

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в феврале 2019 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.БЗ	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.УС	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.ДХ	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.БЗ	ООО "Серебрянский цементный завод"
СТАР-ЦЗ.00	ООО "Староцементный завод"
СУХЛ-ЦЗ.ДХ	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.УС	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
ДХ	DYCKERHOFF
ХЦ	HEIDELBERGCEMENT
БЗ	БАЗЭЛ
ВЦ	ВОСТОКЦЕМЕНТ
ЦБ	ЦБ РФ
УС	USM HOLDINGS
ОО	Отдельная "независимая" цементная корпорация

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в феврале 2019 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 "Duskerhoff" 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 "Бачхисарайский комбинат "Стройиндустрия" (Республика Крым) и паромные жд-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 01.01.2019 налог на добавленную стоимость (НДС) повышен с 18% до 20%

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ЦЕМЕНТА

В феврале 2019 года производство цемента в РФ повысилось к февралю 2018 года на **10,2%** и составило 3,0 млн. тонн. Рост производства в январе-феврале 2019 года к январю-февралю 2018 года – **8,3%** до 5,3 млн. тонн.

В феврале 2019 года отгрузки цемента в РФ повысились к февралю 2018 года на **9,6%** и составили 3,0 млн. тонн. Увеличение отгрузок в январе-феврале 2019 года к январю-февралю 2018 года – **6,4%** до 5,2 млн. тонн.

ЖД-перевозки цемента в РФ в феврале 2019 года уменьшились на **1,8%** к соответствующему месяцу прошлого года до 1,5 млн. тонн. ЖД-перевозки цемента в РФ в январе-феврале 2019 года уменьшились на **5,4%** к соответствующему периоду прошлого года до 2,5 млн. тонн, при этом в общем объеме поставок доля перевозок цемента жд-транспортом уменьшилась с 54,0% до 48,6%.

Импорт цемента в РФ в феврале 2019 года уменьшился на **13,4%** к соответствующему месяцу прошлого года до 67 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ в январе-феврале 2019 года уменьшился на **30,1%** к январю-февралю прошлого года и составил 100 тыс. тонн.

Экспорт цемента из РФ в феврале 2019 года к февралю 2018 года увеличился на **38,7%** до 51 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ за период январь-февраль 2019 года к январю-февралю 2018 года увеличился на **33,9%** до 91 тыс. тонн.

Рост потребления цемента в феврале 2019 года к февралю 2018 года – **8,6%** до 3,0 млн. тонн. Рост потребления в январе-феврале 2019 года к январю-февралю 2018 года – **5,0%** до 5,2 млн. тонн.

Цены производителей (без НДС и доставки) в феврале 2019 года по отношению к январю 2019 года уменьшились на **1,8%** и составили 3 563 руб./т. Цены приобретения (с НДС и доставкой) – уменьшились на **2,4%** и составили 4 639 руб./т.

Объем рынка цемента РФ в стоимостном выражении в феврале 2019 года увеличился на **20,0%** к соответствующему месяцу прошлого года до 13,9 млрд. руб. За январь-февраль 2019 года этот показатель увеличился на **17,2%** к уровню соответствующего периода прошлого года и составил 24,4 млрд. руб.

Основные параметры рынка цемента РФ в 2018-2019 гг.

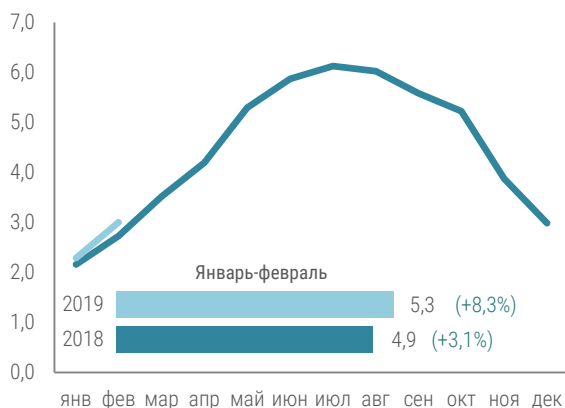
Показатель	фев.19	январь.19	Δ, %	фев.19	фев.18	Δ, %	с нач.19	с нач.18	Δ, %
Производство, тыс. т	3 006	2 289	+31,3%	3 006	2 727	+10,2%	5 295	4 890	+8,3%
Отгрузки, тыс. т	2 986	2 216	+34,8%	2 986	2 724	+9,6%	5 202	4 889	+6,4%
ЖД-перевозки, тыс. т	1 449	1 085	+33,5%	1 449	1 475	-1,8%	2 534	2 679	-5,4%
Импорт, тыс. т	67	33	+100,6%	67	77	-13,4%	100	143	-30,1%
Экспорт, тыс. т	51	40	+25,4%	51	37	+38,7%	91	68	+33,9%
Потребление, тыс. т	3 002	2 209	+35,9%	3 002	2 765	+8,6%	5 211	4 964	+5,0%
Цена приобретения, руб./т с НДС и доставкой	4 639	4 756	-2,4%	4 639	4 197	+10,5%	4 689	4 198	+11,7%
Объем рынка, млрд. руб.	13,9	10,5	+32,6%	13,9	11,6	+20,0%	24,4	20,8	+17,2%

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

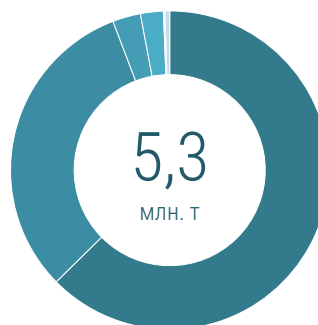
Обзор российского рынка цемента в феврале 2019 года

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

Производство цемента на рынке РФ в 2018-2019 гг., млн. т



Производство цемента по видам в январе-феврале 2019 г.



Портландцемент без минеральных добавок	62,6%
Портландцемент с минеральными добавками	31,6%
Портландцементы тампонажные	2,8%
Шлакопортландцемент	2,3%
Портландцементы белые	0,1%
Цементы глиноземистые	0,0%
Цементы прочие	0,5%

В феврале 2019 года производство цемента в РФ увеличилось к февралю 2018 года на 278 тыс. тонн (+10,2%) до 3 006 тыс. тонн.

В январе-феврале 2019 года увеличение производства к январю-февралю 2018 года составило 405 тыс. тонн (+8,3%) до 5 295 тыс. тонн.

Производство цемента по видам в 2018-2019 гг.

Вид цемента	фев.19	январь.19	Δ, %	фев.19	фев.18	Δ, %	с нач.19	с нач.18	Δ, %
Цемент, всего	3 006	2 289	+31,3%	3 006	2 727	+10,2%	5 295	4 890	+8,3%
Портландцемент без минеральных добавок	1 912	1 404	+36,2%	1 912	1 639	+16,7%	3 316	2 929	+13,2%
Портландцемент с минеральными добавками	943	729	+29,3%	943	901	+4,6%	1 672	1 628	+2,7%
Портландцементы тампонажные	69	82	-15,6%	69	87	-20,6%	151	153	-1,3%
Шлакопортландцемент	62	61	+2,3%	62	80	-22,5%	123	142	-13,5%
Портландцементы белые	6			6	4	+70,8%	6	7	-7,8%
Цементы глиноземистые	1	1	-15,3%	1	0	+137,4%	2	1	+160,1%
Цементы прочие	13	12	+1,7%	13	17	-23,7%	25	31	-18,3%

За январь-февраль 2019 года по отношению к соответствующему периоду прошлого года доля производства портландцемента без добавок повысилась с 59,9% до 62,6%, доля портландцемента с добавками уменьшилась с 33,3% до 31,6%.

Наибольший рост производства за период с начала года показал портландцемент без минеральных добавок +387 тыс. тонн (+13,2%) до 3 316 тыс. тонн. Наибольшее падение – шлакопортландцемент -19 тыс. тонн (-13,5%) до 123 тыс. тонн.

Производство цемента по регионам РФ в 2018-2019 гг.

Регион	фев.19	январь.19	Δ, %	фев.19	фев.18	Δ, %	с нач.19	с нач.18	Δ, %
Россия всего, тыс. т	3 006	2 289	+31,3%	3 006	2 727	+10,2%	5 295	4 890	+8,3%
Центральный федеральный округ	835	566	+47,3%	835	686	+21,6%	1 401	1 207	+16,1%
Приволжский федеральный округ	607	478	+26,9%	607	634	-4,2%	1 085	1 090	-0,4%
Южный федеральный округ	552	419	+31,8%	552	434	+27,1%	970	815	+19,0%
Уральский федеральный округ	319	276	+15,3%	319	315	+1,2%	595	552	+7,8%
Сибирский федеральный округ	277	271	+2,3%	277	317	-12,5%	548	580	-5,5%
Северо-Западный федеральный округ	203	128	+59,2%	203	179	+13,9%	331	354	-6,4%
Северо-Кавказский федеральный округ	117	82	+43,1%	117	83	+41,5%	199	141	+41,4%
Дальневосточный федеральный округ	96	69	+39,2%	96	80	+20,2%	166	151	+9,5%

Регионами, показавшими максимальный рост производства цемента в январе-феврале 2019 года являлись Центральный федеральный округ +194 тыс. тонн (+16,1%) до 1 401 тыс. тонн и Южный федеральный округ +155 тыс. тонн (+19,0%) до 970 тыс. тонн. Наибольшее снижение производства наблюдалось в Сибирском федеральном округе -32 тыс. тонн (-5,5%) до 548 тыс. тонн.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в феврале 2019 года

ИМПОРТ ЦЕМЕНТА

В феврале 2019 года объем импорта цемента уменьшился по сравнению с февралем 2018 года на **10 тыс. тонн (-13,4%)** до 67 тыс. тонн. В январе-феврале 2019 года объем импорта цемента уменьшился по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на **43 тыс. тонн (-30,1%)** до 100 тыс. тонн.

Основными странами-поставщиками цемента в РФ за этот период являлись: Республика Беларусь – 65 тыс. тонн (**-36,1%** к январю-февралю 2018 года), Иран – 16 тыс. тонн (**+101,2%**) и Республика Казахстан – 15 тыс. тонн (**-28,3%**).

С начала 2019 года 19,6% импортного цемента было ввезено в РФ морским транспортом, 54,7% жд-транспортом и 25,7% автотранспортом.

ЭКСПОРТ ЦЕМЕНТА

В феврале 2019 года объем экспорта цемента увеличился на **14 тыс. тонн (+38,7%)** к соответствующему периоду 2018 года до 51 тыс. тонн. В январе-феврале 2019 года объем экспорта цемента увеличился на **23 тыс. тонн (+33,9%)** к уровню января-февраля 2018 года до 91 тыс. тонн.

Основными странами-потребителями российского цемента за этот период являлись: Республика Казахстан - 33 тыс. тонн (**-24,6%** к соответствующему периоду прошлого года), Украина - 24 тыс. тонн (не было поставок в январе-феврале 2018 года), Республика Беларусь - 18 тыс. тонн (**+63,0%**) и Финляндия - 7 тыс. тонн (**+87,4%**).

Крупнейшие экспортеры цемента с начала 2019 года: ЗАО "Осколцемент" – 23,8 тыс. тонн (26,1% всего экспорта), ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" – 22,8 тыс. тонн (25,0%), АО "Мальцовский портландцемент" – 17,4 тыс. тонн (19,1%), ОАО "Сухоложскцемент" – 7,3 тыс. тонн (8,0%) и ООО "Петербургцемент" – 6,9 тыс. тонн (7,6%).

С начала 2019 года 96,4% экспортного цемента было вывезено из РФ железнодорожным транспортом и 3,6% автотранспортом.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЦЕМЕНТА

В феврале 2019 года потребление цемента в РФ увеличилось к февралю 2018 года на **237 тыс. тонн (+8,6%)** до 3 002 тыс. тонн. В январе-феврале 2019 года рост потребления к январю-февралю 2018 года составил **247 тыс. тонн (+5,0%)** до 5 211 тыс. тонн.

Максимальный прирост потребления с начала года показали Центральный федеральный округ **+90 тыс. тонн (+6,2%)** до 1 559 тыс. тонн и Северо-Кавказский федеральный округ **+78 тыс. тонн (+26,3%)** до 372 тыс. тонн. Падение потребления показал только Приволжский федеральный округ **-58 тыс. тонн (-6,6%)** до 822 тыс. тонн.

Потребление цемента по регионам РФ в 2019-2019 гг.

Регион	фев.19	январь.19	Δ, %	фев.19	фев.18	Δ, %	с нач.19	с нач.18	Δ, %
Россия всего, тыс. т	3 002	2 209	+35,9%	3 002	2 765	+8,6%	5 211	4 964	+5,0%
Центральный федеральный округ	905	654	+38,5%	905	798	+13,5%	1 559	1 469	+6,2%
Приволжский федеральный округ	462	360	+28,3%	462	498	-7,2%	822	880	-6,6%
Южный федеральный округ	434	297	+46,1%	434	355	+22,4%	732	673	+8,8%
Северо-Западный федеральный округ	317	218	+45,1%	317	286	+10,8%	536	521	+2,8%
Уральский федеральный округ	303	245	+23,6%	303	290	+4,6%	549	548	+0,1%
Сибирский федеральный округ	253	216	+17,1%	253	266	-5,1%	468	454	+3,2%
Северо-Кавказский федеральный округ	214	159	+34,7%	214	188	+13,5%	372	294	+26,3%
Дальневосточный федеральный округ	114	60	+90,6%	114	84	+35,9%	174	126	+38,3%

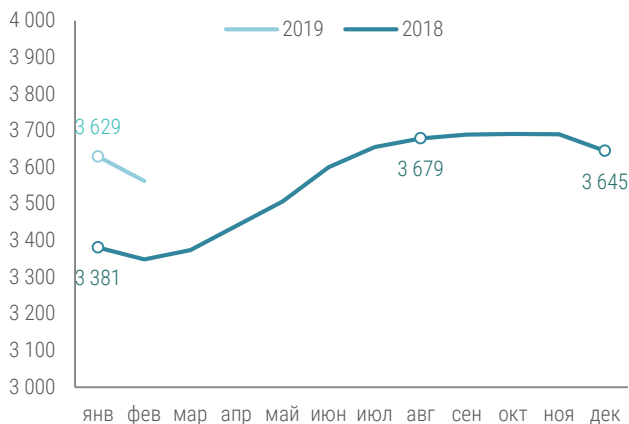
Доля перевозок жд-транспортом в январе-феврале 2019 года уменьшилась с 54,0% до 48,6% к соответствующему периоду прошлого года, а доля перевозок авто и прочим транспортом соответственно увеличилась с 46,0% до 51,4%. При этом объем перевозок цемента жд-транспортом в РФ с начала 2019 года составил 2,5 млн. тонн, что на **0,1 млн. тонн (+5,4%)** меньше, чем за январь-февраль 2018 года.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

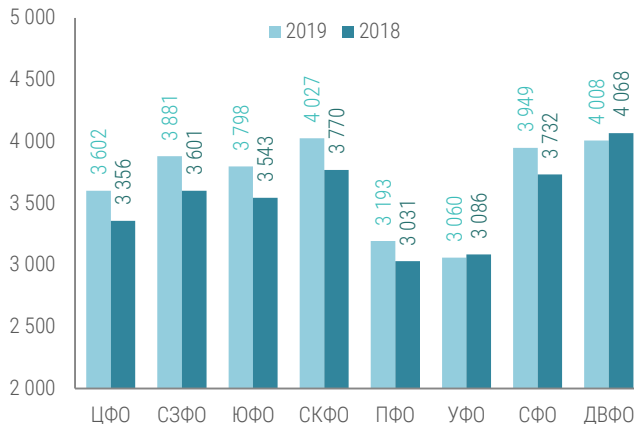
Обзор российского рынка цемента в феврале 2019 года

ЦЕНЫ НА ЦЕМЕНТ

Средние цены производителей цемента в 2018-2019 гг., руб./т без НДС и доставки



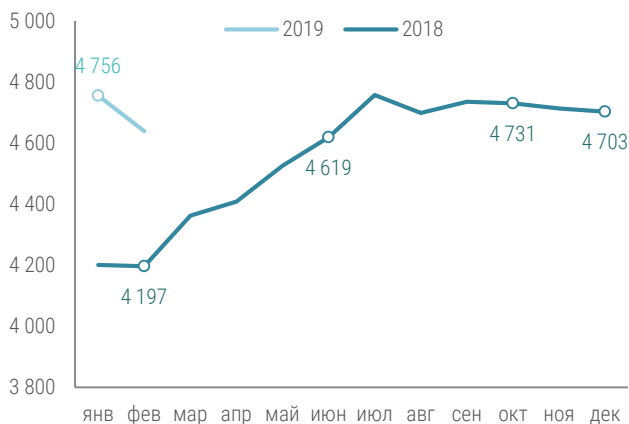
Средние цены производителей цемента по округам РФ в 2018-2019 гг., руб./т без НДС и доставки



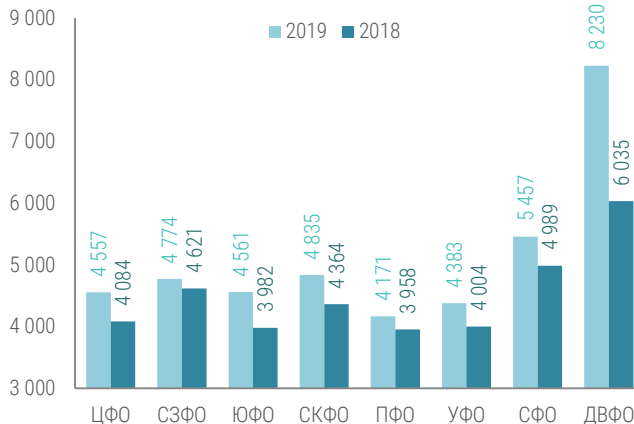
Цены производителей в феврале 2019 года понизились на **1,8%** к уровню января 2019 года и составили 3 563 руб./т без НДС и доставки. За период с начала года цена понизилась на **2,3%**, при этом максимальное падение было зафиксировано в Сибирском федеральном округе (**-8,9%**), а максимальный рост - в Северо-Кавказском федеральном округе (**+3,8%**).

К февралю 2018 года цены производителей выросли на **6,4%**. Средневзвешенная цена производителей за январь-февраль 2019 года увеличилась к уровню соответствующего периода 2018 года на **228 руб./т (+6,8%)** и составила 3 591 руб./т без НДС и доставки. Наибольший рост цен производителей за этот период наблюдался в Северо-Западном федеральном округе **+280 руб./т (+7,8%)** до 3 881 руб./т и в Северо-Кавказском федеральном округе **+257 руб./т (+6,8%)** до 4 027 руб./т. Наибольшее падение цен производителей за январь-февраль 2019 года наблюдалось в Дальневосточном федеральном округе **-60 руб./т (-1,5%)** до 4 008 руб./т.

Средние цены приобретения цемента в 2018-2019 гг., руб./т с НДС и доставкой



Средние цены приобретения цемента по округам РФ в 2018-2019 гг., руб./т с НДС и доставкой



Цены приобретения в феврале 2019 года уменьшились на **2,4%** к уровню января 2019 года и составили 4 639 руб./т с НДС и доставкой. За период с начала года цена понизилась на **1,4%**, при этом максимальное падение цен было зафиксировано в Уральском федеральном округе (**-7,9%**). Максимальный рост был зафиксирован в Северо-Западном федеральном округе (**+3,3%**).

К февралю 2018 года цены приобретения выросли на **10,5%**. Средневзвешенная цена приобретения за январь-февраль 2019 года увеличилась к уровню января-февраля 2018 года на **490 руб./т (+11,7%)** до 4 689 руб./т с НДС и доставкой. Наибольший рост цен приобретения за этот период наблюдался в Дальневосточном федеральном округе **+2 195 руб./т (+36,4%)** до 8 230 руб./т и в Южном федеральном округе **+579 руб./т (+14,5%)** до 4 561 руб./т. Падение цен приобретения в январе-феврале 2019 года не наблюдалось ни в одном федеральном округе.