производства II уровня.

*Титульный лист*

### Журнал сварочных работ

№ 1/АС

Наименование организации, выполняющей работы ООО «Горизонт»

Наименование объекта строительства Десятиэтажный жилой дом, серии-97,  
расположенный по строительному адресу: г. Челябинск, проспект Победы, дом №1

Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, ответственного за сварочные работы и ведение журнала Производитель работ Петров А.А.

Организация, разработавшая проектную документацию, чертежи КМ, КЖ, КМД, КЖД ООО «Проектировщик»

Шифр проекта П-14191-А

Организация, разработавшая проект производства сварочных работ ООО «Горизонт»

Шифр проекта ППСР-14191

Предприятие, изготовившее стальные конструкции, арматурные и закладные изделия ООО «ЧСК»

Шифр документа о качестве Документы о качестве приведены  
в соответствующих реестрах

Заказчик (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя (представителя) технического надзора ЗАО «Восход», начальник ОКС Сидельников С.И.

*/Сидельников/*

Журнал начат « 25 » августа 20 21 г.

Журнал окончен « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Список  
инженерно-технического персонала,  
занятого выполнением сварочных работ**

Фамилия, имя, отчество	Специальность и образование	Занимаемая должность	Дата начала работы на объекте	Отметка о прохождении аттестации и дата	Дата окончания работы на объекте
<i>Петров Андрей Алексеевич</i>	<i>Инженер-строитель. Высшее</i>	<i>Прораб</i>	<i>25.08.2021г.</i>	<i>Аттестационное удостоверение специалиста сварочного производства 2-го уровня № СУР-12АЦ-11-06477, действительно до 04.04.2022г.</i>	

**Список сварщиков,  
выполнявших сварочные работы на объекте**

Фамилия, имя, отчество	Разряд квалификационный	Номер личного клейма	Диплом, удостоверение на право производства сварочных работ			Отметка о сварке пробных и контрольных образцов
			номер	срок действия	допущен к сварке (швов в пространственном положении)	
<i>Сидоренко Петр Иванович</i>	<i>5</i>	<i>С-2</i>	<i>СУР-12АЦ-1-10797</i>	<i>до 02.03.2022</i>	<i>Допущен к ручной дуговой сварке строительных конструкций</i>	<i>Акт о сварке пробного образца №717 от 23.08.2021.</i>

Дата выполнения работ, смена	Наименование соединяемых элементов; марка стали	Место или номер (по чертежу) или схеме) свариваемого элемента	Отметка о сдаче и приемке узла под сварку (должность, фамилия, инициалы, подпись)	Марка применяемых сварочных материалов (провода, флюс, электроды), номер партии	Атмосферные условия (температура воздуха, осадки, скорость ветра)	Фамилия, инициалы сварщика, номер удостоверения	Клеймо	Подписи сварщиков, сваривших соединения	Фамилия, инициалы ответственного за производство работ (мастера, производителя работ)	Подпись руководителя сварочных работ	Отметка о приемке сварного соединения представителя ИЛ	Замечания по контрольной проверке (производителя работ представителя ИЛ и др.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.08.2021г.	Соединение стальной колонны с железобетонным фундаментом Сталь - С245.	Ряд «Б», Оси «18»-«19», отметка -2.100	Сдал-сварщик Сидоренко П.И. /Сидоренко/ Принял-прораб Петров А.А. /Петров/	Э-42, партия № 4502	Температура 26 °С, осадков нет, скорость ветра- 2 м/с	Сидоренко П.И. Удостоверение № СУР-12АЦ-1-10797	С-2	/Сидоренко /	Петров А.А.	/Петров /  <i>(Примечание: Функции ответственного за производство работ и руководителя сварочных работ могут, при необходимости, выполняться одним специалистом. Совмещение этих функций должно быть оформлено соответствующим приказом руководителя организации.)</i>	Сварочные работы приняты /Гвоздев/Гвоздев И.И <i>(Примечание: Необходимость проведения лабораторных испытаний сварных соединений и участие в приёмке сварочных соединений представителя испытательной лаборатории определяется в проектной документации, ППСР и (или) ППР. Необходимость проведения лабораторных испытаний сварных соединений, в случае отсутствия об этом информации в проектной документации, ППСР и (или) ППР, может инициировать руководитель сварочных работ )</i>	<b>Примеч:</b> Графа заполняется при наличии замечаний должностных лиц, выполняющих контроль и надзор.

## 4.6 Порядок заполнения журнала антикоррозионной защиты сварных соединений

Титульный лист

### Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений

№ 1/АС

Наименование организации, выполняющей работы ООО «Горизонт»

Наименование объекта строительства Десятиэтажный жилой дом, серии-97,  
расположенный по строительному адресу: г. Челябинск, проспект Победы, дом №1

Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, ответственного за выполнение работ по антикоррозионной защите сварных соединений и ведение журнала \_\_\_\_\_

Производитель работ Петров А.А. / Петров /

Организация, разработавшая проектную документацию, чертежи КЖ ООО «Проектировщик»

Шифр проекта П-14191-А

Организация, разработавшая проект производства работ по антикоррозионной защите сварных соединений ООО «Горизонт»

Шифр проекта ППР - 14191

Предприятие, изготовившее конструкции ООО «ЧСК»

Шифр заказа 74569 – гф

Заказчик (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя (представителя) технического надзора ЗАО «Восход» Начальник ОКС Сидельников С.И.

/Сидельников/

Журнал начат « 28 » августа 20 21 г.

Журнал окончен « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата выполнения работ	Наименование соединяемых элементов и материал антикоррозионного покрытия закладных изделий, нанесенного на заводе	Место или номер (по чертежу или схеме) стыкуемого элемента	Отметка о сдаче и приемке узла под антикоррозионную защиту (должность, подпись)	Материал покрытия сварных соединений и способ его нанесения	Атмосферные условия при производстве антикоррозионной защиты сварных соединений (температура воздуха, осадки)	Фамилия и инициалы исполнителя	Фамилия и инициалы ответственного за ведение работ по антикоррозионной защите (мастера, производителя работ)	Результаты осмотра качества покрытия. Толщина покрытия	Подпись исполнителя	Подписи о приемке антикоррозионной защиты (мастера, производителя работ)	Замечания по контрольной проверке (производителя работ, авторского надзора, технического надзора, заказчика)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.08.2021	Соединение стальной колонны с железобетонным фундаментом.	Ряд «Б» Оси «18»-«19» Отметка -2.100	Сдал бригадир Яснов П.П. /Яснов/  Принял прораб Петров А.А. /Петров/	Грунтовка ГФ -021, способ нанесения вручную, кистью	Температура воздуха 26 °С Осадков нет	Яснов П.П.	Петров А.А.	Отслоений и вздутий нет. Толщина покрытия соответствует проекту.	/Яснов	Работа принята /Петров /	Примеч: Графа заполняется при наличии замечаний должностных лиц, выполняющих контроль и надзор.

#### 4.7 Порядок заполнения журнала работ по монтажу строительных конструкций

Титульный лист

##### Журнал работ по монтажу строительных конструкций

№ 1/АС

Наименование организации, выполняющей работы ООО «Горизонт»

Наименование объекта строительства Десятиэтажный жилой дом, серии-97  
расположенный по строительному адресу: г. Челябинск, проспект Победы,  
дом №1(стр.)

Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, ответственного за монтажные работы  
и ведение журнала Производитель работ Петров А.А./Петров/

Организация, разработавшая проектную документацию; чертежи КЖ, КМ, КД  
ООО «Проектировщик»

Шифр проекта П-14191-А

Организация, разработавшая проект производства работ ООО «Горизонт»

Шифр проекта ППР - 14191

Предприятие, изготовившее конструкции КПДуСК

Шифр заказа КПД - 74530

Заказчик (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя  
(представителя) технического надзора ЗАО «Восход» Начальник ОКС  
Сидельников С.И./Сидельников/

Основные показатели строящегося объекта: **Количество этажей – 10,**  
**общая площадь – 7020 м<sup>2</sup>, количество квартир - 120**

Объем работ: стальных конструкций, т 2,2

сборных железобетонных конструкций, м<sup>3</sup> 17 190

деревянных конструкций, м<sup>3</sup> нет

Журнал начат " 29 " апреля 20 21 г.

Журнал окончен " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## Список инженерно-технического персонала, занятого на монтаже здания (сооружения)

Фамилия, имя, отчество	Специальность и образование	Занимаемая должность	Дата начала работы на объекте	Отметка о прохождении аттестации и дата аттестации	Дата окончания работы на объекте
<i>Петров Андрей Алексеевич</i>	<i>Инженер-строитель, высшее</i>	<i>Производитель работ</i>	<i>29 апреля 2021г.</i>	<i>Аттестат № 35109 от 12.10.2020г.</i>	
<i>Вершинин Николай Петрович</i>	<i>Инженер-строитель, высшее</i>	<i>Начальник участка</i>	<i>29 апреля 2021г.</i>	<i>Аттестат № 35110 от 12.10.2020г.</i>	

## Перечень актов освидетельствования скрытых работ и актов промежуточной приемки ответственных конструкций

№ п.п.	Наименование актов	Дата подписания акта
<i>1</i>	<i>Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу наружных цокольных панелей НРЦ 1, НРЦ 1-2, ВСЦ-1 на отметке – 1,600, по рядам «А» - «Б», в осях «1» - «3».</i>	<i>30 апреля 2021г.</i>

Дата выполнения работ, смена	Описание производимых работ, наименование устанавливаемых конструкций, их марка, результаты осмотра конструкций	Место установки и номера монтажных схем	Номера технических паспортов на конструкции	Атмосферные условия (температура окружающего воздуха, осадки, скорость ветра)	Фамилия, инициалы исполнителя (бригадира)	Подпись исполнителя (бригадира)	Замечания и предложения по монтажу конструкций руководителей монтажной организации, авторского надзора, технического надзора заказчика	Подпись мастера (производителя работ), разрешившего производство работ и принявшего работу. Подпись лиц осуществляющих авторский надзор
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29 апреля 2021г. I смена	Монтаж наружных цокольных панелей НРЦ 1, НРЦ 1-2, ВСЦ-1	Ряды «А» - «Б», оси «1» - «3», на отм. - 1,600	Паспорт №17 от 27.04.2017г., Паспорт №18 от 28.04.2021г	Температура 16 °С, осадков нет, скорость ветра - 2 м/с	Фирсов А.А.	/Фирсов/	<u>Примечание:</u> Графа заполняется при наличии замечаний и предложений.	<u>/Петров/</u> <u>Примечание:</u> производитель работ. <u>/Архипов/</u> <u>Примечание:</u> авторский надзор.



## Библиография

- [1] «Гражданский кодекс РФ» №51-ФЗ от 30.11.1994
- [2] «Градостроительный кодекс РФ» №190-ФЗ от 29.12.2004
- [3] Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»
- [4] СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87
- [5] СП 48.13330.2019 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
- [6] СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87
- [7] ГОСТ Р 50779.11-2000 Статистические методы. Статистическое управление качеством. Термины и определения
- [8] ГОСТ Р 21.1001-2009 Система проектной документации для строительства. Общие положения
- [9] ГОСТ Р ИСО 9000-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь
- [10] ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения
- [11] РД 11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения
- [12] РД 11-04-2006 «Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации»
- [13] РД 11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства
- [14] Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2008 №188 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих
- [15] СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011 Организация строительного производства. Общие положения
- [16] СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 Организация строительного производства. Подготовка и производство строительных и монтажных работ
- [17] СТО НОСТРОЙ 2.33.6-2011 Организация строительного производства. Правила подготовки к сдаче-приемке и вводу в эксплуатацию законченных строительством жилых зданий
- [18] СТО НОСТРОЙ 2.35.122-2013 Система контроля качества «НОСТРОЙ»
- [19] ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения







В соответствии с п. 5.5 ГОСТ 18105-2018 для числа единичных значений – 15, граничный коэффициент вариации не более 9,0%.  
4 – Фактический класс бетона по прочности на сжатие определен без прямого определения характеристик однородности бетона по прочности по схеме Г (п. 4.5 ГОСТ 18105-2018).

#### Примечания

- 1 – Результаты указаны на момент проведения испытаний
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком
- 3 – Методика (и) проведения и оценки результатов испытаний согласованы с заказчиком

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

### Приложение 1 к Протоколу испытаний № от

#### Результаты испытаний

Таблица 2 – Результаты определения коэффициента совпадения для бетона класса В25 по прочности на сжатие.

Наименование, месторасположение и дата бетонирования конструкции	Прочность бетона участка конструкции на сжатие, МПа		Частное значение $R_{oc}/R_{косв}$
	по результатам испытаний прямым методом отрыва со скалыванием, $R_{oc}$	по результатам испытаний косвенным методом ударного импульса, $R_{косв}$	

#### Примечания:

- 1) По результатам испытаний значение коэффициента совпадения для бетонов класса В25 составляет  $K_c=0,96$ .
- 1) Коэффициент совпадения рассчитан по Приложению Ж ГОСТ 22690-2015. Каждое частное значение  $R_{oc}/R_{косв}$  удовлетворяет требованиям п. Ж.2 ГОСТ 22690-2015.
- 2) Определенный коэффициент совпадения может быть использован для привязки базовой зависимости прибора к тяжелому бетону конструкций на объекте строительства класса В25 по прочности на сжатие для контроля прочности на сжатие бетона конструкций и оценки прочности конструкций по схеме Г по п. 4.5 ГОСТ 18105-2018.

## Приложение В. Примерная форма протокола испытаний арматурной стали и металлических материалов

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)**

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификации/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Класс арматурной стали, номер плавки	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная Методы испытание на растяжение ГОСТ 14019-2003 Материалы металлические Метод испытания на изгиб
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°C; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

### Результаты испытаний

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя	Соответствие характеристика требованиям нормативной (проектной) документации
		Нормативная(проектная) документация (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
Предел текучести	кгс/мм <sup>2</sup>	ГОСТ 5781, Таблица 8		ГОСТ 12004, п.3		
Временное сопротивление разрыву	кгс/мм <sup>2</sup>			ГОСТ 12004, п.3		
Относительное удлинение	%			ГОСТ 12004, п.3		

Изгиб в холодном состоянии	градус			ГОСТ 14019		
----------------------------	--------	--	--	------------	--	--

**Примечания**

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

## Приложение Г. Примерная форма протокола испытаний бетона по контрольным образцам в возрасте 7 суток

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)**

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя		Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	нормативное значение		единичные	среднее	
Прочность на сжатие (7 суток)	МПа	-	-	ГОСТ 10180, п. 7.2		по двум наибольшим	-

#### Примечания

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)



## Приложение Д. Примерная форма протокола испытаний бетона по контрольным образцам в возрасте 28 суток

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)**

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя		Соответствие характеристика требованиям нормативной (проектной) документации
		нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	нормативное значение		единичные	среднее	
Прочность на сжатие (28 суток)	МПа			ГОСТ 10180, п. 7.2		по двум наибольшим	

#### Примечания

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

**Приложение Д.1. Примерная форма протокола испытаний водонепроницаемости бетона**

эмблема организации (при наличии)  
**Полное наименование организации**  
 (сокращённое наименование)

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 12730.5-2018 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя		Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	нормативное значение		единичные	среднее	
Водонепроницаемость	МПа		для марки по водонепроницаемости W _____ максимальное давление воды _____	ГОСТ 12730.5, п.4 (по мокрому пятну)			

**Примечания**

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность(Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

**Приложение Д.2. Примерная форма протокола испытаний морозостойкости бетона**  
**эмблема организации (при наличии)**  
**Полное наименование организации**  
**(сокращённое наименование)**  
**(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)**

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификации/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Нормативный документ на метод испытания(раздел, пункт)	Определяемая характеристика (показатель) контрольных образцов	Ед. изм.	Результаты испытаний контрольных образцов	Определяемая характеристика (показатель) основных образцов	Ед. изм.	Результаты испытаний основных образцов
ГОСТ 10060, п.6.2 (количество циклов)	Наличие трещин, сколов, шелушения	-		Наличие трещин, сколов, шелушения	-	
	Среднее уменьшение массы образцов	%		Среднее уменьшение массы образцов	%	
	Прочность при сжатии насыщенных водой образцов	МПа		Прочность при сжатии образцов после испытания	МПа	
	Средняя прочность при сжатии насыщенных водой образцов	МПа		Средняя прочность при сжатии образцов после испытания	МПа	
	Нижняя граница доверительного интервала $X_{min}^I$	-		Нижняя граница доверительного интервала $X_{min}^{II}$	-	

**Примечания**

- 1 – Соотношение  $X_{min}^{II} \geq 0,9 X_{min}^I$  соблюдается/не соблюдается  
 2 – Образцы выдержали/не выдержали испытание на морозостойкость и соответствуют/не соответствуют марке \_\_\_\_\_

**Примечания**

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.  
 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.  
 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность(Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

## Приложение Е. Примерная форма протокола испытаний предела прочности строительных растворов при сжатии (7 суток)

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)**

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя		Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	нормативное значение		единичные	среднее	
Предел прочности при сжатии (7 суток)	МПа	-	-	ГОСТ 5802, п.6			-

**Примечания**

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

## Приложение Ж. Примерная форма протокола испытаний предела прочности строительных растворов при сжатии (28 суток)

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)**

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°C; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя		Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	нормативное значение		единичные	среднее	
Предел прочности при сжатии (28 суток)	МПа			ГОСТ 5802, п.6			

#### Примечания

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

# Приложение Ж.1. Примерная форма протокола испытаний морозостойкости строительных растворов

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)**

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°C; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя	Соответствие характеристики требованиям нормативной (проектной) документации
		нормативная(проектная) документация(раздел, пункт)	нормативное значение			
Морозостойкость	цикл			ГОСТ 5802, п.10		
Морозостойкость (потеря прочности)	%		не более 25			
Морозостойкость (потеря массы)			не более 5			

**Примечания**

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность(Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

## Приложение И. Примерная форма протокола испытаний влажности древесины электровлагомером

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)  
(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)**

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний, (шифр, идентификации/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 16588-91 Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя		Соответствие характеристикам требованиям нормативной (проектной) документации
		нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	нормативное значение		единичные	среднее	
Влажность	%			ГОСТ 16588, п.1 (метод определения влажности электровлагомером)		по четырём наибольшим	

**Примечания**

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

## Приложение К. Примерная форма протокола испытаний влажности древесины

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)**

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификации/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 16588-91 Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактически значения показателя		Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	нормативное значение		единичные	среднее	
Влажность	%			ГОСТ 16588, п.2			

#### Примечания

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)



# Приложение Л. Примерная форма протокола испытаний стеновых материалов

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)**

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация/или иная информация)	Кирпич силикатный
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости ГОСТ Р 58527-2019 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблицах 1 и 2

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя	Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		Нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
Средняя плотность	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 379, п.4.1.6		ГОСТ 7025, п.5		
Водопоглощение	%	ГОСТ 379, п.5.1.3.4	Не менее 6	ГОСТ 7025, п.2		
Морозостойкость (марка)	цикл	ГОСТ 379, п.5.1.3.2	Для марки F25 - 25	ГОСТ 7025, п.7		
Морозостойкость (потеря массы)	%		Не более 10			
Морозостойкость (потеря прочности при сжатии)	%		Не более 20			

Таблица 2

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания(раздел, пункт)	Фактические значения показателя			Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		Нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя		единичное	среднее	наименьшее	

Предел прочности при сжатии	МПа	ГОСТ 379, п.5.1.3.1 табл. № 5	для М175 не менее: среднее – 17,5; наименьшее – 14,0	ГОСТ Р 58527, п.4				
Предел прочности при изгибе	МПа		для М175 не менее: среднее – 3,0; наименьшее – 2,0	ГОСТ Р 58527, п.5				

**Примечания**

1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе

2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.

3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

# Приложение Л.1. Примерная форма протокола испытаний стеновых материалов

эмблема организации (при наличии)  
**Полное наименование организации**  
**(сокращённое наименование)**

(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ

Должность

Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация/или иная информация)	Кирпич керамический
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости ГОСТ Р 58527-2019 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблицах 1 и 2

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя	Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		Нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
Средняя плотность	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 530, п.5.2.1		ГОСТ 7025, п.5		
Водопоглощение	%	ГОСТ 530, п.5.2.4		ГОСТ 7025, п.2		
Наличие известковых включений:		ГОСТ 530, п.5.1.2	общей площадью не более 0,2	ГОСТ 530, п.7.5		
Скорость начальной абсорбции	кг/(м <sup>2</sup> •мин)	ГОСТ 530, п.5.2.5		ГОСТ 530, п.7.7		
Наличие высолов	-	ГОСТ 530, п.5.1.3	на лицевых изделиях высолы не допускаются	ГОСТ 530, п.7.8		
Морозостойкость	цикл	ГОСТ 530, п.5.27	для марки F75 – не менее 75	ГОСТ 530, п.7.11 ГОСТ 7025, п.7		

Таблица 2

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания(раздел, пункт)	Фактические значения показателя			Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		Нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя		единичное	среднее	наименьшее	
Предел прочности	МПа	ГОСТ 530, п.5.2.3	для M175 не менее:	ГОСТ 530, п.7.10				

при сжатии		Таблица 7	среднее – 17,5; наименьшее – 15,0	ГОСТ Р 58527, п.4				
Предел прочности при изгибе			для М175 не менее: среднее – 3,1; наименьшее – 1,5	ГОСТ Р 58527, п.5				

**Примечания**

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

## Приложение М. Протокол испытания теплоизоляционных материалов

эмблема организации (при наличии)  
**Полное наименование организации**  
**(сокращённое наименование)**  
 (номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ  
 Должность  
 Наименование организации  
 \_\_\_\_\_ И. О. Фамилия  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификации/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 17177-94 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя	Соответствие характеристикам требованиям нормативной (проектной) документации
		Нормативная(проектная) документация (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
Плотность	кг/м <sup>3</sup>			ГОСТ 17177, п.7.2		
Влажность	%			ГОСТ 17177, п.8		
Водопоглощение				ГОСТ 17177, п.10		
Сжимаемость под нагрузкой: 500 Па 200 Па				ГОСТ 17177, п.17		
Прочность на сжатие при 10 % деформации	МПа			ГОСТ 17177, п.13		
Теплопроводность	Вт/м·°К			ГОСТ 7076 Руководство по эксплуатации прибора ИТП-МГ4 «250»		

**Вывод:**

**Примечания**

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

## Приложение Н. Примерная форма протокола испытаний рулонных и кровельных материалов

эмблема организации (при наличии)  
**Полное наименование организации**  
**(сокращённое наименование)**  
**(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)**

УТВЕРЖДАЮ

Должность  
 Наименование организации  
 \_\_\_\_\_ И. О. Фамилия  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация и/или иная информация)	
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 2678-94 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя	Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		Нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
Условная прочность при растяжении	МПа			ГОСТ 2678, п.3.4		
Гибкость на брус с закруглением радиусом __мм при температуре __°С	-		на лицевой стороне отсутствуют трещины (разрывы слоя вяжущего), отслаивание вяжущего или посыпки	ГОСТ 2678, п.3.9		
Водопоглощение в течение __ч	% по массе			ГОСТ 2678, п.3.10		
Водонепроницаемость в течение __ч при давлении __МПа	-		Не должно быть признаков проникания воды	ГОСТ 2678, п.3.11		
Теплостойкость	°С		на поверхности отсутствуют вздутия и следы перемещения покровного состава или вяжущего и сползание посыпки	ГОСТ 2678, п.3.12		

Изменение линейных размеров при ___°С в течение ___ ч	%			ГОСТ п.3.13	2678,		
---	---	--	--	-------------	-------	--	--

**Примечания**

- 1 – Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком.
- 3 – Пробы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком.

Исполнитель Должность(Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)



**Приложение О. Примерная форма испытания готовых сухих смесей**

эмблема организации (при наличии)

**Полное наименование организации  
(сокращённое наименование)**

**(номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)**

УТВЕРЖДАЮ

Должность  
Наименование организации

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Объект испытаний (шифр, идентификация/или иная информация)	Смесь сухая строительная клеевая на цементном вяжущем
Место и дата отбора проб	
Дата поступления пробы в ИЛ	
Дата (-ы) проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ Р 58277-2018 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний ГОСТ 28089-2012 Конструкции строительные стеновые. Метод определения прочности сцепления облицовочных плиток с основанием
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°C; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя		Соответствие характеристике требованиям нормативной (проектной) документации
		нормативная(проектная) документация(раздел, пункт)	нормативное значение		единичные	среднее	
Влажность	%	ГОСТ 8735-88		ГОСТ 8735-88 п. 10.4			
Средняя плотность	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 5802-86		ГОСТ 5802-86 п.7.6.1		среднее по трем	

Водоудерживающая способность	%	ГОСТ 5802-86		ГОСТ 5802-86 п. 5.4.1		среднее по двум	
Стойкость сползанию	к мм	ГОСТ Р 56387-2018		ГОСТ Р 56387-2018 приложение А			
Способность смачиванию	к %	ГОСТ Р 56387-2018		ГОСТ Р 56387-2018 приложение Б		среднее по трем	
Прочность клеевого соединения (адгезия)	МПа	ГОСТ Р 56387-2018		ГОСТ Р 56387-2018 приложение В		среднее по пяти, если отличаются менее чем на 20%	
Поперечная деформация	мм	ГОСТ Р 56387-2018		ГОСТ Р 56387-2018 приложение Г		среднее по шести	
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Бк/кг	ГОСТ 31108-94					

**Примечание:**

- результаты испытаний относятся только к испытанной пробе/образцам
- сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком
- пробы/образцы отобраны и доставлены в ИЛ заказчиком

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

## Приложение П. Примерная форма протокола испытаний толщины защитного слоя бетона

эмблема организации (при наличии)  
**Полное наименование организации**  
**(сокращённое наименование)**  
 (номер телефона, адрес электронной почты, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии) или заключения о состоянии измерений в лаборатории)

УТВЕРЖДАЮ  
 Должность  
 Наименование организации  
 \_\_\_\_\_ И. О. Ф.  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Основание для проведения испытаний	
Заказчик	
Адрес заказчика	
ИНН/ОГРН заказчика	
Объект строительства	
Шифр проекта	
Объект испытаний (шифр, идентификация и/или иная информация)	
Дата проведения испытаний	
Методика(-ки) испытаний	ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры
Тип и номер применяемого прибора (с указанием даты его последней поверки)	
Цель испытаний	Определить характеристики согласно техническому заданию
Место проведения испытаний	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха ( )°С; Относительная влажность ( )%.
Результаты испытаний	Приведены в Таблице 1
Схема расположения контролируемых участков	Приведена в Приложении 1

Таблица 1

Наименование проверяемой конструкции (ее условное обозначение), номер участка	Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД		Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя	Соответствие характеристики требованиям нормативной (проектной) документации
			Нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
	Толщина защитного слоя бетона	мм			ГОСТ 22904		

#### Примечания

- 1 – Результаты указаны на момент проведения испытаний
- 2 – Сведения об объекте испытаний предоставлены заказчиком
- 3 – Методика (и) проведения и оценки результатов испытаний согласованы с заказчиком

Исполнитель Должность (Наименование организации) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)