



SAPA INTERSYSTEM

Испытательный центр
 ГОО «САПА ИНТЕРСИСТЕМ»
 Адрес: Республика Казахстан,
 050061 г. Алматы, ул.
 Ташкентская, 473А
 Тел./факс +7 727 3991111,
 http://www.sapaiskz.com
 e-mail: info@sapaiskz.com
 Аттестат аккредитации
 КЗ.Т.02.0138 от 05.08.2016г.
 Номер и дата выдачи

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2281С От 05 апреля 2021 г.

Акт отбора образцов (номер, дата): Акт отбора от 16.02.2021 г.
ТОО «САПА ИНТЕРСИСТЕМ»

Наименование продукции: портландцемент типа ЦЕМ I класса прочности 42,5
нормальнотвердеющий по ГОСТ 31108-2016 (ЦЕМ I 42,5 Н ГОСТ 31108-2016)

Изготовитель: АО «Central Asia Cement» Республика Казахстан, Карагандинская обл., г.
Актау, п. Темиртау, учетный квартал 114, строение 46

Фирма, страна, адрес

Заявитель (адрес): ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей» 071412,
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская обл. г. Семей, Западный промышленный
узел, дом 45

Адрес и место отбора: АО «Central Asia Cement» Республика Казахстан, Карагандинская
обл., г. Актау, п. Темиртау, учетный квартал 114, строение 46. Цех упаковки и и отгрузки
цемента. ПАРТИЯ №34, СИЛОС №10 (вагон 93224798)

Отбор образцов провели: От ТОО «САПА ИНТЕРСИСТЕМ»: Усенов Б.Ж.-руководитель
строительной лаборатории и Мусабеков С.С.- главный специалист ОПС.ТОО «САПА
ИНТЕРСИСТЕМ» при участии заместителя начальника ИЛ АО «Central Asia Cement»
Григорьевой Т.Н.

Дата изготовления продукции: 18.01.2021 -23.01.2021 г.

Дата поступления продукции на испытания: 22.02.2021 г. Вх.27С/21

Дата проведения испытаний: 23.02.2021 г.-19.03.2021 г.

НД на продукцию: ТР утв. ПП РК, №1202 от 17.11. 2010 г., ГОСТ 31108-2016
«Цементы общестроительные. Технические условия»

Вид испытаний: сертификационные

Условия проведения испытаний: давление (688-707) мм рт. ст, температура (18-22) °С-
Влажность (65-72) %

№ п/п	Наименование определяемых характеристик	НД на метод испытания	Норма по НД	Фактическое значение
1	Классификация по признакам	ГОСТ 31108-2016	Портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108- 2016	Портландцемент типа ЦЕМ I, класса прочности 42,5 нормальнотвердеющий
2	Потери при прокаливании (ППП), %	ГОСТ 5382-91	не более 5,0	2,20
3	Нерастворимый остаток, %	ГОСТ 5382-91	не более 5,0	0,77
4	Массовая доля оксида кремния (SiO ₂), %	ГОСТ 5382-91	не нормируется	19,94
5	Массовая доля оксида кальция в пересчете на оксид кальция (CaO), %	ГОСТ 5382-91	не нормируется	66,45


1	2	3	4	5
6	Массовая доля оксида магния(MgO), %	ГОСТ 5382-91	не более 5,0	1,8
7	Массовая доля Fe ₂ O ₃ , %	ГОСТ 5382-91	не нормируется	3,36
8	Массовая доля Al ₂ O ₃ , %	ГОСТ 5382-91	не нормируется	4,34
9	Массовая доля оксида серы (VI) SO ₃ , %	ГОСТ 5382-91	не более 3,50	2,90
10	Массовая доля хлор-иона, %	ГОСТ 5382-91	не более 0,1	0,066
11	Упаковка	ТР "Требования к маркировке продукции", утв. приказом МИР РК от 15.10.2016 г. № 724, ГОСТ 31108-2016 п. 6.3, ГОСТ 30515-2013 п.5.3	Для упаковки цемента применяют: - бумажные пяти- или шестислойные мешки или бумажные мешки любой слойности, показатели качества которых не ниже требований, установленных ГОСТ 2226-2013 или другую упаковку, надежно защищающую цемент от увлажнения и загрязнения, а также от воздействия и влаги воздуха, по соответствующим нормативным документам Номинальная масса нетто мешка с цементом не должна быть более 50 кг	Цемент упакован в бумажные мешки, вместимостью 50 кг ±0,5 кг Полипропиленовые биг-беги (МКР) по 1000 кг Мешки уложены в штабеля высотой не более 1,8 м.
12	Маркировка	ТР "Требования к маркировке продукции", утв. приказом МИР РК от 15.10.2016 г. № 724, ГОСТ 31108-2016 п.6.4, ГОСТ 30515-2013 п. 5.4	Маркировка должна быть отчетливой и содержать: - наименование изготовителя и его товарный знак; - знак обращения на рынке, если это предусмотрено законодательством страны-производителя и (или) импортера цемента; - условное обозначение цемента и (или) его	Маркировка нанесена отчетливо: - Изготовитель: Республика Казахстан, АО «Central Asia Cement» Республика Казахстан, Карагандинская обл., г. Актау, п. Темиртау, учетный квартал 114, строение 46 Имеются: - товарный знак - условное обозначение цемента ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2016

1	2	3	4	5
			<p>полное наименование в соответствии с нормативным документом;- обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготовляют и поставляют цемент;</p> <ul style="list-style-type: none"> - среднюю массу нетто цемента в упаковке или массу нетто цемента в транспортном средстве; - знак соответствия при поставке сертифицированного цемента (если это предусмотрено системой сертификации). 	<ul style="list-style-type: none"> - обозначение нормативного документа ГОСТ 31108- 2016 - масса нетто – 50 кг ±0,5 кг: - знак соответствия



Исполнитель:

Начальник ИЦ

 Нигматулина И. Г.

 Валущкая Н. И.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
 Перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории запрещена



Алматинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»
Испытательная лаборатория пищевой продукции
Аттестат аккредитации № KZ. Т. 02.0460 от 11.09.2019 г до 11.09.2024г
050035, г. Алматы, микрорайон 8, дом 83, тел. 303-91-46

Стр.1 из 1
Приложение 0

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 817

от 29.03.2021 г.

1. Заявитель – АО «Central Asia Cement», РК, Карагандинская обл., г. Темиртау, п. Актау, учетный квартал 114, строение 46
2. Дата поступления образца(ов) – 17.03.2021 г.
3. Наименование образца(ов) – Портландцемент типа ЦЕМ I класса прочности 42,5 нормальнотвердеющий по ГОСТ 31108-2016 (ЦЕМ I 42,5 Н ГОСТ 31108-2016)
4. Дата изготовления – 23.01.2021 г.
5. Срок годности – 60 дней.
6. Изготовитель – Казахстан, АО «Central Asia Cement»
7. Вид испытаний – для подтверждения соответствия.
8. НД на заявленную продукцию – ГОСТ 30108-94, пр .А
9. Дата начала и окончание испытаний – 17.03.2021 г. – 29.03.2021 г.
10. Условия проведения испытаний: температура 22°С, влажность 64 %

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей, ед. изм.	Нормы НД	Фактические показатели	НД на методы испытаний
Радиологические показатели:			
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	до 370	30,0	ГОСТ 30108-94

Начальник лаборатории

Протокол оформила



Ж.К. Махметова

М.И. Олжабаева

Данный протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная или полная перепечатка протокола испытаний без разрешения лаборатории запрещена.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Производственная компания «Цементный завод Семей»
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область,
071412, г. Семей, Западный промышленный узел, 45
тел. 8 (7222) 31-52-36; факс 8 (7222) 31-52-42



Аттестат аккредитации № KZ.T.17.1848, срок действия с 23.02.2017г. по 23.02.2022г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 85
от 08.04.2021г.

Всего страниц 2
Страница 1

Акт приемки образцов: № 29 от 11.03.2021г. (на основании акта отбора образцов от 16.02.2021г.)

Наименование продукции: Портландцемент типа ЦЕМ I класса 42,5 нормальноотвердеющий (ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108 -2016)

Страна, изготовитель (адрес): Республика Казахстан, АО «Central Asia Cement», Карагандинская область, г.Темиртау, п.Актау, Учетный квартал 114, строение 46

Заявитель (адрес): ТОО «САПА ИНТЕРСИСТЕМ», г.Алматы, ул.Ташкентская, 473-А

Дата поступления образцов на испытания: 11.03.2021г.

Дата проведения испытаний: 11.03.2021г.-08.04.2021г.

Количество образцов: 1 проба

Обозначение НД на продукцию: ТР ПП РК №1202 от 17.11.2010г. ГОСТ 31108-2016; ГОСТ 30515-2013

Вид испытаний: сертификационные

Регистрационный номер образца: П-34

Условия проведения испытаний: температура 21,6 °С

Относительная влажность 83 %

Наименование испытательного оборудования: Машина для испытания на сжатие типа ИП 6011-500-1, «Точмашприбор», г.Армавир, Россия.

Сертификат о поверке: № ВТ-03-02-0018 до 10.04.2021г.

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактически полученные результаты
1	2	3	4
Предел прочности при изгибе в возрасте 2 суток, МПа	ГОСТ 30744-2001 п.8.2.3	не нормируется	6,8
Предел прочности при сжатии в возрасте 2 суток, МПа не менее	ГОСТ 30744-2001 п.8.2.4	10	27,1

1	2	3	4
Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	ГОСТ 30744-2001 п.8.2.3	не нормируется	8,2
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа не менее не более	ГОСТ 30744-2001 п.8.2.4	42,5 62,5	52,0
Тонкость помола цемента (остаток на сите с сеткой № 008), %	ГОСТ 30744-2001 п.5.1.2	не нормируется	4,5
Равномерность изменения объема (расширение), мм не более	ГОСТ 30744-2001 п.7.2	10	0
Нормальная густота цементного теста, %	ГОСТ 30744-2001 п.6.2.1	не нормируется	26,40
Начало схватывания, мин, не ранее	ГОСТ 30744-2001 п.6.2.2	60	102

Исполнитель:

Инженер физико-механических испытаний:

Мостовая А.Г.

Ответственный за подготовку
протокола испытаний:

Мостовая А.Г.

Начальник ИЛ:



Гразда Т.Н.

**Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЛ ТОО «ПК «Цементный завод Семей» ЗАПРЕЩЕНА.**

