

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в апреле 2020 года

Уважаемые пользователи аналитических материалов СМПРО, в связи с отсутствием в цементной промышленности РФ единого подхода использования полного / сокращенного / устоявшегося / наименования того или иного предприятия, мы считаем, что единственно правильным наименованием является официальное название предприятия в соответствии с регистрационными данными представленными в Единый Государственный Реестр Юридических Лиц (ЕГРЮЛ). Тем не менее юридические названия предприятий не удобны для использования в табличном, графическом виде, в форме диаграмм и рисунков. Кроме этого юридическое наименование не всегда соотносится с географическими и прочими признаками необходимыми для корректной идентификации производителя цемента. Общепринятые сокращенные наименования могут не совпадать с юридическими и т.п. Поэтому СМПРО разработала унифицированный классификатор наименований цементных заводов РФ для использования в аналитических материалах. За основу мы взяли пример биржевого тикера эмитента ценных бумаг. К тикеру мы добавили дополнительные коды для удобства чтения и понимания информации: цементный завод полного цикла или помольная установка; корпоративная принадлежность.

АЗИЯ-ЦЗ.00

1 2 3

1 – Тикер предприятия
2 – Код производства
3 – Код цементной группы

ООО "Азия Цемент"
Цементный завод полного цикла
Отдельная "независимая" цементная корпорация

Таблица соответствия тикера предприятия (1)

Тикер предприятия	Наименование предприятия
АЗИЯ-ЦЗ.00	ООО "Азия Цемент"
АЛТА-ЦЗ.00	ОАО "Цемент"
АМУР-ПУ.00	ООО "С Технология"
АНГР-ЦЗ.00	АО "Ангарский цементно-горный комбинат"
АТАК-ЦЗ.ЦБ	ООО "Атакайцемент"
АЧИН-ЦЗ.ГС	ООО "Ачинский цемент"
БЕЛГ-ЦЗ.ЕЦ	ЗАО "Белгородский цемент"
БКСИ-ЦЗ.00	АО "Бахчисарайский комбинат "Стройиндустрия"
БУНК-ЦЗ.00	ООО "Буйнакский цементный завод"
ВБЦЗ-ЦЗ.ГМ	ОАО "Верхнебаканский цементный завод"
ВЛСК-ЦЗ.ЛХ	ООО "Холсим (Рус)" (г. Вольск)
ВЛХВ-ЦЗ.00	АО "Пикалёвская сода"
ВОЛГ-ЦЗ.00	АО "Хайдельбергцемент Волга"
ВРКТ-ЦЗ.00	ООО "Цементная северная компания"
ВСКР-ЦЗ.ЛХ	Филиал ОАО "Лафарж Цемент" (г. Воскресенск)
ГОРН-ЦЗ.АК	ПАО "Горнозаводскцемент"
ЖИГЛ-ЦЗ.ЕЦ	ЗАО "Жигулевские стройматериалы"
ИЗСМ-ЦЗ.00	ООО "Искитимский завод строительных материалов-1"
ИСКТ-ЦЗ.00	АО "Искитимцемент"
КАМЧ-ПУ.00	ОАО "Камчатцемент"
КВКЗ-ЦЗ.ЕЦ	АО "Кавказцемент"
КЛГА-ЦЗ.ЛХ	ОБП ОАО "Лафарж Цемент" (п. Ферзиково)
КОЛМ-ПУ.00	ОАО "Кольмацемент"
КОРК-ЦЗ.БЮ	ООО "Дюккерхофф Коркино Цемент"
КРАС-ЦЗ.СЦ	ООО "Красноярский цемент"
КТАВ-ЦЗ.ЕЦ	ЗАО "Катавский цемент"
КУЗН-ЦЗ.00	ООО ПК "Кузнецкий цементный завод"
ЛИПЦ-ЦЗ.ЕЦ	АО "Липецкцемент"
МАЛЦ-ЦЗ.ЕЦ	АО "Мальцовский портландцемент"
МГНТ-ЦЗ.00	ООО "Магнитогорский цементно-огнеупорный завод"
МЕЧЛ-ПУ.00	ООО "Мечел-Материалы"
МИХЛ-ЦЗ.ЕЦ	АО "Михайловцемент"
МОРД-ЦЗ.ЕЦ	ПАО "Мордовцемент"

Таблица соответствия кода производства (2)

Код производства	Характеристика полноты цикла производства
ЦЗ	Цементный завод полного цикла
ПУ	Помольная установка

Тикер предприятия	Наименование предприятия
НВРС-ЦЗ.ГМ	ОАО "Новоросцемент"
НЕВН-ЦЗ.ЕЦ	АО "Невьянский цементник"
НРЛН-ЦЗ.00	Заполяный филиал ПАО "ГМК "Норильский никель"
НТРО-ЦЗ.00	АО "Новотроицкий цементный завод"
ОСКЛ-ЦЗ.ЕЦ	ЗАО "Осколцемент"
ПДЛС-ЦЗ.00	ОАО "Подольск-Цемент"
ПИКЛ-ЦЗ.ЕЦ	АО "Пикалевский цемент"
ПОДГ-ЦЗ.ЕЦ	Воронежский филиал АО "Евроцемент груп"
ПТБУ-ЦЗ.ЕЦ	ООО "Петербургцемент"
ПШСК-ЦЗ.00	ОАО "Пашийский металлургическо-цементный завод"
САВН-ЦЗ.ЕЦ	ЗАО "Савинский цементный завод"
СЕБР-ЦЗ.00	АО "Себряковцемент"
СНГЛ-ЦЗ.ЕЦ	ООО "Сенгилеевский цементный завод"
СОДА-ЦЗ.ХЦ	Филиал ООО "ХайдельбергЦемент Рус" в г. Стерлитамак
СПАС-ЦЗ.ВЦ	АО "Спаскцемент"
СРБЯ-ЦЗ.ГС	ООО "Серебрянский цементный завод"
СТАР-ЦЗ.00	ООО "Староцементный завод"
СУХЛ-ЦЗ.БЮ	ОАО "Сухоложскцемент"
СХЛН-ПУ.00	ООО "Сахцемент Лунсин"
ТЕПЛ-ЦЗ.ВЦ	АО "Теплозёрскцемент"
ТИМЛ-ПУ.00	ООО "Тимлюйский завод"
ТИМЛ-ЦЗ.СЦ	ООО "ТимлюйЦемент"
ТОПК-ЦЗ.СЦ	ООО "Топкинский цемент"
ТУЛА-ЦЗ.ХЦ	Филиал ООО "ХайдельбергЦемент Рус" в п. Новогуровский
УГЛГ-ЦЗ.ЦБ	ЗАО "Углегорск-Цемент"
УЛНВ-ЦЗ.ЕЦ	АО "Ульяновскцемент"
ХМАО-ПУ.00	ООО "Югорский завод строительных материалов"
ЦЕСЛ-ЦЗ.ХЦ	ОАО "Цесла"
ЧЕЧН-ЦЗ.00	АО "Чеченцемент"
ЩУРВ-ЦЗ.ЛХ	ООО "Холсим (Рус) СМ" (г. Коломна)
ЮГУП-ЦЗ.АК	ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания"
ЯКУТ-ЦЗ.ВЦ	АО ПО "Якутцемент"

Таблица соответствия кода цементной группы (3)

Код цементной группы	Принадлежность к цементной группе
ЕЦ	ЕВРОЦЕМЕНТ
ЛХ	LA FARGENOLCIM
СЦ	СИБЦЕМ
ГМ	ГАЗМЕТАЛЛПРОЕКТ
БЮ	BUZZI UNICEM
ХЦ	HEIDELBERGCEMENT
ГС	ГРУППА СMIKOM
ВЦ	ВОСТОКЦЕМЕНТ
ЦБ	ЦБ РФ
АК	AKKERMANN
ОО	Отдельная "независимая" цементная корпорация

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в апреле 2020 года

Пояснения по отдельным терминам, формулировкам и компаниям:

- ЖД-перевозки цемента включают в себя внутренние жд-перевозки плюс поставки на рынок РФ жд-транспортом импортного цемента
- Данные по компании "Buzzi Unicem" включают показатели деятельности ООО "Дюккерхофф Коркино Цемент"; не учитывают показатели деятельности ООО "Омский цемент", который фактически перерабатывает цемент ОАО "Сухоложскцемент"
- Данные по компании АО "ХК "Сибирский цемент" включают показатели деятельности предприятий: ООО "Топкинский цемент", ООО "Красноярский цемент" и ООО "ТимлюйЦемент" и не учитывают показатели деятельности предприятий АО "Ангарский цементно-горный комбинат" и АО "Искитимцемент", где группа лиц АО "ХК "Сибирский цемент" владеет 50,0% и 49,9% акций соответственно.
- Данные по Европейской части РФ даны без учета уральских цементных заводов: ОАО "Горнозаводскцемент", АО "Новотроицкий цементный завод", ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" и Филиал ООО "ХайдельбергЦемент Рус" в г. Стерлитамак
- Данные по внешнеэкономической деятельности представлены с учетом поставок цемента внутри ЕАЭС
- Данные по Южному федеральному округу включают в себя производственные показатели АО "Бахчисарайский комбинат "Стройиндустрия" (Республика Крым) и жд-авто отгрузки цемента в Республику Крым заводами РФ
- Потребление цемента рассчитано по формуле: отгрузки всего + ввоз жд - вывоз жд + ввоз авто - вывоз авто + импорт - экспорт
- Забайкальский край и Республика Бурятия исключены из СФО и включены в ДВФО
- С 01.01.2020 налог на добавленную стоимость (НДС) повышен с 18% до 20%

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ЦЕМЕНТА

В апреле 2020 года производство цемента в РФ понизилось к апрелю 2019 года на **17,5%** и составило 4,1 млн. тонн. Падение производства в январе-апреле 2020 года к январю-апрелю 2019 года – **2,2%** до 13,9 млн. тонн.

В апреле 2020 года отгрузки цемента в РФ понизились к апрелю 2019 года на **17,6%** и составили 4,1 млн. тонн. Уменьшение отгрузок в январе-апреле 2020 года к январю-апрелю 2019 года – **3,1%** до 13,8 млн. тонн.

ЖД-перевозки цемента в РФ в апреле 2020 года уменьшились на **23,2%** к соответствующему месяцу прошлого года до 1,8 млн. тонн. ЖД-перевозки цемента в РФ в январе-апреле 2020 года уменьшились на **6,4%** к соответствующему периоду прошлого года до 6,4 млн. тонн, при этом в общем объеме поставок доля перевозок цемента жд-транспортом уменьшилась с 47,7% до 45,8%.

Импорт цемента в РФ в апреле 2020 года уменьшился на **25,9%** к соответствующему месяцу прошлого года до 103 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ в январе-апреле 2020 года увеличился на **13,5%** к январю-апрелю прошлого года и составил 397 тыс. тонн.

Экспорт цемента из РФ в апреле 2020 года к апрелю 2019 года уменьшился на **7,7%** до 109 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ за период январь-апрель 2020 года к январю-апрелю 2019 года уменьшился на **7,0%** до 287 тыс. тонн.

Падение потребления цемента в апреле 2020 года к апрелю 2019 года – **18,1%** до 4,1 млн. тонн. Снижение потребления в январе-апреле 2020 года к январю-апрелю 2019 года – **2,6%** до 13,9 млн. тонн.

Цены производителей (без НДС и доставки) в апреле 2020 года по отношению к марту 2020 года увеличились на **2,7%** и составили 3 735 руб./т. Цены приобретения (с НДС и доставкой) – уменьшились на **5,6%** и составили 4 801 руб./т.

Объем рынка цемента РФ в стоимостном выражении в апреле 2020 года уменьшился на **17,1%** к соответствующему месяцу прошлого года до 19,7 млрд. руб. За январь-апрель 2020 года этот показатель увеличился на **0,1%** к уровню соответствующего периода прошлого года и составил 67,2 млрд. руб.

Основные параметры рынка цемента РФ в 2019-2020 гг.

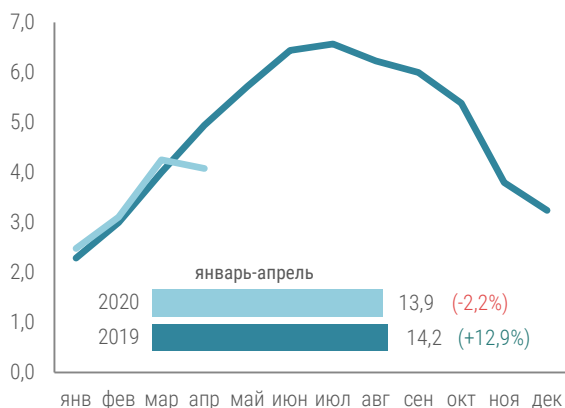
Показатель	апр.20	мар.20	Δ, %	апр.20	апр.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Производство, тыс. т	4 079	4 254	-4,1%	4 079	4 943	-17,5%	13 924	14 235	-2,2%
Отгрузки, тыс. т	4 106	4 171	-1,6%	4 106	4 984	-17,6%	13 754	14 196	-3,1%
ЖД-перевозки, тыс. т	1 782	1 899	-6,2%	1 782	2 320	-23,2%	6 353	6 789	-6,4%
Импорт, тыс. т	103	129	-19,8%	103	139	-25,9%	397	350	+13,5%
Экспорт, тыс. т	109	80	+36,0%	109	118	-7,7%	287	308	-7,0%
Потребление, тыс. т	4 100	4 220	-2,8%	4 100	5 005	-18,1%	13 864	14 238	-2,6%
Цена приобретения, руб./т с НДС и доставкой	4 801	5 084	-5,6%	4 801	4 744	+1,2%	4 845	4 711	+2,8%
Объем рынка, млрд. руб.	19,7	21,5	-8,2%	19,7	23,7	-17,1%	67,2	67,1	+0,1%

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

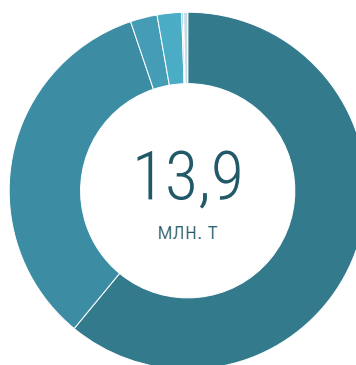
Обзор российского рынка цемента в апреле 2020 года

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

Производство цемента на рынке РФ в 2019-2020 гг., млн. т



Производство цемента по видам в январе-апреле 2020 г.



Портландцемент без минеральных добавок	61,0%
Портландцемент с минеральными добавками	33,8%
Шлакопортландцемент	2,4%
Портландцементы тампонажные	2,2%
Портландцементы белые	0,2%
Цементы глиноземистые	0,0%
Цементы прочие	0,4%

В апреле 2020 года производство цемента в РФ уменьшилось к апрелю 2019 года на **863 тыс. тонн (-17,5%)** до 4 079 тыс. тонн. В январе-апреле 2020 года уменьшение производства к январю-апрелю 2019 года составило **310 тыс. тонн (-2,2%)** до 13 924 тыс. тонн.

Производство цемента по видам в 2019-2020 гг.

Вид цемента	апр.20	мар.20	Δ, %	апр.20	апр.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Цемент, всего	4 079	4 254	-4,1%	4 079	4 943	-17,5%	13 924	14 235	-2,2%
Портландцемент без минеральных добавок	2 524	2 520	+0,2%	2 524	2 953	-14,5%	8 490	8 714	-2,6%
Портландцемент с минеральными добавками	1 367	1 526	-10,4%	1 367	1 732	-21,1%	4 713	4 731	-0,4%
Шлакопортландцемент	92	109	-15,8%	92	130	-29,4%	339	356	-4,7%
Портландцементы тампонажные	78	74	+5,1%	78	100	-22,6%	308	348	-11,5%
Портландцементы белые	5	11	-53,0%	5	9	-45,4%	21	24	-11,4%
Цементы глиноземистые	1	1	+40,4%	1	1	-38,2%	2	5	-52,5%
Цементы прочие	13	15	-9,4%	13	17	-21,0%	52	58	-10,8%

За январь-апрель 2020 года по отношению к соответствующему периоду прошлого года доля производства портландцемента без добавок понизилась с 61,2% до 61,0%, доля портландцемента с добавками увеличилась с 33,2% до 33,8%.

Наибольшее падение производства за период с начала года показал портландцемент без минеральных добавок **-224 тыс. тонн (-2,6%)** до 8 490 тыс. тонн и портландцементы тампонажные **-40 тыс. тонн (-11,5%)** до 308 тыс. тонн.

Производство цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	апр.20	мар.20	Δ, %	апр.20	апр.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	4 079	4 254	-4,1%	4 079	4 943	-17,5%	13 924	14 235	-2,2%
Центральный федеральный округ	969	1 245	-22,2%	969	1 323	-26,8%	3 696	3 769	-1,9%
Приволжский федеральный округ	892	846	+5,5%	892	957	-6,7%	2 928	2 836	+3,3%
Южный федеральный округ	704	687	+2,4%	704	892	-21,1%	2 300	2 569	-10,5%
Уральский федеральный округ	439	433	+1,5%	439	535	-17,9%	1 478	1 593	-7,2%
Сибирский федеральный округ	396	423	-6,4%	396	485	-18,4%	1 433	1 421	+0,8%
Дальневосточный федеральный округ	245	205	+19,4%	245	274	-10,8%	690	635	+8,7%
Северо-Западный федеральный округ	237	249	-4,9%	237	266	-11,0%	809	827	-2,2%
Северо-Кавказский федеральный округ	197	166	+18,9%	197	210	-6,2%	590	585	+0,9%

Регионом, показавшим максимальный рост производства цемента в январе-апреле 2020 года являлся Приволжский федеральный округ **+93 тыс. тонн (+3,3%)** до 2 928 тыс. тонн. Наибольшее снижение производства наблюдалось в Южном федеральном округе **-269 тыс. тонн (-10,5%)** до 2 300 тыс. тонн и Уральском федеральном округе **-115 тыс. тонн (-7,2%)** до 1 478 тыс. тонн.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в апреле 2020 года

ИМПОРТ ЦЕМЕНТА

В апреле 2020 года объем импорта цемента уменьшился по сравнению с апрелем 2019 года на **36 тыс. тонн (-25,9%)** до 103 тыс. тонн. В январе-апреле 2020 года объем импорта цемента увеличился по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на **47 тыс. тонн (+13,5%)** до 397 тыс. тонн.

Основными странами-поставщиками цемента в РФ за этот период являлись: Республика Беларусь – 291 тыс. тонн (**+36,4%** к январю-апрелю 2019 года), Республика Казахстан – 67 тыс. тонн (**+26,3%**) и Турция – 24 тыс. тонн (**-16,4%**).

С начала 2020 года 9,7% импортного цемента было ввезено в РФ морским транспортом, 68,7% жд-транспортом и 21,6% автотранспортом.

ЭКСПОРТ ЦЕМЕНТА

В апреле 2020 года объем экспорта цемента уменьшился на **9 тыс. тонн (-7,7%)** к соответствующему периоду 2019 года до 109 тыс. тонн. В январе-апреле 2020 года объем экспорта цемента уменьшился на **22 тыс. тонн (-7,0%)** к уровню января-апреля 2019 года до 287 тыс. тонн.

Основными странами-потребителями российского цемента за этот период являлись: Республика Казахстан - 134 тыс. тонн (**+23,2%** к соответствующему периоду прошлого года), Республика Беларусь - 117 тыс. тонн (**+68,9%**), Финляндия - 18 тыс. тонн (**+33,6%**) и Азербайджан - 11 тыс. тонн (**+18,2%**).

Крупнейшие экспортеры цемента с начала 2020 года: АО "Мальцовский портландцемент" – 115 тыс. тонн (40,0% всего экспорта), ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" – 94 тыс. тонн (32,9%), ОАО "Сухоложскцемент" – 19 тыс. тонн (6,8%), ООО "Петербургцемент" – 19 тыс. тонн (6,7%) и ООО "Топкинский цемент" – 19 тыс. тонн (6,7%).

С начала 2020 года 88,2% экспортного цемента было вывезено из РФ железнодорожным транспортом и 11,8% автотранспортом.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЦЕМЕНТА

В апреле 2020 года потребление цемента в РФ уменьшилось к апрелю 2019 года на **905 тыс. тонн (-18,1%)** до 4 100 тыс. тонн. В январе-апреле 2020 года падение потребления к январю-апрелю 2019 года составило **374 тыс. тонн (-2,6%)** до 13 864 тыс. тонн.

Максимальный прирост потребления с начала года показал Северо-Западный федеральный округ **+90 тыс. тонн (+6,6%)** до 1 465 тыс. тонн. Наибольшее падение потребления показали Южный федеральный округ **-114 тыс. тонн (-5,8%)** до 1 872 тыс. тонн и Северо-Кавказский федеральный округ **-114 тыс. тонн (-10,2%)** до 1 002 тыс. тонн.

Потребление цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	апр.20	мар.20	Δ, %	апр.20	апр.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	4 100	4 220	-2,8%	4 100	5 005	-18,1%	13 864	14 238	-2,6%
Центральный федеральный округ	1 075	1 291	-16,8%	1 075	1 477	-27,2%	4 119	4 191	-1,7%
Приволжский федеральный округ	671	606	+10,7%	671	761	-11,8%	2 112	2 178	-3,0%
Южный федеральный округ	585	565	+3,6%	585	702	-16,7%	1 872	1 986	-5,8%
Северо-Западный федеральный округ	440	424	+3,9%	440	467	-5,7%	1 465	1 375	+6,6%
Уральский федеральный округ	401	402	-0,1%	401	480	-16,3%	1 378	1 439	-4,2%
Сибирский федеральный округ	368	408	-9,8%	368	476	-22,8%	1 260	1 334	-5,6%
Северо-Кавказский федеральный округ	313	320	-2,1%	313	395	-20,8%	1 002	1 116	-10,2%
Дальневосточный федеральный округ	247	205	+20,6%	247	246	+0,3%	656	618	+6,1%

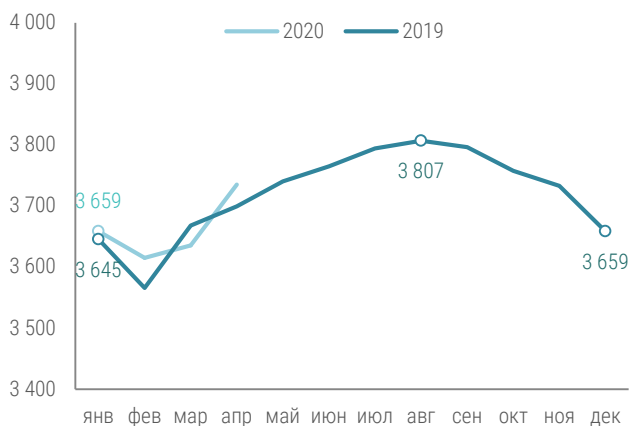
Доля перевозок жд-транспортом в январе-апреле 2020 года уменьшилась с 47,7% до 45,8% к соответствующему периоду прошлого года, а доля перевозок авто и прочим транспортом соответственно увеличилась с 52,3% до 54,2%. При этом объем перевозок цемента жд-транспортом в РФ с начала 2020 года составил 6,4 млн. тонн, что на **0,4 млн. тонн (-6,4%)** меньше, чем за январь-апрель 2019 года.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

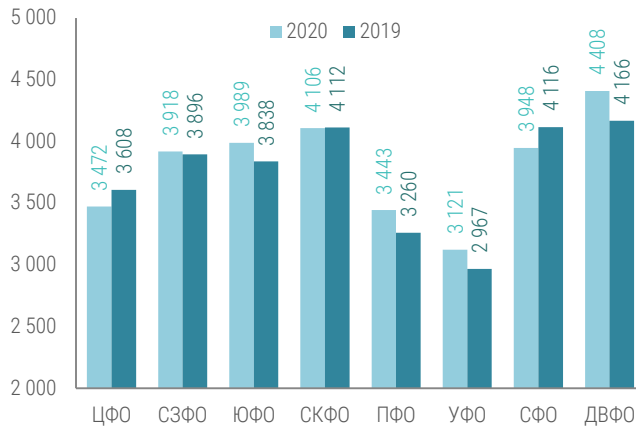
Обзор российского рынка цемента в апреле 2020 года

ЦЕНЫ НА ЦЕМЕНТ

Средние цены производителей цемента в 2019-2020 гг., руб./т без НДС и доставки



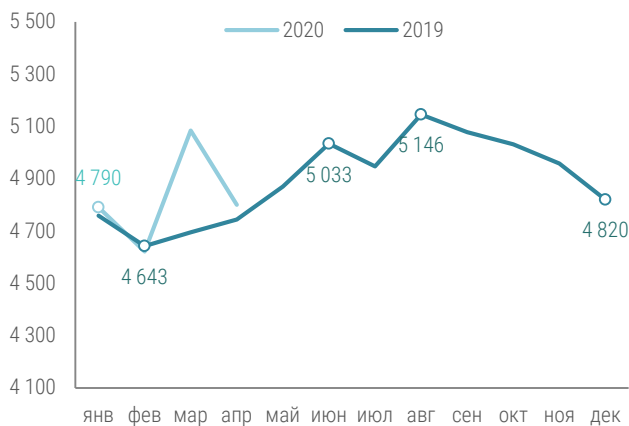
Средние цены производителей цемента по округам РФ в 2019-2020 гг., руб./т без НДС и доставки



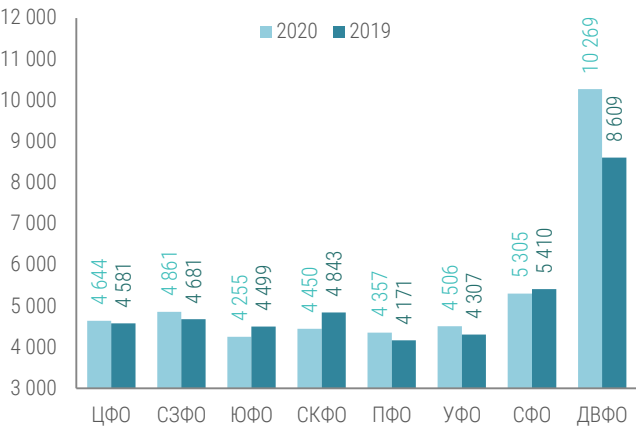
Цены производителей в апреле 2020 года повысились на **2,7%** к уровню марта 2020 года и составили 3 735 руб./т без НДС и доставки. За период с начала года цена повысилась на **2,1%**, при этом падение было зафиксировано только в Центральном федеральном округе (**-3,6%**), а максимальный рост - в Приволжском федеральном округе (**+10,8%**).

К апрелю 2019 года цены производителей повысились на **1,0%**. Средневзвешенная цена производителей за январь-апрель 2020 года увеличилась к уровню соответствующего периода 2019 года на **10 руб./т (+0,3%)** и составила 3 664 руб./т без НДС и доставки. Наибольший рост цен производителей за этот период наблюдался в Дальневосточном федеральном округе **+242 руб./т (+5,8%)** до 4 408 руб./т и в Приволжском федеральном округе **+183 руб./т (+5,6%)** до 3 443 руб./т. Наибольшее падение цен производителей за январь-апрель 2020 года наблюдалось в Центральном федеральном округе **-136 руб./т (-3,8%)** до 3 472 руб./т.

Средние цены приобретения цемента в 2019-2020 гг., руб./т с НДС и доставкой



Средние цены приобретения цемента по округам РФ в 2019-2020 гг., руб./т с НДС и доставкой



Цены приобретения в апреле 2020 года уменьшились на **5,6%** к уровню марта 2020 года и составили 4 801 руб./т с НДС и доставкой. За период с начала года цена понизилась на **0,4%**, при этом максимальное падение цен было зафиксировано в Дальневосточном федеральном округе (**-8,0%**), максимальный рост – в Уральском федеральном округе (**+7,4%**).

К апрелю 2019 года цены приобретения повысились на **1,2%**. Средневзвешенная цена приобретения за январь-апрель 2020 года увеличилась к уровню января-апреля 2019 года на **134 руб./т (+2,8%)** до 4 845 руб./т с НДС и доставкой. Наибольший рост цен приобретения за этот период наблюдался в Дальневосточном федеральном округе **+1 660 руб./т (+19,3%)** до 10 269 руб./т и в Уральском федеральном округе **+199 руб./т (+4,6%)** до 4 506 руб./т. Наибольшее падение цен приобретения за январь-апрель 2020 года наблюдалось в Северо-Кавказском федеральном округе **-394 руб./т (-8,1%)** до 4 450 руб./т.