

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в феврале 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	Заполярный 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	LAFARGEHOLCIM
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 феврале 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 "Баччисарайский 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 феврале 2020 года производство цемента в РФ повысилось к февралю 2019 года на **3,7%** и составило 3,1 млн. тонн. Рост производства в январе-феврале 2020 года к январю-февралю 2019 года – **5,7%** до 5,6 млн. тонн.

В феврале 2020 года отгрузки цемента в РФ повысились к февралю 2019 года на **1,3%** и составили 3,0 млн. тонн. Увеличение отгрузок в январе-феврале 2020 года к январю-февралю 2019 года – **5,3%** до 5,5 млн. тонн.

ЖД-перевозки цемента в РФ в феврале 2020 года увеличились на **2,2%** к соответствующему месяцу прошлого года до 1,5 млн. тонн. ЖД-перевозки цемента в РФ в январе-феврале 2020 года увеличились на **5,5%** к соответствующему периоду прошлого года до 2,7 млн. тонн, при этом в общем объеме поставок доля перевозок цемента жд-транспортом уменьшилась с 48,6% до 48,2%.

Импорт цемента в РФ в феврале 2020 года увеличился на **70,1%** к соответствующему месяцу прошлого года до 114 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ в январе-феврале 2020 года увеличился на **66,2%** к январю-февралю прошлого года и составил 166 тыс. тонн.

Экспорт цемента из РФ в феврале 2020 года к февралю 2019 года увеличился на **7,3%** до 54 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ за период январь-февраль 2020 года к январю-февралю 2019 года увеличился на **6,9%** до 97 тыс. тонн.

Рост потребления цемента в феврале 2020 года к февралю 2019 года – **2,8%** до 3,1 млн. тонн. Рост потребления в январе-феврале 2020 года к январю-февралю 2019 года – **6,4%** до 5,5 млн. тонн.

Цены производителей (без НДС и доставки) в феврале 2020 года по отношению к январю 2020 года уменьшились на **1,2%** и составили 3 615 руб./т. Цены приобретения (с НДС и доставкой) – уменьшились на **3,5%** и составили 4 621 руб./т.

Объем рынка цемента РФ в стоимостном выражении в феврале 2020 года увеличился на **2,3%** к соответствующему месяцу прошлого года до 14,3 млрд. руб. За январь-февраль 2020 года этот показатель увеличился на **6,5%** к уровню соответствующего периода прошлого года и составил 26,0 млрд. руб.

Основные параметры рынка цемента РФ в 2019-2020 гг.

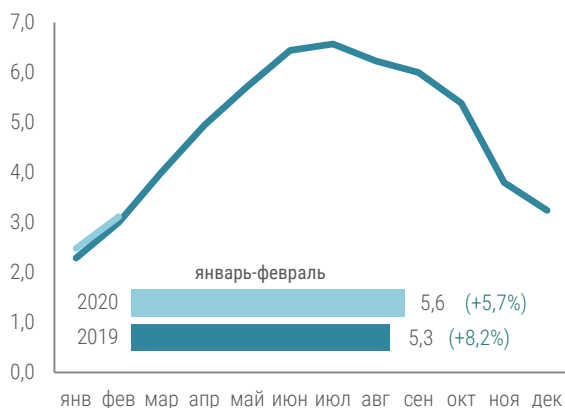
Показатель	фев.20	янв.20	Δ, %	фев.20	фев.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Производство, тыс. т	3 111	2 481	+25,4%	3 111	3 001	+3,7%	5 592	5 291	+5,7%
Отгрузки, тыс. т	3 026	2 450	+23,5%	3 026	2 986	+1,3%	5 476	5 202	+5,3%
ЖД-перевозки, тыс. т	1 481	1 192	+24,2%	1 481	1 448	+2,2%	2 673	2 534	+5,5%
Импорт, тыс. т	114	53	+115,4%	114	67	+70,1%	166	100	+66,2%
Экспорт, тыс. т	54	43	+26,6%	54	51	+7,3%	97	91	+6,9%
Потребление, тыс. т	3 085	2 460	+25,4%	3 085	3 002	+2,8%	5 545	5 211	+6,4%
Цена приобретения, руб./т с НДС и доставкой	4 621	4 790	-3,5%	4 621	4 643	-0,5%	4 696	4 692	+0,1%
Объем рынка, млрд. руб.	14,3	11,8	+21,0%	14,3	13,9	+2,3%	26,0	24,4	+6,5%

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

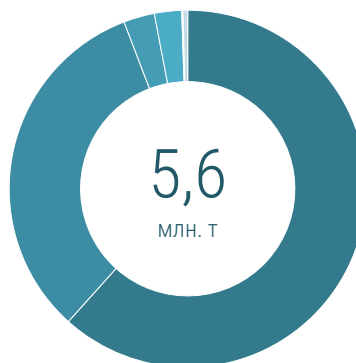
Обзор российского рынка цемента в феврале 2020 года

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

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



Производство цемента по видам в январе-феврале 2020 г.



Портландцемент без минеральных добавок	61,7%
Портландцемент с минеральными добавками	32,5%
Портландцементы тампонажные	2,8%
Шлакопортландцемент	2,5%
Портландцементы белые	0,1%
Цементы глиноземистые	0,0%
Цементы прочие	0,4%

В феврале 2020 года производство цемента в РФ увеличилось к февралю 2019 года на 110 тыс. тонн (+3,7%) до 3 111 тыс. тонн. В январе-феврале 2020 года увеличение производства к январю-февралю 2019 года составило 301 тыс. тонн (+5,7%) до 5 592 тыс. тонн.

Производство цемента по видам в 2019-2020 гг.

Вид цемента	фев.20	январь.20	Δ, %	фев.20	фев.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Цемент, всего	3 111	2 481	+25,4%	3 111	3 001	+3,7%	5 592	5 291	+5,7%
Портландцемент без минеральных добавок	1 884	1 563	+20,5%	1 884	1 906	-1,2%	3 447	3 310	+4,1%
Портландцемент с минеральными добавками	1 044	776	+34,5%	1 044	943	+10,7%	1 820	1 672	+8,8%
Портландцементы тампонажные	80	76	+4,6%	80	69	+16,0%	156	151	+3,9%
Шлакопортландцемент	86	52	+67,0%	86	63	+37,6%	138	123	+11,7%
Портландцементы белые	4	2	+124,7%	4	6	-39,6%	6	6	-12,7%
Цементы глиноземистые	0	0	+21,8%	0	1	-55,1%	1	2	-62,5%
Цементы прочие	13	11	+12,8%	13	13	-0,2%	24	25	-5,1%

За январь-февраль 2020 года по отношению к соответствующему периоду прошлого года доля производства портландцемента без добавок понизилась с 62,6% до 61,7%, доля портландцемента с добавками увеличилась с 31,6% до 32,5%.

Наибольший рост производства за период с начала года показал портландцемент с минеральными добавками +147 тыс. тонн (+8,8%) до 1 820 тыс. тонн и портландцемент без минеральных добавок +137 тыс. тонн (+4,1%) до 3 447 тыс. тонн.

Производство цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	фев.20	январь.20	Δ, %	фев.20	фев.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	3 111	2 481	+25,4%	3 111	3 001	+3,7%	5 592	5 291	+5,7%
Центральный федеральный округ	826	657	+25,7%	826	835	-1,0%	1 484	1 401	+5,9%
Приволжский федеральный округ	656	534	+22,9%	656	607	+8,1%	1 190	1 086	+9,7%
Южный федеральный округ	532	377	+40,9%	532	552	-3,6%	909	970	-6,3%
Уральский федеральный округ	334	272	+22,7%	334	319	+4,7%	606	595	+1,8%
Сибирский федеральный округ	330	283	+16,4%	330	277	+18,9%	613	548	+11,8%
Северо-Западный федеральный округ	174	149	+16,3%	174	203	-14,7%	323	331	-2,6%
Дальневосточный федеральный округ	152	88	+72,8%	152	96	+58,0%	240	166	+45,2%
Северо-Кавказский федеральный округ	108	119	-9,9%	108	112	-4,1%	227	194	+17,0%

Регионами, показавшими максимальный рост производства цемента в январе-феврале 2020 года являлись Приволжский федеральный округ +105 тыс. тонн (+9,7%) до 1 190 тыс. тонн и Центральный федеральный округ +83 тыс. тонн (+5,9%) до 1 484 тыс. тонн. Наибольшее снижение производства наблюдалось в Южном федеральном округе -61 тыс. тонн (-6,3%) до 909 тыс. тонн.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в феврале 2020 года

ИМПОРТ ЦЕМЕНТА

В феврале 2020 года объем импорта цемента увеличился по сравнению с февралем 2019 года на **47 тыс. тонн (+70,1%)** до 114 тыс. тонн. В январе-феврале 2020 года объем импорта цемента увеличился по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на **66 тыс. тонн (+66,2%)** до 166 тыс. тонн.

Основными странами-поставщиками цемента в РФ за этот период являлись: Республика Беларусь – 128 тыс. тонн (**+95,3%** к январю-февралю 2019 года), Республика Казахстан – 24 тыс. тонн (**+65,1%**) и Турция – 9 тыс. тонн (**+113,2%**).

С начала 2020 года 8,9% импортного цемента было ввезено в РФ морским транспортом, 71,1% жд-транспортом и 20,0% автотранспортом.

ЭКСПОРТ ЦЕМЕНТА

В феврале 2020 года объем экспорта цемента увеличился на **4 тыс. тонн (+7,3%)** к соответствующему периоду 2019 года до 54 тыс. тонн. В январе-феврале 2020 года объем экспорта цемента увеличился на **6 тыс. тонн (+6,9%)** к уровню января-февраля 2019 года до 97 тыс. тонн.

Основными странами-потребителями российского цемента за этот период являлись: Республика Казахстан - 44 тыс. тонн (**+31,7%** к соответствующему периоду прошлого года), Республика Беларусь - 36 тыс. тонн (**+102,8%**) и Финляндия - 7 тыс. тонн (**+6,7%**).

Крупнейшие экспортеры цемента с начала 2020 года: АО "Мальцовский портландцемент" – 35 тыс. тонн (36,4% всего экспорта), ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" – 28 тыс. тонн (28,6%), ОАО "Сухоложскцемент" – 10 тыс. тонн (10,3%), ООО "Петербургцемент" – 7 тыс. тонн (7,6%) и ООО "Топкинский цемент" – 7 тыс. тонн (6,9%).

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

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЦЕМЕНТА

В феврале 2020 года потребление цемента в РФ увеличилось к февралю 2019 года на **83 тыс. тонн (+2,8%)** до 3 085 тыс. тонн. В январе-феврале 2020 года рост потребления к январю-февралю 2019 года составил **334 тыс. тонн (+6,4%)** до 5 545 тыс. тонн.

Максимальный прирост потребления с начала года показали Центральный федеральный округ **+188 тыс. тонн (+12,0%)** до 1 753 тыс. тонн и Северо-Западный федеральный округ **+65 тыс. тонн (+12,2%)** до 601 тыс. тонн. Наибольшее падение потребления показал Северо-Кавказский федеральный округ **-7 тыс. тонн (-1,9%)** до 370 тыс. тонн.

Потребление цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	фев.20	январ.20	Δ, %	фев.20	фев.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	3 085	2 460	+25,4%	3 085	3 002	+2,8%	5 545	5 211	+6,4%
Центральный федеральный округ	978	774	+26,4%	978	911	+7,5%	1 753	1 565	+12,0%
Приволжский федеральный округ	453	382	+18,4%	453	457	-0,9%	835	815	+2,5%
Южный федеральный округ	410	314	+30,6%	410	437	-6,2%	723	727	-0,6%
Северо-Западный федеральный округ	331	270	+22,5%	331	317	+4,3%	601	536	+12,2%
Уральский федеральный округ	312	263	+18,7%	312	302	+3,3%	575	549	+4,8%
Сибирский федеральный округ	282	202	+39,7%	282	252	+11,8%	484	468	+3,4%
Северо-Кавказский федеральный округ	197	173	+14,0%	197	212	-6,9%	370	377	-1,9%
Дальневосточный федеральный округ	122	82	+48,9%	122	114	+6,9%	204	174	+17,2%

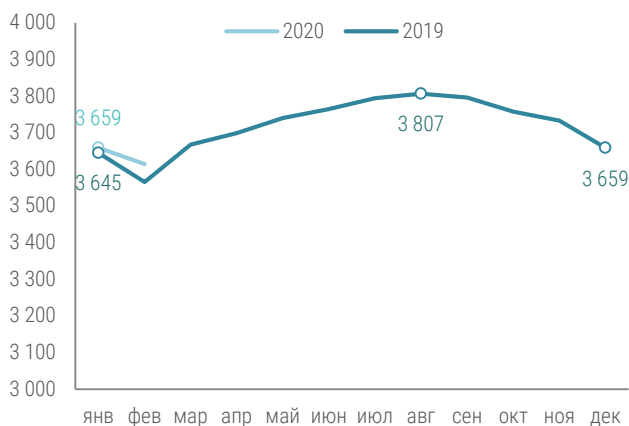
Доля перевозок жд-транспортом в январе-феврале 2020 года уменьшилась с 48,6% до 48,2% к соответствующему периоду прошлого года, а доля перевозок авто и прочим транспортом соответственно увеличилась с 51,4% до 51,8%. При этом объем перевозок цемента жд-транспортом в РФ с начала 2020 года составил 2,7 млн. тонн, что на 0,1 млн. тонн (**+5,5%**) больше, чем за январь-февраль 2019 года.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

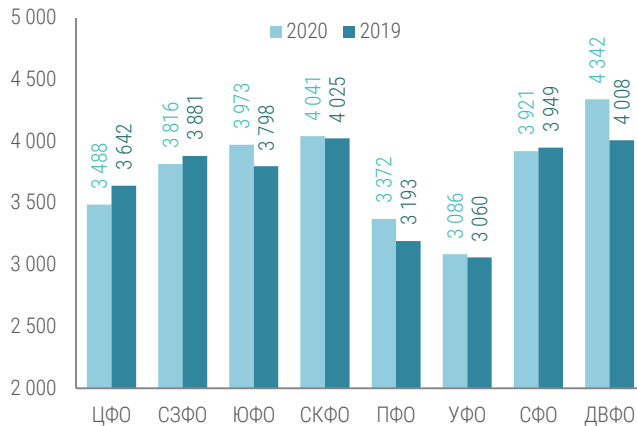
Обзор российского рынка цемента в феврале 2020 года

ЦЕНЫ НА ЦЕМЕНТ

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



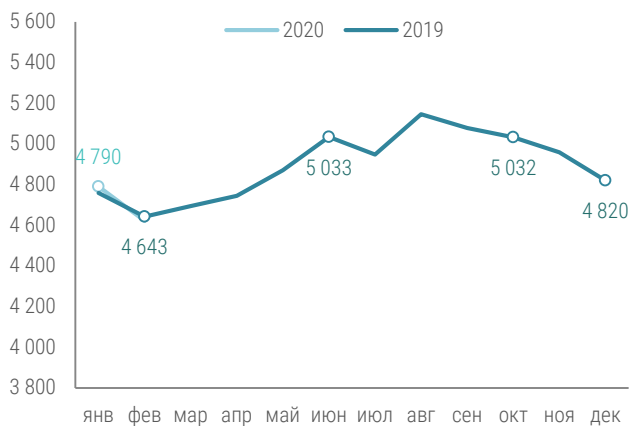
Средние цены производителей цемента по округам РФ в 2019-2020 гг., руб./т без НДС и доставки



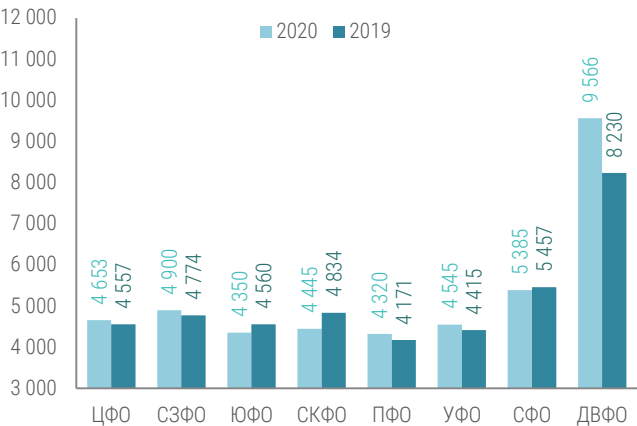
Цены производителей в феврале 2020 года понизились на **1,2%** к уровню января 2020 года и составили 3 615 руб./т без НДС и доставки. За период с начала года цена понизилась на **1,2%**, при этом максимальное падение было зафиксировано в Центральном федеральном округе (**-5,8%**), а максимальный рост - в Приволжском федеральном округе (**+6,6%**).

К февралю 2019 года цены производителей выросли на **1,4%**. Средневзвешенная цена производителей за январь-февраль 2020 года увеличилась к уровню соответствующего периода 2019 года на **34 руб./т (+0,9%)** и составила 3 600 руб./т без НДС и доставки. Наибольший рост цен производителей за этот период наблюдался в Дальневосточном федеральном округе **+333 руб./т (+8,3%)** до 4 342 руб./т и в Приволжском федеральном округе **+179 руб./т (+5,6%)** до 3 372 руб./т. Наибольшее падение цен производителей за январь-февраль 2020 года наблюдалось в Центральном федеральном округе **-154 руб./т (-4,2%)** до 3 488 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 феврале 2020 года уменьшились на **3,5%** к уровню января 2020 года и составили 4 621 руб./т с НДС и доставкой. За период с начала года цена понизилась на **4,1%**, при этом максимальное падение цен было зафиксировано в Дальневосточном федеральном округе (**-10,6%**), максимальный рост - в Южном федеральном округе (**+5,2%**).

К февралю 2019 года цены приобретения понизились на **0,5%**. Средневзвешенная цена приобретения за январь-февраль 2020 года увеличилась к уровню января-февраля 2019 года на **4 руб./т (+0,1%)** до 4 692 руб./т с НДС и доставкой. Наибольший рост цен приобретения за этот период наблюдался в Дальневосточном федеральном округе **+1 336 руб./т (+16,2%)** до 9 566 руб./т и в Приволжском федеральном округе **+149 руб./т (+3,6%)** до 4 320 руб./т. Наибольшее падение цен приобретения за январь-февраль 2020 года наблюдалось в Северо-Кавказском федеральном округе **-390 руб./т (-8,1%)** до 4 445 руб./т.