

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в октябре 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 FARGE HOLCIM
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 октябре 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 октябре 2020 года производство цемента в РФ повысилось к октябрю 2019 года на **0,5%** и составило 5,4 млн. тонн. Падение производства в январе-октябре 2020 года к январю-октябрю 2019 года – **4,0%** до 48,6 млн. тонн.

В октябре 2020 года отгрузки цемента в РФ повысились к октябрю 2019 года на **1,0%** и составили 5,5 млн. тонн. Уменьшение отгрузок в январе-октябре 2020 года к январю-октябрю 2019 года – **4,1%** до 48,4 млн. тонн.

ЖД-перевозки цемента в РФ в октябре 2020 года увеличились на **0,1%** к соответствующему месяцу прошлого года до 2,4 млн. тонн. ЖД-перевозки цемента в РФ в январе-октябре 2020 года уменьшились на **6,6%** к соответствующему периоду прошлого года до 21,3 млн. тонн, при этом в общем объеме поставок доля перевозок цемента жд-транспортом уменьшилась с **44,7%** до **43,8%**.

Импорт цемента в РФ в октябре 2020 года увеличился на **4,3%** к соответствующему месяцу прошлого года до 130 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ в январе-октябре 2020 года уменьшился на **11,1%** к январю-октябрю прошлого года и составил 1 168 тыс. тонн.

Экспорт цемента из РФ в октябре 2020 года к октябрю 2019 года увеличился на **32,3%** до 111 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ за период январь-октябрь 2020 года к январю-октябрю 2019 года увеличился на **14,8%** до 1 015 тыс. тонн.

Рост потребления цемента в октябре 2020 года к октябрю 2019 года – **0,5%** до 5,5 млн. тонн. Снижение потребления в январе-октябре 2020 года к январю-октябрю 2019 года – **4,7%** до 48,6 млн. тонн.

Цены производителей (без НДС и доставки) в октябре 2020 года по отношению к сентябрю 2020 года уменьшились на **1,4%** и составили 3 763 руб./т. Цены приобретения (с НДС и доставкой) – увеличились на **0,4%** и составили 5 278 руб./т.

Объем рынка цемента РФ в стоимостном выражении в октябре 2020 года увеличился на **5,5%** к соответствующему месяцу прошлого года до 29,1 млрд. руб. За январь-октябрь 2020 года этот показатель уменьшился на **2,6%** к уровню соответствующего периода прошлого года и составил 244,9 млрд. руб.

Основные параметры рынка цемента РФ в 2019-2020 гг.

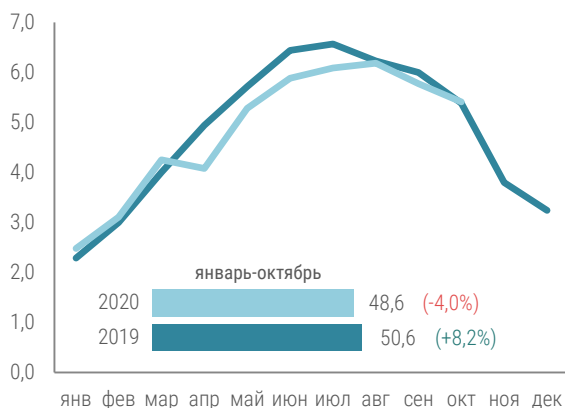
Показатель	окт.20	сен.20	Δ, %	окт.20	окт.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Производство, тыс. т	5 410	5 775	-6,3%	5 410	5 384	+0,5%	48 559	50 577	-4,0%
Отгрузки, тыс. т	5 493	5 865	-6,3%	5 493	5 441	+1,0%	48 429	50 524	-4,1%
ЖД-перевозки, тыс. т	2 366	2 497	-5,3%	2 366	2 363	+0,1%	21 280	22 783	-6,6%
Импорт, тыс. т	130	124	+4,8%	130	125	+4,3%	1 168	1 314	-11,1%
Экспорт, тыс. т	111	110	+0,9%	111	84	+32,3%	1 015	884	+14,8%
Потребление, тыс. т	5 512	5 878	-6,2%	5 512	5 482	+0,5%	48 582	50 954	-4,7%
Цена приобретения, руб./т с НДС и доставкой	5 278	5 255	+0,4%	5 278	5 032	+4,9%	5 041	4 933	+2,2%
Объем рынка, млрд. руб.	29,1	30,9	-5,8%	29,1	27,6	+5,5%	244,9	251,3	-2,6%

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

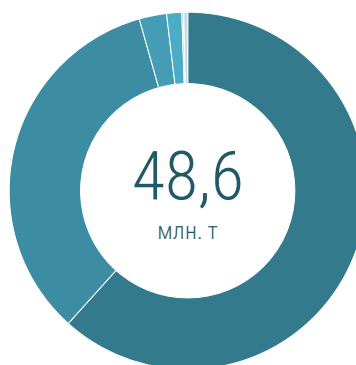
Обзор российского рынка цемента в октябре 2020 года

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

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



Производство цемента по видам в январе-октябре 2020 г.



Портландцемент без минеральных добавок	61,7%
Портландцемент с минеральными добавками	34,0%
Шлакопортландцемент	2,5%
Портландцементы тампонажные	1,4%
Портландцементы белые	0,2%
Цементы глиноземистые	0,0%
Цементы прочие	0,4%

В октябре 2020 года производство цемента в РФ увеличилось к октябрю 2019 года на **25 тыс. тонн (+0,5%)** до 5 410 тыс. тонн. В январе-октябре 2020 года уменьшение производства к январю-октябрю 2019 года составило **2 019 тыс. тонн (-4,0%)** до 48 559 тыс. тонн.

Производство цемента по видам в 2019-2020 гг.

Вид цемента	окт.20	сен.20	Δ, %	окт.20	окт.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Цемент, всего	5 410	5 775	-6,3%	5 410	5 384	+0,5%	48 559	50 577	-4,0%
Портландцемент без минеральных добавок	3 408	3 654	-6,7%	3 408	3 375	+1,0%	29 943	30 691	-2,4%
Портландцемент с минеральными добавками	1 771	1 917	-7,6%	1 771	1 767	+0,3%	16 491	17 497	-5,8%
Шлакопортландцемент	147	140	+5,0%	147	137	+7,8%	1 203	1 272	-5,4%
Портландцементы тампонажные	48	39	+21,4%	48	69	-31,1%	666	828	-19,6%
Портландцементы белые	10	8	+31,6%	10	8	+23,0%	73	75	-1,9%
Цементы глиноземистые	1	1	-41,7%	1	1	+15,7%	8	10	-17,3%
Цементы прочие	25	16	+50,0%	25	28	-11,6%	174	205	-15,1%

За январь-октябрь 2020 года по отношению к соответствующему периоду прошлого года доля производства портландцемента без добавок повысилась с 60,7% до 61,7%, доля портландцемента с добавками уменьшилась с 34,6% до 34,0%.

Наибольшее падение производства за период с начала года показал портландцемент с минеральными добавками **-1 007 тыс. тонн (-5,8%)** до 16 491 тыс. тонн и портландцемент без минеральных добавок **-747 тыс. тонн (-2,4%)** до 29 943 тыс. тонн.

Производство цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	окт.20	сен.20	Δ, %	окт.20	окт.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	5 410	5 775	-6,3%	5 410	5 384	+0,5%	48 559	50 577	-4,0%
Центральный федеральный округ	1 500	1 523	-1,5%	1 500	1 460	+2,7%	12 665	13 369	-5,3%
Приволжский федеральный округ	1 183	1 324	-10,7%	1 183	1 169	+1,2%	10 784	10 910	-1,1%
Южный федеральный округ	926	942	-1,7%	926	908	+2,0%	7 653	8 182	-6,5%
Уральский федеральный округ	543	585	-7,2%	543	494	+10,0%	5 090	5 165	-1,5%
Сибирский федеральный округ	505	581	-13,0%	505	545	-7,3%	5 158	5 393	-4,4%
Северо-Западный федеральный округ	299	307	-2,6%	299	297	+0,6%	2 714	2 779	-2,3%
Северо-Кавказский федеральный округ	234	223	+5,2%	234	262	-10,4%	1 981	2 075	-4,6%
Дальневосточный федеральный округ	220	291	-24,5%	220	250	-12,1%	2 513	2 706	-7,1%

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

Наибольшее снижение производства наблюдалось в Центральном федеральном округе **-703 тыс. тонн (-5,3%)** до 12 665 тыс. тонн и Южном федеральном округе **-528 тыс. тонн (-6,5%)** до 7 653 тыс. тонн.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в октябре 2020 года

ИМПОРТ ЦЕМЕНТА

В октябре 2020 года объем импорта цемента увеличился по сравнению с октябрём 2019 года на **5 тыс. тонн (+4,3%)** до 130 тыс. тонн. В январе-октябре 2020 года объем импорта цемента уменьшился на **146 тыс. тонн (-11,1%)** по сравнению с соответствующим периодом прошлого года и составил 1 168 тыс. тонн.

Основными странами-поставщиками цемента в РФ за этот период являлись: Республика Беларусь – 822 тыс. тонн (+5,2% к январю-октябрю 2019 года), Республика Казахстан – 246 тыс. тонн (+6,6%) и Турция – 72 тыс. тонн (-25,4%).

С начала 2020 года 8,6% импортного цемента было ввезено в РФ морским транспортом, 61,2% жд-транспортом и 30,2% автотранспортом.

ЭКСПОРТ ЦЕМЕНТА

В октябре 2020 года объем экспорта цемента увеличился на **27 тыс. тонн (+32,3%)** к соответствующему периоду 2019 года до 111 тыс. тонн. В январе-октябре 2020 года объем экспорта цемента увеличился на **131 тыс. тонн (+14,8%)** к уровню января-октября 2019 года до 1 015 тыс. тонн.

Основными странами-потребителями российского цемента за этот период являлись: Республика Казахстан - 564 тыс. тонн (+63,5% к соответствующему периоду прошлого года), Республика Беларусь - 360 тыс. тонн (+26,8%), Финляндия - 49 тыс. тонн (+40,7%) и Азербайджан - 16 тыс. тонн (-26,5%).

Крупнейшие экспортеры цемента с начала 2020 года: ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" – 378 тыс. тонн (37,2% всего экспорта), АО "Мальцовский портландцемент" – 356 тыс. тонн (35,1%), ООО "Топкинский цемент" – 93 тыс. тонн (9,2%), ООО "Петербургцемент" – 60 тыс. тонн (5,9%) и ОАО "Сухоложскцемент" – 46 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 октябре 2020 года потребление цемента в РФ увеличилось к октябрю 2019 года на **30 тыс. тонн (+0,5%)** до 5 512 тыс. тонн. В январе-октябре 2020 года падение потребления к январю-октябрю 2019 года составило **2 372 тыс. тонн (-4,7%)** до 48 582 тыс. тонн.

Прирост потребления с начала года показал только Северо-Западный федеральный округ **+92 тыс. тонн (+2,0%)** до 4 604 тыс. тонн. Наибольшее падение потребления показали Центральный федеральный округ **-917 тыс. тонн (-6,0%)** до 14 300 тыс. тонн и Приволжский федеральный округ **-417 тыс. тонн (-4,9%)** до 8 087 тыс. тонн.

Потребление цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	окт.20	сен.20	Δ, %	окт.20	окт.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	5 512	5 878	-6,2%	5 512	5 482	+0,5%	48 582	50 954	-4,7%
Центральный федеральный округ	1 732	1 775	-2,4%	1 732	1 680	+3,1%	14 300	15 217	-6,0%
Приволжский федеральный округ	914	1 003	-8,9%	914	896	+2,0%	8 087	8 504	-4,9%
Южный федеральный округ	731	741	-1,3%	731	726	+0,7%	6 142	6 377	-3,7%
Северо-Западный федеральный округ	497	512	-2,9%	497	465	+6,9%	4 604	4 512	+2,0%
Уральский федеральный округ	485	550	-11,7%	485	512	-5,3%	4 726	5 016	-5,8%
Сибирский федеральный округ	464	532	-12,8%	464	501	-7,4%	4 629	4 971	-6,9%
Северо-Кавказский федеральный округ	437	439	-0,5%	437	411	+6,4%	3 466	3 541	-2,1%
Дальневосточный федеральный округ	252	328	-23,0%	252	292	-13,7%	2 627	2 816	-6,7%

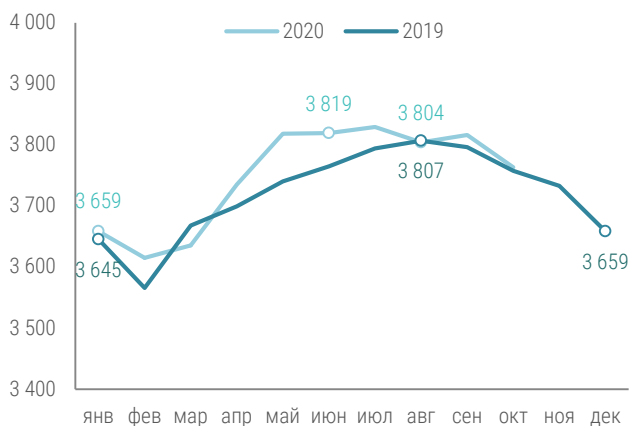
Доля перевозок жд-транспортом в январе-октябре 2020 года уменьшилась с 44,7% до 43,8% к соответствующему периоду прошлого года, а доля перевозок авто и прочим транспортом соответственно увеличилась с 55,3% до 56,2%. При этом объем перевозок цемента жд-транспортом в РФ с начала 2020 года составил 21,3 млн. тонн, что на **1,5 млн. тонн (-6,6%)** меньше, чем за январь-октябрь 2019 года.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

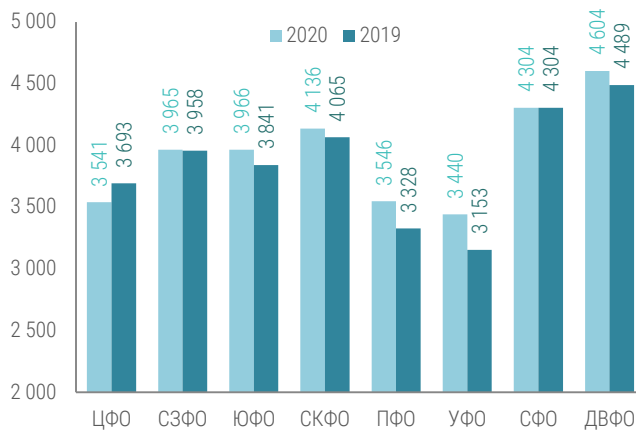
Обзор российского рынка цемента в октябре 2020 года

ЦЕНЫ НА ЦЕМЕНТ

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



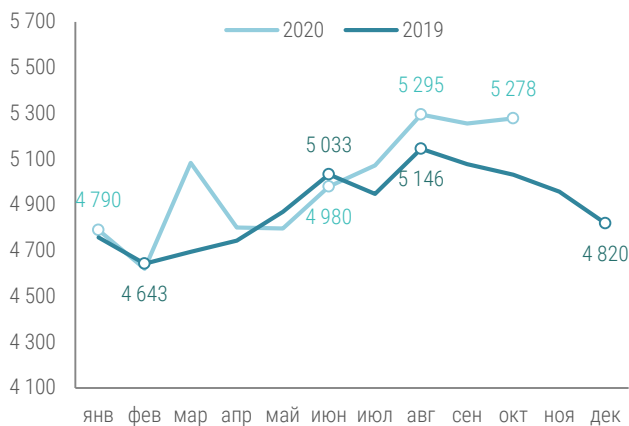
Средние цены производителей цемента по округам РФ в 2019-2020 гг., руб./т без НДС и доставки



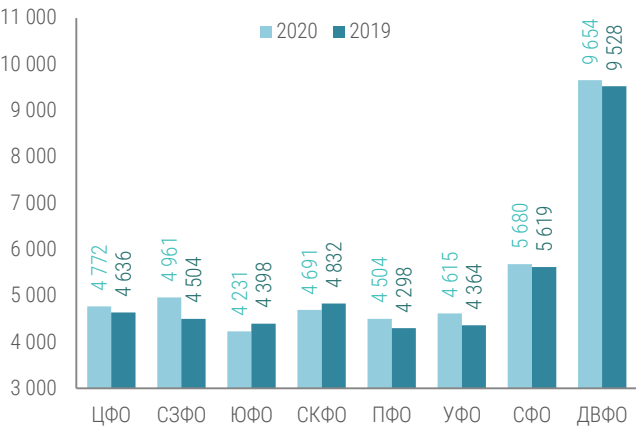
Цены производителей в октябре 2020 года уменьшились на 1,4% к уровню сентября 2020 года и составили 3 763 руб./т без НДС и доставки. За период с начала года цены повысились на 2,9%, при этом падение было зафиксировано только в Центральном федеральном округе (-3,1%), а максимальный рост - в Уральском федеральном округе (+11,8%).

К октябрю 2019 года цены производителей повысились на 0,2%. Средневзвешенная цена производителей за январь-октябрь 2020 года увеличилась к уровню соответствующего периода 2019 года на 25 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 +287 руб./т (+9,1%) до 3 440 руб./т и в Приволжском федеральном округе +219 руб./т (+6,6%) до 3 546 руб./т. Наибольшее падение цен производителей за январь-октябрь 2020 года наблюдалось в Центральном федеральном округе -152 руб./т (-4,1%) 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 октябре 2020 года увеличились на 0,4% к уровню сентября 2020 года и составили 5 278 руб./т с НДС и доставкой. За период с начала года цена повысилась на 9,5%, при этом падение цен было зафиксировано только в Северо-Кавказском федеральном округе (-5,1%), максимальный рост - в Дальневосточном федеральном округе (+16,5%).

К октябрю 2019 года цены приобретения повысились на 4,9%. Средневзвешенная цена приобретения за январь-октябрь 2020 года увеличилась к уровню января-октября 2019 года на 108 руб./т (+2,2%) до 5 041 руб./т с НДС и доставкой. Наибольший рост цен приобретения за этот период наблюдался в Северо-Западном федеральном округе +457 руб./т (+10,1%) до 4 961 руб./т и в Уральском федеральном округе +251 руб./т (+5,7%) до 4 615 руб./т. Наибольшее падение цен приобретения за январь-октябрь 2020 года наблюдалось в Южном федеральном округе -167 руб./т (-3,8%) до 4 231 руб./т.