

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в июле 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.СЦ	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.СЦ	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 июле 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", ООО "ТимлюйЦемент", АО "Ангарский цементно-горный комбинат" и АО "Искитимцемент".
- 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 июле 2020 года производство цемента в РФ понизилось к июлю 2019 года на **6,8%** и составило 6,1 млн. тонн. Падение производства в январе-июле 2020 года к январю-июлю 2019 года – **5,3%** до 31,2 млн. тонн.

В июле 2020 года отгрузки цемента в РФ понизились к июлю 2019 года на **6,1%** и составили 6,1 млн. тонн. Уменьшение отгрузок в январе-июле 2020 года к январю-июлю 2019 года – **5,9%** до 30,9 млн. тонн.

ЖД-перевозки цемента в РФ в июле 2020 года уменьшились на **9,9%** к соответствующему месяцу прошлого года до 2,6 млн. тонн. ЖД-перевозки цемента в РФ в январе-июле 2020 года уменьшились на **9,2%** к соответствующему периоду прошлого года до 13,7 млн. тонн, при этом в общем объеме поставок доля перевозок цемента жд-транспортом уменьшилась с 45,7% до 44,3%.

Импорт цемента в РФ в июле 2020 года уменьшился на **12,3%** к соответствующему месяцу прошлого года до 141 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ в январе-июле 2020 года уменьшился на **10,7%** к январю-июлю прошлого года и составил 776 тыс. тонн.

Экспорт цемента из РФ в июле 2020 года к июлю 2019 года увеличился на **53,9%** до 128 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ за период январь-июль 2020 года к январю-июлю 2019 года увеличился на **5,2%** до 676 тыс. тонн.

Падение потребления цемента в июле 2020 года к июлю 2019 года – **7,0%** до 6,1 млн. тонн. Снижение потребления в январе-июле 2020 года к январю-июлю 2019 года – **6,3%** до 31,0 млн. тонн.

Цены производителей (без НДС и доставки) в июле 2020 года по отношению к июню 2020 года увеличились на **0,3%** и составили 3 830 руб./т. Цены приобретения (с НДС и доставкой) – увеличились на **1,9%** и составили 5 073 руб./т.

Объем рынка цемента РФ в стоимостном выражении в июле 2020 года уменьшился на **4,6%** к соответствующему месяцу прошлого года до 31,1 млрд. руб. За январь-июль 2020 года этот показатель уменьшился на **5,1%** к уровню соответствующего периода прошлого года и составил 152,3 млрд. руб.

Основные параметры рынка цемента РФ в 2019-2020 гг.

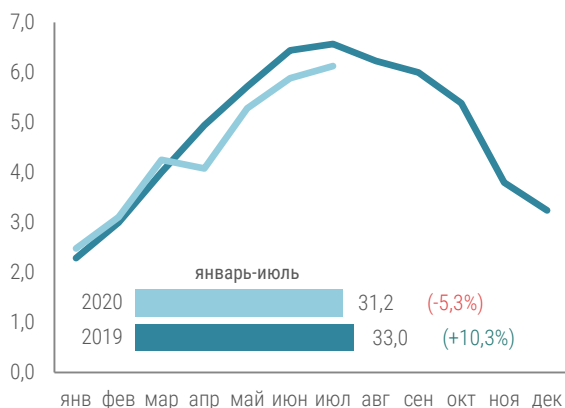
Показатель	июл.20	июн.20	Δ, %	июл.20	июл.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Производство, тыс. т	6 127	5 887	+4,1%	6 127	6 572	-6,8%	31 224	32 965	-5,3%
Отгрузки, тыс. т	6 119	5 839	+4,8%	6 119	6 514	-6,1%	30 938	32 889	-5,9%
ЖД-перевозки, тыс. т	2 609	2 516	+3,7%	2 609	2 897	-9,9%	13 743	15 128	-9,2%
Импорт, тыс. т	141	112	+25,8%	141	161	-12,3%	776	869	-10,7%
Экспорт, тыс. т	128	129	-0,2%	128	83	+53,9%	676	643	+5,2%
Потребление, тыс. т	6 132	5 822	+5,3%	6 132	6 592	-7,0%	31 037	33 115	-6,3%
Цена приобретения, руб./т с НДС и доставкой	5 073	4 980	+1,9%	5 073	4 948	+2,5%	4 907	4 849	+1,2%
Объем рынка, млрд. руб.	31,1	29,0	+7,3%	31,1	32,6	-4,6%	152,3	160,6	-5,1%

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

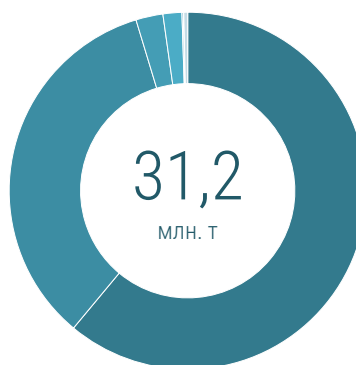
Обзор российского рынка цемента в июле 2020 года

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

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



Производство цемента по видам в январе-июле 2020 г.



Портландцемент без минеральных добавок	61,0%
Портландцемент с минеральными добавками	34,3%
Шлакопортландцемент	2,4%
Портландцементы тампонажные	1,7%
Портландцементы белые	0,1%
Цементы глиноземистые	0,0%
Цементы прочие	0,4%

В июле 2020 года производство цемента в РФ уменьшилось к июлю 2019 года на **445 тыс. тонн (-6,8%)** до 6 127 тыс. тонн. В январе-июле 2020 года уменьшение производства к январю-июлю 2019 года составило **1 741 тыс. тонн (-5,3%)** до 31 224 тыс. тонн.

Производство цемента по видам в 2019-2020 гг.

Вид цемента	июл.20	июн.20	Δ, %	июл.20	июл.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Цемент, всего	6 127	5 887	+4,1%	6 127	6 572	-6,8%	31 224	32 965	-5,3%
Портландцемент без минеральных добавок	3 713	3 592	+3,4%	3 713	3 962	-6,3%	19 061	19 908	-4,3%
Портландцемент с минеральными добавками	2 178	2 035	+7,0%	2 178	2 317	-6,0%	10 703	11 416	-6,2%
Шлакопортландцемент	135	159	-15,2%	135	162	-17,0%	765	839	-8,8%
Портландцементы тампонажные	66	75	-11,8%	66	95	-30,0%	533	618	-13,7%
Портландцементы белые	11	9	+25,8%	11	11	+2,1%	46	51	-9,5%
Цементы глиноземистые	1	1	-0,9%	1	1	+0,9%	5	7	-28,7%
Цементы прочие	23	16	+41,1%	23	24	-4,6%	111	125	-11,7%

За январь-июль 2020 года по отношению к соответствующему периоду прошлого года доля производства портландцемента без добавок повысилась с 60,4% до 61,0%, доля портландцемента с добавками уменьшилась с 34,6% до 34,3%.

Наибольшее падение производства за период с начала года показал портландцемент без минеральных добавок **-847 тыс. тонн (-4,3%)** до 19 061 тыс. тонн и портландцемент с минеральными добавками **-713 тыс. тонн (-6,2%)** до 10 703 тыс. тонн.

Производство цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	июл.20	июн.20	Δ, %	июл.20	июл.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	6 127	5 887	+4,1%	6 127	6 572	-6,8%	31 224	32 965	-5,3%
Центральный федеральный округ	1 589	1 451	+9,5%	1 589	1 697	-6,4%	7 981	8 695	-8,2%
Приволжский федеральный округ	1 390	1 352	+2,8%	1 390	1 474	-5,7%	6 890	7 102	-3,0%
Южный федеральный округ	897	868	+3,3%	897	968	-7,4%	4 862	5 382	-9,7%
Сибирский федеральный округ	709	677	+4,8%	709	776	-8,7%	3 470	3 499	-0,8%
Уральский федеральный округ	627	639	-1,8%	627	672	-6,7%	3 315	3 457	-4,1%
Дальневосточный федеральный округ	345	334	+3,2%	345	399	-13,6%	1 659	1 739	-4,6%
Северо-Западный федеральный округ	341	329	+3,7%	341	369	-7,5%	1 780	1 842	-3,4%
Северо-Кавказский федеральный округ	230	238	-3,3%	230	218	+5,7%	1 267	1 249	+1,5%

Единственным регионом, показавшим рост производства цемента в январе-июле 2020 года являлся Северо-Кавказский федеральный округ **+19 тыс. тонн (+1,5%)** до 1 267 тыс. тонн. Наибольшее снижение производства наблюдалось в Центральном федеральном округе **-714 тыс. тонн (-8,2%)** до 7 981 тыс. тонн и Южном федеральном округе **-520 тыс. тонн (-9,7%)** до 4 862 тыс. тонн.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в июле 2020 года

ИМПОРТ ЦЕМЕНТА

В июле 2020 года объем импорта цемента уменьшился по сравнению с июлем 2019 года на **20 тыс. тонн (-12,3%)** до 141 тыс. тонн. В январе-июле 2020 года объем импорта цемента уменьшился на **93 тыс. тонн (-10,7%)** по сравнению с соответствующим периодом прошлого года и составил 776 тыс. тонн.

Основными странами-поставщиками цемента в РФ за этот период являлись: Республика Беларусь – 528 тыс. тонн (+5,5% к январю-июлю 2019 года), Республика Казахстан – 176 тыс. тонн (+18,4%) и Турция – 50 тыс. тонн (-39,1%).

С начала 2020 года 9,3% импортного цемента было ввезено в РФ морским транспортом, 63,0% жд-транспортом и 27,8% автотранспортом.

ЭКСПОРТ ЦЕМЕНТА

В июле 2020 года объем экспорта цемента увеличился на **45 тыс. тонн (+53,9%)** к соответствующему периоду 2019 года до 128 тыс. тонн. В январе-июле 2020 года объем экспорта цемента увеличился на **33 тыс. тонн (+5,2%)** к уровню января-июля 2019 года до 676 тыс. тонн.

Основными странами-потребителями российского цемента за этот период являлись: Республика Казахстан - 347 тыс. тонн (+44,2% к соответствующему периоду прошлого года), Республика Беларусь - 265 тыс. тонн (+56,2%), Финляндия - 36 тыс. тонн (+44,0%) и Азербайджан - 13 тыс. тонн (-22,1%).

Крупнейшие экспортеры цемента с начала 2020 года: АО "Мальцовский портландцемент" – 262 тыс. тонн (38,8% всего экспорта), ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" – 244 тыс. тонн (36,1%), ООО "Топкинский цемент" – 52 тыс. тонн (7,7%), ООО "Петербургцемент" – 42 тыс. тонн (6,2%) и ОАО "Сухоложскцемент" – 30 тыс. тонн (4,4%).

С начала 2020 года 86,5% экспортного цемента было вывезено из РФ железнодорожным транспортом и 13,5% автотранспортом.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЦЕМЕНТА

В июле 2020 года потребление цемента в РФ уменьшилось к июлю 2019 года на **460 тыс. тонн (-7,0%)** до 6 132 тыс. тонн. В январе-июле 2020 года падение потребления к январю-июлю 2019 года составило **2 078 тыс. тонн (-6,3%)** до 31 037 тыс. тонн.

Прирост потребления с начала года показал только Северо-Западный федеральный округ **+35 тыс. тонн (+1,2%)** до 3 021 тыс. тонн. Наибольшее падение потребления показали Центральный федеральный округ **-893 тыс. тонн (-9,1%)** до 8 923 тыс. тонн и Приволжский федеральный округ **-397 тыс. тонн (-7,2%)** до 5 135 тыс. тонн.

Потребление цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	июл.20	июн.20	Δ, %	июл.20	июл.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	6 132	5 822	+5,3%	6 132	6 592	-7,0%	31 037	33 115	-6,3%
Центральный федеральный округ	1 812	1 609	+12,6%	1 812	1 925	-5,8%	8 923	9 816	-9,1%
Приволжский федеральный округ	1 069	1 024	+4,4%	1 069	1 174	-8,9%	5 135	5 532	-7,2%
Южный федеральный округ	701	693	+1,1%	701	708	-1,0%	3 936	4 172	-5,6%
Сибирский федеральный округ	623	584	+6,7%	623	688	-9,4%	3 030	3 214	-5,7%
Уральский федеральный округ	588	605	-2,8%	588	683	-13,9%	3 132	3 326	-5,8%
Северо-Западный федеральный округ	555	528	+5,0%	555	559	-0,7%	3 021	2 986	+1,2%
Северо-Кавказский федеральный округ	408	429	-4,8%	408	407	+0,3%	2 156	2 277	-5,3%
Дальневосточный федеральный округ	376	349	+7,6%	376	448	-16,2%	1 703	1 792	-5,0%

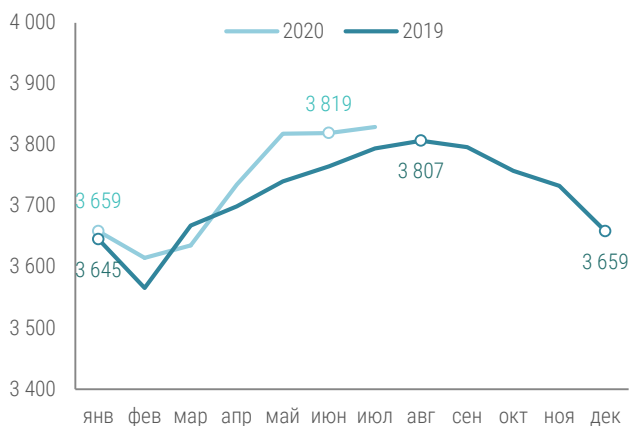
Доля перевозок жд-транспортом в январе-июле 2020 года уменьшилась с 45,7% до 44,3% к соответствующему периоду прошлого года, а доля перевозок авто и прочим транспортом соответственно увеличилась с 54,3% до 55,7%. При этом объем перевозок цемента жд-транспортом в РФ с начала 2020 года составил 13,7 млн. тонн, что на **1,4 млн. тонн (-9,2%)** меньше, чем за январь-июль 2019 года.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

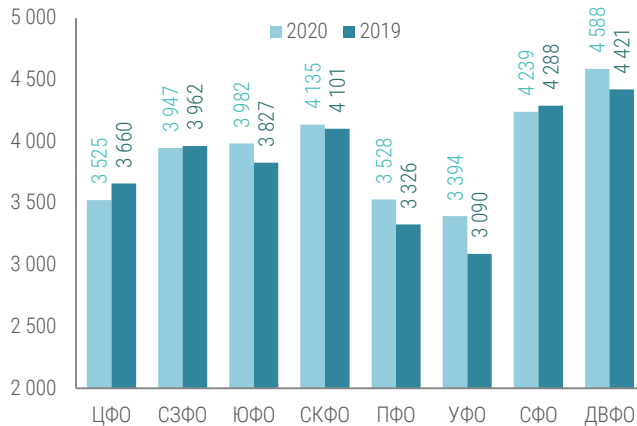
Обзор российского рынка цемента в июле 2020 года

ЦЕНЫ НА ЦЕМЕНТ

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



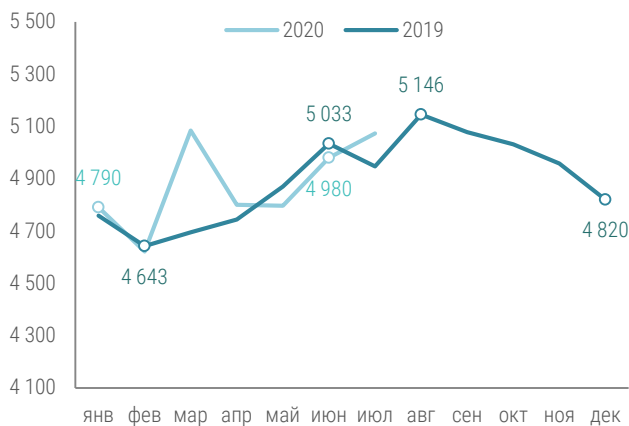
Средние цены производителей цемента по округам РФ в 2019-2020 гг., руб./т без НДС и доставки



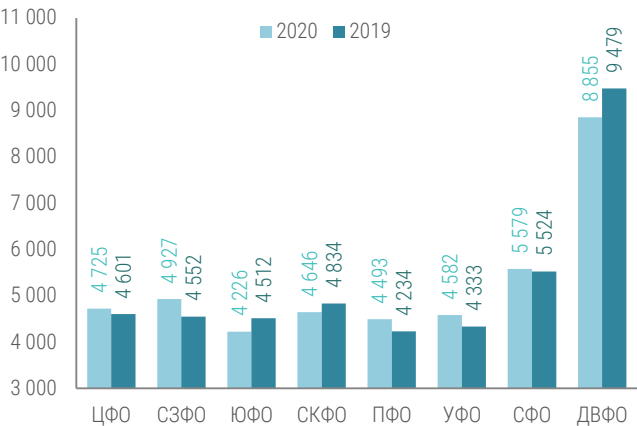
Цены производителей в июле 2020 года увеличились на 0,3% к уровню июня 2020 года и составили 3 830 руб./т без НДС и доставки. За период с начала года цены повысились на 4,7%, при этом падение было зафиксировано только в Центральном федеральном округе (-2,3%), а максимальный рост - в Уральском федеральном округе (+20,8%).

К июлю 2019 года цены производителей повысились на 0,9%. Средневзвешенная цена производителей за январь-июль 2020 года увеличилась к уровню соответствующего периода 2019 года на 34 руб./т (+0,9%) и составила 3 752 руб./т без НДС и доставки. Наибольший рост цен производителей за этот период наблюдался в Уральском федеральном округе +304 руб./т (+9,8%) до 3 394 руб./т и в Приволжском федеральном округе +202 руб./т (+6,1%) до 3 528 руб./т. Наибольшее падение цен производителей за январь-июль 2020 года наблюдалось в Центральном федеральном округе -135 руб./т (-3,7%) до 3 525 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 июле 2020 года увеличились на 1,9% к уровню июня 2020 года и составили 5 073 руб./т с НДС и доставкой. За период с начала года цена повысилась на 5,3%, при этом наибольшее падение цен было зафиксировано в Дальневосточном федеральном округе (-18,1%), максимальный рост - в Уральском федеральном округе (+11,6%).

К июлю 2019 года цены приобретения повысились на 2,5%. Средневзвешенная цена приобретения за январь-июль 2020 года увеличилась к уровню января-июля 2019 года на 58 руб./т (+1,2%) до 4 907 руб./т с НДС и доставкой. Наибольший рост цен приобретения за этот период наблюдался в Северо-Западном федеральном округе +376 руб./т (+8,3%) до 4 927 руб./т и в Приволжском федеральном округе +260 руб./т (+6,1%) до 4 493 руб./т. Наибольшее падение цен приобретения за январь-июль 2020 года наблюдалось в Дальневосточном федеральном округе -624 руб./т (-6,6%) до 8 555 руб./т.