



SAPA INTERSYSTEM

Испытательный центр
 ТОО «САПАИНТЕРСИСТЕМ»
 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
 KZ.T.02.0138 от 05.08.2016г.

Номер и дата выдачи

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2282С 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
быстротвердеющий по ГОСТ 31108-2016 (ЦЕМ I 42,5 Б 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 №44, СИЛОС №33 (вагон 93020154)

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: 18.12.2020 -14.02.2021 г.

Дата поступления продукции на испытания: 22.02.2021 г. Вх.28С/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 (680-709) мм рт. ст, температура (20-23) °С-
Влажность (62-66) %

№ п/п	Наименование определяемых характеристик	НД на метод испытания	Норма по НД	Фактическое значение
1	Классификация по признакам	ГОСТ 31108-2016	Портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ГОСТ 31108- 2016	Портландцемент типа ЦЕМ I, класса прочности 42,5 быстротвердеющий
2	Потери при прокаливании (ППП), %	ГОСТ 5382-91	не более 5,0	3,1
3	Нерастворимый остаток, %	ГОСТ 5382-91	не более 5,0	0,83
4	Массовая доля оксида кремния (SiO ₂), %	ГОСТ 5382-91	не нормируется	19,4
5	Массовая доля оксида кальция в пересчете на оксид кальция (CaO), %	ГОСТ 5382-91	не нормируется	65,45


1	2	3	4	5
6	Массовая доля оксида магния(MgO), %	ГОСТ 5382-91	не более 5,0	2,1
7	Массовая доля Fe ₂ O ₃ , %	ГОСТ 5382-91	не нормируется	3,2
8	Массовая доля Al ₂ O ₃ , %	ГОСТ 5382-91	не нормируется	4,2
9	Массовая доля оксида серы, (VI) SO ₃ , %	ГОСТ 5382-91	не более 4,0	3,0
10	Массовая доля хлор-иона, %	ГОСТ 5382-91	не более 0,1	0,059
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 полное	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 42,5Б ГОСТ 31108-2016

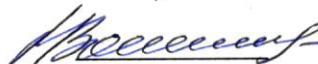
1	2	3	4	5
			<p>наименование в соответствии с нормативным документом;- обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготавливают и поставляют цемент;</p> <p>- среднюю массу нетто цемента в упаковке или массу нетто цемента в транспортном средстве;</p> <p>- знак соответствия при поставке сертифицированного цемента (если это предусмотрено системой сертификации).</p>	<p>- обозначение нормативного документа ГОСТ 31108- 2016</p> <p>- масса нетто – 50 кг ±0,5 кг;</p> <p>- знак соответствия</p>



Исполнители:

Начальник ИЦ

 Нигматулина И. Г.

 Валущкая Н. И.

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



KZ.T.02.0460
TESTING

Алматинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»
Испытательная лаборатория пищевой продукции
Аттестат аккредитации № KZ. T. 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

№ 818

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 быстротвердеющий по ГОСТ 31108-2016 (ЦЕМ I 42,5 Б ГОСТ 31108-2016)
4. Дата изготовления – 14.02.2021 г.
5. Срок годности – 45 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 окончания 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	27,0	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.



KZ.T.17.1848
TESTING

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 14.02.2020г. по 23.02.2022г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 87
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 быстротвердеющий (ЦЕМ I 42,5Б 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 сертификационные

Вид испытаний: П-44

Регистрационный номер образца: 21,6 °С

Условия проведения испытаний: температура

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	5,8
Предел прочности при сжатии в возрасте 2 суток, МПа не менее	ГОСТ 30744-2001 п.8.2.4	20	26,3
Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	ГОСТ 30744-2001 п.8.2.3	не нормируется	8,0

1	2	3	4
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа не менее не более	ГОСТ 30744-2001 п.8.2.4	42,5 62,5	51,3
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	25,60
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.

Начальника 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.**

