

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в сентябре 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	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 сентябре 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 "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 сентябре 2020 года производство цемента в РФ понизилось к сентябрю 2019 года на **3,8%** и составило 5,8 млн. тонн. Падение производства в январе-сентябре 2020 года к январю-сентябрю 2019 года – **4,5%** до 43,1 млн. тонн.

В сентябре 2020 года отгрузки цемента в РФ понизились к сентябрю 2019 года на **1,5%** и составили 5,9 млн. тонн. Уменьшение отгрузок в январе-сентябре 2020 года к январю-сентябрю 2019 года – **4,8%** до 42,9 млн. тонн.

ЖД-перевозки цемента в РФ в сентябре 2020 года уменьшились на **3,4%** к соответствующему месяцу прошлого года до 2,5 млн. тонн. ЖД-перевозки цемента в РФ в январе-сентябре 2020 года уменьшились на **7,4%** к соответствующему периоду прошлого года до 18,9 млн. тонн, при этом в общем объеме поставок доля перевозок цемента жд-транспортом уменьшилась с 44,9% до 43,9%.

Импорт цемента в РФ в сентябре 2020 года уменьшился на **25,0%** к соответствующему месяцу прошлого года до 124 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ в январе-сентябре 2020 года уменьшился на **12,8%** к январю-сентябрю прошлого года и составил 1 038 тыс. тонн.

Экспорт цемента из РФ в сентябре 2020 года к сентябрю 2019 года увеличился на **40,8%** до 110 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ за период январь-сентябрь 2020 года к январю-сентябрю 2019 года увеличился на **12,9%** до 903 тыс. тонн.

Падение потребления цемента в сентябре 2020 года к сентябрю 2019 года – **2,7%** до 5,9 млн. тонн. Снижение потребления в январе-сентябре 2020 года к январю-сентябрю 2019 года – **5,3%** до 43,1 млн. тонн.

Цены производителей (без НДС и доставки) в сентябре 2020 года по отношению к августу 2020 года увеличились на **0,3%** и составили 3 817 руб./т. Цены приобретения (с НДС и доставкой) – уменьшились на **0,7%** и составили 5 255 руб./т.

Объем рынка цемента РФ в стоимостном выражении в сентябре 2020 года увеличился на **0,7%** к соответствующему месяцу прошлого года до 30,9 млрд. руб. За январь-сентябрь 2020 года этот показатель уменьшился на **3,6%** к уровню соответствующего периода прошлого года и составил 215,8 млрд. руб.

Основные параметры рынка цемента РФ в 2019-2020 гг.

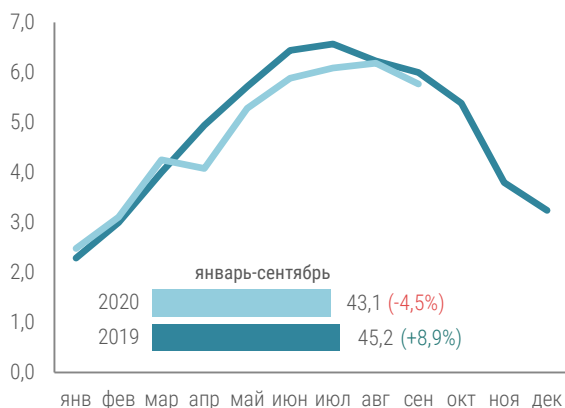
Показатель	сен.20	авг.20	Δ, %	сен.20	сен.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Производство, тыс. т	5 770	6 187	-6,7%	5 770	5 997	-3,8%	43 144	45 193	-4,5%
Отгрузки, тыс. т	5 865	6 133	-4,4%	5 865	5 954	-1,5%	42 935	45 082	-4,8%
ЖД-перевозки, тыс. т	2 497	2 674	-6,6%	2 497	2 584	-3,4%	18 914	20 421	-7,4%
Импорт, тыс. т	124	138	-10,0%	124	165	-25,0%	1 038	1 190	-12,8%
Экспорт, тыс. т	110	116	-5,1%	110	78	+40,8%	903	800	+12,9%
Потребление, тыс. т	5 878	6 154	-4,5%	5 878	6 041	-2,7%	43 070	45 472	-5,3%
Цена приобретения, руб./т с НДС и доставкой	5 255	5 295	-0,7%	5 255	5 078	+3,5%	5 010	4 921	+1,8%
Объем рынка, млрд. руб.	30,9	32,6	-5,2%	30,9	30,7	+0,7%	215,8	223,7	-3,6%

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

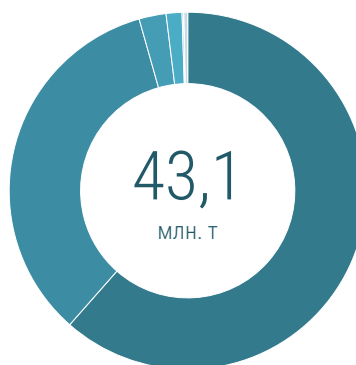
Обзор российского рынка цемента в сентябре 2020 года

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

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



Производство цемента по видам в январе-сентябре 2020 г.



Портландцемент без минеральных добавок	61,5%
Портландцемент с минеральными добавками	34,1%
Шлакопортландцемент	2,4%
Портландцементы тампонажные	1,4%
Портландцементы белые	0,1%
Цементы глиноземистые	0,0%
Цементы прочие	0,3%

В сентябре 2020 года производство цемента в РФ уменьшилось к сентябрю 2019 года на **227 тыс. тонн (-3,8%)** до 5 770 тыс. тонн. В январе-сентябре 2020 года уменьшение производства к январю-сентябрю 2019 года составило **2 049 тыс. тонн (-4,5%)** до 43 144 тыс. тонн.

Производство цемента по видам в 2019-2020 гг.

Вид цемента	сен.20	авг.20	Δ, %	сен.20	сен.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Цемент, всего	5 770	6 187	-6,7%	5 770	5 997	-3,8%	43 144	45 193	-4,5%
Портландцемент без минеральных добавок	3 650	3 873	-5,8%	3 650	3 669	-0,5%	26 532	27 316	-2,9%
Портландцемент с минеральными добавками	1 915	2 107	-9,1%	1 915	2 090	-8,4%	14 718	15 731	-6,4%
Шлакопортландцемент	140	128	+9,6%	140	136	+3,1%	1 056	1 136	-7,0%
Портландцементы тампонажные	39	46	-14,7%	39	67	-40,9%	618	759	-18,5%
Портландцементы белые	8	9	-16,4%	8	7	+2,3%	63	66	-5,0%
Цементы глиноземистые	1	1	+33,3%	1	1	+27,4%	7	9	-19,5%
Цементы прочие	16	22	-26,1%	16	27	-39,6%	149	177	-15,6%

За январь-сентябрь 2020 года по отношению к соответствующему периоду прошлого года доля производства портландцемента без добавок повысилась с 60,4% до 61,5%, доля портландцемента с добавками уменьшилась с 34,8% до 34,1%.

Наибольшее падение производства за период с начала года показал портландцемент с минеральными добавками **-1 013 тыс. тонн (-6,4%)** до 14 718 тыс. тонн и портландцемент без минеральных добавок **-784 тыс. тонн (-2,9%)** до 26 532 тыс. тонн.

Производство цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	сен.20	авг.20	Δ, %	сен.20	сен.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	5 770	6 187	-6,7%	5 770	5 997	-3,8%	43 144	45 193	-4,5%
Центральный федеральный округ	1 520	1 662	-8,6%	1 520	1 584	-4,1%	11 163	11 909	-6,3%
Приволжский федеральный округ	1 323	1 396	-5,2%	1 323	1 320	+0,2%	9 600	9 741	-1,4%
Южный федеральный округ	942	924	+1,9%	942	935	+0,7%	6 727	7 274	-7,5%
Уральский федеральный округ	585	648	-9,8%	585	572	+2,3%	4 547	4 671	-2,7%
Сибирский федеральный округ	580	628	-7,7%	580	646	-10,2%	4 652	4 848	-4,0%
Северо-Западный федеральный округ	307	329	-6,5%	307	315	-2,6%	2 415	2 481	-2,7%
Дальневосточный федеральный округ	291	343	-15,2%	291	344	-15,5%	2 293	2 456	-6,6%
Северо-Кавказский федеральный округ	223	256	-13,0%	223	281	-20,8%	1 746	1 814	-3,7%

Ни один федеральный округ не показал рост производства цемента в январе-сентябре 2020 года.

Наибольшее снижение производства наблюдалось в Центральном федеральном округе **-746 тыс. тонн (-6,3%)** до 11 163 тыс. тонн и Южном федеральном округе **-547 тыс. тонн (-7,5%)** до 6 727 тыс. тонн.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в сентябре 2020 года

ИМПОРТ ЦЕМЕНТА

В сентябре 2020 года объем импорта цемента уменьшился по сравнению с сентябрем 2019 года на **41 тыс. тонн (-25,0%)** до 124 тыс. тонн.

В январе-сентябре 2020 года объем импорта цемента уменьшился на **152 тыс. тонн (-12,8%)** по сравнению с соответствующим периодом прошлого года и составил 1 038 тыс. тонн.

Основными странами-поставщиками цемента в РФ за этот период являлись: Республика Беларусь – 717 тыс. тонн (+3,6% к январю-сентябрю 2019 года), Республика Казахстан – 229 тыс. тонн (+12,0%) и Турция – 64 тыс. тонн (-26,5%).

С начала 2020 года 8,8% импортного цемента было ввезено в РФ морским транспортом, 61,2% жд-транспортом и 30,0% автотранспортом.

ЭКСПОРТ ЦЕМЕНТА

В сентябре 2020 года объем экспорта цемента увеличился на **32 тыс. тонн (+40,8%)** к соответствующему периоду 2019 года до 110 тыс. тонн. В январе-сентябре 2020 года объем экспорта цемента увеличился на **103 тыс. тонн (+12,9%)** к уровню января-сентября 2019 года до 903 тыс. тонн.

Основными странами-потребителями российского цемента за этот период являлись: Республика Казахстан - 492 тыс. тонн (+61,0% к соответствующему периоду прошлого года), Республика Беларусь - 329 тыс. тонн (+32,9%), Финляндия - 47 тыс. тонн (+50,3%) и Азербайджан - 14 тыс. тонн (-29,2%).

Крупнейшие экспортеры цемента с начала 2020 года: ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" – 333 тыс. тонн (36,8% всего экспорта), АО "Мальцовский портландцемент" – 326 тыс. тонн (36,1%), ООО "Топкинский цемент" – 80 тыс. тонн (8,9%), ООО "Петербургцемент" – 56 тыс. тонн (6,2%) и ОАО "Сухоложскцемент" – 40 тыс. тонн (4,5%).

С начала 2020 года 86,1% экспортного цемента было вывезено из РФ железнодорожным транспортом и 13,9% автотранспортом.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЦЕМЕНТА

В сентябре 2020 года потребление цемента в РФ уменьшилось к сентябрю 2019 года на **162 тыс. тонн (-2,7%)** до 5 878 тыс. тонн. В январе-сентябре 2020 года падение потребления к январю-сентябрю 2019 года составило **2 402 тыс. тонн (-5,3%)** до 43 070 тыс. тонн.

Прирост потребления с начала года показал только Северо-Западный федеральный округ **+60 тыс. тонн (+1,5%)** до 4 108 тыс. тонн. Наибольшее падение потребления показали Центральный федеральный округ **-969 тыс. тонн (-7,2%)** до 12 568 тыс. тонн и Приволжский федеральный округ **-436 тыс. тонн (-5,7%)** до 7 173 тыс. тонн.

Потребление цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	сен.20	авг.20	Δ, %	сен.20	сен.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	5 878	6 154	-4,5%	5 878	6 041	-2,7%	43 070	45 472	-5,3%
Центральный федеральный округ	1 775	1 869	-5,1%	1 775	1 816	-2,3%	12 568	13 537	-7,2%
Приволжский федеральный округ	1 003	1 034	-3,1%	1 003	1 011	-0,8%	7 173	7 608	-5,7%
Южный федеральный округ	741	734	+0,9%	741	743	-0,3%	5 411	5 651	-4,2%
Уральский федеральный округ	550	559	-1,6%	550	563	-2,3%	4 241	4 503	-5,8%
Сибирский федеральный округ	532	604	-12,0%	532	607	-12,4%	4 166	4 470	-6,8%
Северо-Западный федеральный округ	512	575	-11,1%	512	518	-1,2%	4 108	4 047	+1,5%
Северо-Кавказский федеральный округ	439	434	+1,3%	439	427	+2,8%	3 029	3 130	-3,2%
Дальневосточный федеральный округ	328	344	-4,8%	328	356	-8,0%	2 375	2 524	-5,9%

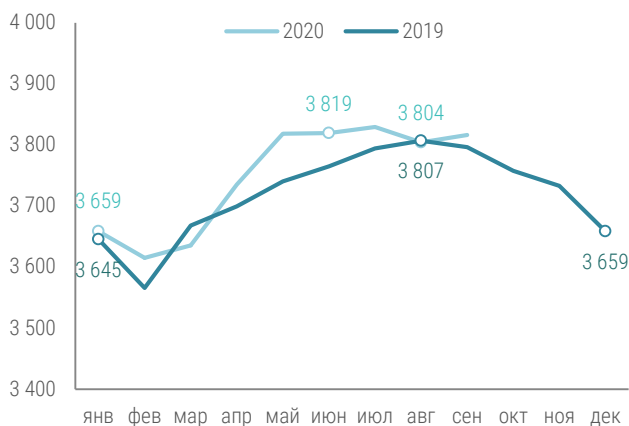
Доля перевозок жд-транспортом в январе-сентябре 2020 года уменьшилась с 44,9% до 43,9% к соответствующему периоду прошлого года, а доля перевозок авто и прочим транспортом соответственно увеличилась с 55,1% до 56,1%. При этом объем перевозок цемента жд-транспортом в РФ с начала 2020 года составил 18,9 млн. тонн, что на **1,5 млн. тонн (-7,4%)** меньше, чем за январь-сентябрь 2019 года.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

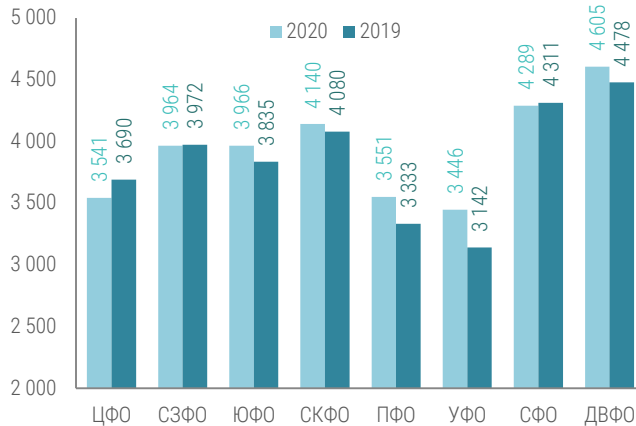
Обзор российского рынка цемента в сентябре 2020 года

ЦЕНЫ НА ЦЕМЕНТ

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



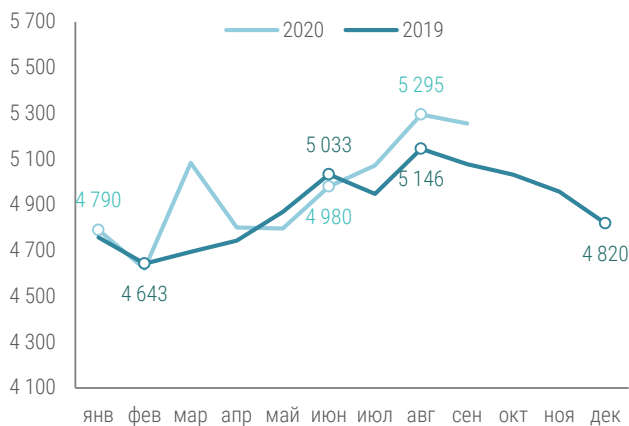
Средние цены производителей цемента по округам РФ в 2019-2020 гг., руб./т без НДС и доставки



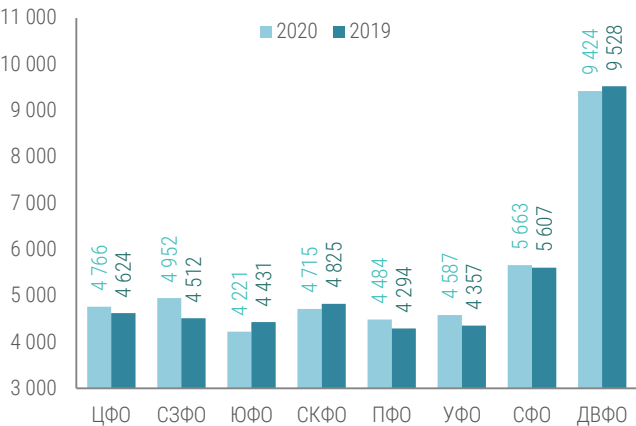
Цены производителей в сентябре 2020 года увеличились на 0,3% к уровню августа 2020 года и составили 3 817 руб./т без НДС и доставки. За период с начала года цены повысились на 4,3%, при этом падение было зафиксировано только в Центральном федеральном округе (-1,9%), а максимальный рост - в Уральском федеральном округе (+17,7%).

К сентябрю 2019 года цены производителей повысились на 0,5%. Средневзвешенная цена производителей за январь-сентябрь 2020 года увеличилась к уровню соответствующего периода 2019 года на 27 руб./т (+0,7%) и составила 3 768 руб./т без НДС и доставки. Наибольший рост цен производителей за этот период наблюдался в Уральском федеральном округе +305 руб./т (+9,7%) до 3 446 руб./т и в Приволжском федеральном округе +218 руб./т (+6,5%) до 3 551 руб./т. Наибольшее падение цен производителей за январь-сентябрь 2020 года наблюдалось в Центральном федеральном округе -149 руб./т (-4,0%) до 3 541 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 сентябре 2020 года уменьшились на 0,7% к уровню августа 2020 года и составили 5 255 руб./т с НДС и доставкой. За период с начала года цена повысилась на 9,0%, при этом наибольшее падение цен было зафиксировано в Приволжском федеральном округе (-0,9%), максимальный рост - в Сибирском федеральном округе (+11,2%).

К сентябрю 2019 года цены приобретения повысились на 3,5%. Средневзвешенная цена приобретения за январь-сентябрь 2020 года увеличилась к уровню января-сентября 2019 года на 90 руб./т (+1,8%) до 5 010 руб./т с НДС и доставкой. Наибольший рост цен приобретения за этот период наблюдался в Северо-Западном федеральном округе +440 руб./т (+9,8%) до 4 952 руб./т и в Уральском федеральном округе +229 руб./т (+5,3%) до 4 587 руб./т. Наибольшее падение цен приобретения за январь-сентябрь 2020 года наблюдалось в Южном федеральном округе -210 руб./т (-4,7%) до 4 221 руб./т.