

ПРО РЫНОК

Анализ рынка цемента России. Ноябрь 2020

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

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 01.01.2019 налог на добавленную стоимость (НДС) повышен с 18% до 20%

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ЦЕМЕНТА

В ноябре 2020 года производство цемента в РФ повысилось к ноябрю 2019 года на **6,0%** и составило 4,0 млн. тонн. Падение производства в январе-ноябре 2020 года к январю-ноябрю 2019 года – **3,3%** до 52,6 млн. тонн.

В ноябре 2020 года отгрузки цемента в РФ повысились к ноябрю 2019 года на **3,7%** и составили 3,9 млн. тонн. Уменьшение отгрузок в январе-ноябре 2020 года к январю-ноябрю 2019 года – **3,6%** до 52,3 млн. тонн.

ЖД-перевозки цемента в РФ в ноябре 2020 года увеличились на **12,9%** к соответствующему месяцу прошлого года до 1,8 млн. тонн. ЖД-перевозки цемента в РФ в январе-ноябре 2020 года уменьшились на **5,3%** к соответствующему периоду прошлого года до 23,1 млн. тонн, при этом в общем объеме поставок доля перевозок цемента жд-транспортом уменьшилась с 44,6% до 44,0%.

Импорт цемента в РФ в ноябре 2020 года увеличился на **69,5%** к соответствующему месяцу прошлого года до 113 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ в январе-ноябре 2020 года уменьшился на **7,3%** к январю-ноябрю прошлого года и составил 1 280 тыс. тонн.

Экспорт цемента из РФ в ноябре 2020 года к ноябрю 2019 года увеличился на **21,5%** до 74 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ за период январь-ноябрь 2020 года к январю-ноябрю 2019 года увеличился на **15,6%** до 1 089 тыс. тонн.

Рост потребления цемента в ноябре 2020 года к ноябрю 2019 года – **4,6%** до 3,9 млн. тонн. Снижение потребления в январе-ноябре 2020 года к январю-ноябрю 2019 года – **4,0%** до 52,5 млн. тонн.

Цены производителей (без НДС и доставки) в ноябре 2020 года по отношению к октябрю 2020 года уменьшились на **0,1%** и составили 3 760 руб./т. Цены приобретения (с НДС и доставкой) – уменьшились на **9,4%** и составили 4 779 руб./т.

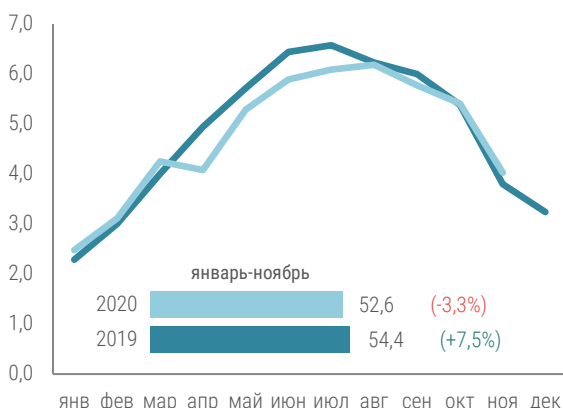
Объем рынка цемента РФ в стоимостном выражении в ноябре 2020 года увеличился на **0,8%** к соответствующему месяцу прошлого года до 18,8 млрд. руб. За январь-ноябрь 2020 года этот показатель уменьшился на **2,3%** к уровню соответствующего периода прошлого года и составил 263,7 млрд. руб.

Основные параметры рынка цемента РФ в 2019-2020 гг.

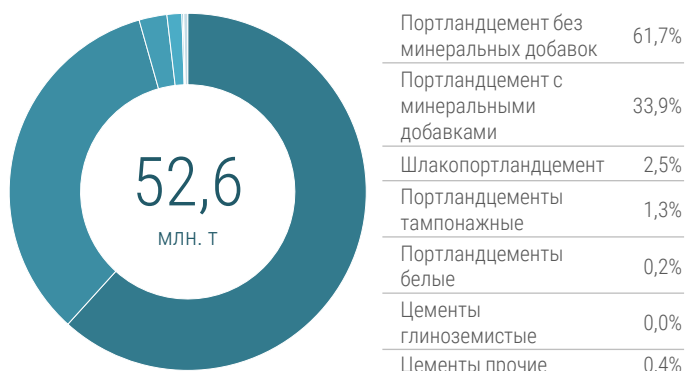
Показатель	ноя.20	окт.20	Δ, %	ноя.20	ноя.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Производство, тыс. т	4 026	5 410	-25,6%	4 026	3 799	+6,0%	52 585	54 376	-3,3%
Отгрузки, тыс. т	3 897	5 493	-29,1%	3 897	3 758	+3,7%	52 326	54 282	-3,6%
ЖД-перевозки, тыс. т	1 843	2 366	-22,1%	1 843	1 632	+12,9%	23 123	24 415	-5,3%
Импорт, тыс. т	113	130	-13,4%	113	66	+69,5%	1 280	1 381	-7,3%
Экспорт, тыс. т	74	111	-33,5%	74	61	+21,5%	1 089	941	+15,6%
Потребление, тыс. т	3 936	5 512	-28,6%	3 936	3 764	+4,6%	52 518	54 721	-4,0%
Цена приобретения, руб./т с НДС и доставкой	4 779	5 278	-9,4%	4 779	4 958	-3,6%	5 021	4 934	+1,8%
Объем рынка, млрд. руб.	18,8	29,1	-35,3%	18,8	18,7	+0,8%	263,7	270,0	-2,3%

PRO РЫНОК
Анализ рынка цемента России. Ноябрь 2020
ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

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



Производство цемента по видам в январе-ноябре 2020 г.



В ноябре 2020 года производство цемента в РФ увеличилось к ноябрю 2019 года на **227 тыс. тонн (+6,0%)** до 4 026 тыс. тонн. В январе-ноябре 2020 года уменьшение производства к январю-ноябрю 2019 года составило **1 792 тыс. тонн (-3,3%)** до 52 585 тыс. тонн.

Производство цемента по видам в 2019-2020 гг.

Вид цемента	ноя.20	окт.20	Δ, %	ноя.20	ноя.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Цемент, всего	4 026	5 410	-25,6%	4 026	3 799	+6,0%	52 585	54 376	-3,3%
Портландцемент без минеральных добавок	2 507	3 408	-26,4%	2 507	2 347	+6,8%	32 450	33 037	-1,8%
Портландцемент с минеральными добавками	1 335	1 771	-24,6%	1 335	1 249	+6,9%	17 826	18 746	-4,9%
Шлакопортландцемент	124	147	-16,0%	124	98	+26,0%	1 327	1 370	-3,2%
Портландцементы тампонажные	38	48	-19,8%	38	79	-51,7%	705	908	-22,4%
Портландцементы белые	8	10	-18,0%	8	5	+81,4%	81	79	+2,9%
Цементы глиноземистые	1	1	+28,6%	1	1	+49,8%	9	10	-13,4%
Цементы прочие	12	25	-50,4%	12	21	-41,6%	186	225	-17,5%

За январь-ноябрь 2020 года по отношению к соответствующему периоду прошлого года доля производства портландцемента без добавок повысилась с 60,8% до 61,7%, доля портландцемента с добавками уменьшилась с 34,5% до 33,9%.

Наибольшее падение производства за период с начала года показал портландцемент с минеральными добавками **-920 тыс. тонн (-4,9%)** до 17 826 тыс. тонн и портландцемент без минеральных добавок **-587 тыс. тонн (-1,8%)** до 32 450 тыс. тонн.

Производство цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	ноя.20	окт.20	Δ, %	ноя.20	ноя.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	4 026	5 410	-25,6%	4 026	3 799	+6,0%	52 585	54 376	-3,3%
Центральный федеральный округ	1 065	1 500	-29,0%	1 065	1 121	-5,1%	13 730	14 490	-5,2%
Приволжский федеральный округ	923	1 183	-21,9%	923	742	+24,4%	11 708	11 652	+0,5%
Южный федеральный округ	696	926	-24,8%	696	690	+0,9%	8 349	8 871	-5,9%
Уральский федеральный округ	430	543	-20,8%	430	351	+22,4%	5 520	5 516	+0,1%
Сибирский федеральный округ	346	505	-31,6%	346	329	+5,3%	5 504	5 721	-3,8%
Северо-Западный федеральный округ	212	299	-29,0%	212	216	-1,6%	2 926	2 994	-2,3%
Северо-Кавказский федеральный округ	194	234	-17,2%	194	215	-9,7%	2 175	2 290	-5,0%
Дальневосточный федеральный округ	160	220	-27,1%	160	136	+18,3%	2 673	2 842	-5,9%

Регионом, показавшим максимальный рост производства цемента в январе-ноябре 2020 года являлся Приволжский федеральный округ **+56 тыс. тонн (+0,5%)** до 11 708 тыс. тонн. Наибольшее снижение производства наблюдалось в Центральном федеральном округе **-760 тыс. тонн (-5,2%)** до 13 730 тыс. тонн и в Южном федеральном округе **-522 тыс. тонн (-5,9%)** до 8 349 тыс. тонн.

ПРО РЫНОК

Анализ рынка цемента России. Ноябрь 2020

ИМПОРТ ЦЕМЕНТА

Импорт цемента в РФ в ноябре 2020 года увеличился на **69,5%** к ноябрю 2019 года и составил 113 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ за январь-ноябрь 2020 года уменьшился на **7,3%** к январю-ноябрю 2019 года до 1 280 тыс. тонн.

Основными странами-поставщиками цемента в РФ за январь-ноябрь 2020 года являлись: Республика Беларусь – 916 тыс. тонн (**+9,4%** к январю-ноябрю 2019 года), Республика Казахстан – 259 тыс. тонн (**+7,6%**) и Турция – 77 тыс. тонн (**-19,9%**).

Наибольший рост потребления импортного цемента с начала года был зафиксирован в Центральном федеральном округе **+52 тыс. тонн (+15,2%)** до 393 тыс. тонн и в Северо-Западном федеральном округе **+25 тыс. тонн (+5,0%)** до 522 тыс. тонн.

Максимальное падение потребления наблюдалось в Южном федеральном округе **-100 тыс. тонн (-44,1%)** до 126 тыс. тонн.

ЭКСПОРТ ЦЕМЕНТА

Экспорт цемента из РФ в ноябре 2020 года к ноябрю 2019 года увеличился на **21,5%** до 74 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ с начала 2020 года увеличился на **15,6%** до 1 089 тыс. тонн.

Основными странами-потребителями российского цемента за январь-ноябрь 2020 года являлись Республика Казахстан - 605 тыс. тонн (**+65,9%** к соответствующему периоду прошлого года), Республика Беларусь - 387 тыс. тонн (**+23,8%**), Финляндия - 52 тыс. тонн (**+31,7%**) и Азербайджан - 18 тыс. тонн (**-27,0%**).

Крупнейшими экспортерами цемента за январь-ноябрь 2020 года являлись: ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" – 405 тыс. тонн (37,2% всего экспорта), АО "Мальцовский портландцемент" – 383 тыс. тонн (35,2%), ООО "Топкинский цемент" – 98 тыс. тонн (9,0%), ООО "Петербургцемент" – 63 тыс. тонн (5,8%) и ОАО "Сухоложскцемент" – 49 тыс. тонн (4,5%).

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЦЕМЕНТА

В ноябре 2020 года потребление цемента в РФ увеличилось к ноябрю 2019 года на **172 тыс. тонн (+4,6%)** до 3 936 тыс. тонн. В январе-ноябре 2020 года падение потребления к январю-ноябрю 2019 года составило **2 203 тыс. тонн (-4,0%)** до 52 518 тыс. тонн.

Прирост потребления с начала года показал только Северо-Западный федеральный округ **+142 тыс. тонн (+2,9%)** до 4 997 тыс. тонн. Наибольшее падение потребления показали Центральный федеральный округ **-864 тыс. тонн (-5,3%)** до 15 569 тыс. тонн и Приволжский федеральный округ **-425 тыс. тонн (-4,7%)** до 8 670 тыс. тонн.

Потребление цемента по регионам РФ в 2019-2020 гг.

Регион	ноя.20	окт.20	Δ, %	ноя.20	ноя.19	Δ, %	с нач.20	с нач.19	Δ, %
Россия всего, тыс. т	3 936	5 512	-28,6%	3 936	3 764	+4,6%	52 518	54 721	-4,0%
Центральный федеральный округ	1 268	1 733	-26,8%	1 268	1 216	+4,3%	15 569	16 434	-5,3%
Приволжский федеральный округ	584	914	-36,1%	584	588	-0,8%	8 670	9 096	-4,7%
Южный федеральный округ	555	731	-24,1%	555	545	+1,8%	6 696	6 787	-1,3%
Северо-Западный федеральный округ	393	496	-20,8%	393	343	+14,8%	4 997	4 855	+2,9%
Уральский федеральный округ	342	485	-29,5%	342	330	+3,8%	5 069	5 346	-5,2%
Северо-Кавказский федеральный округ	336	437	-23,2%	336	302	+11,4%	3 802	3 977	-4,4%
Сибирский федеральный округ	306	464	-34,0%	306	285	+7,3%	4 935	5 256	-6,1%
Дальневосточный федеральный округ	152	252	-39,8%	152	155	-2,1%	2 779	2 971	-6,5%

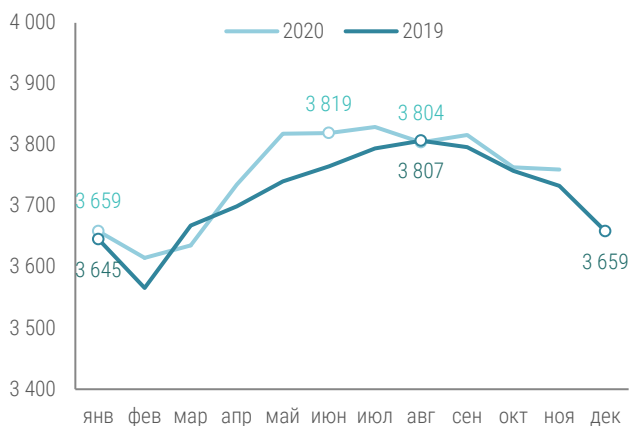
Доля перевозок жд-транспортом в январе-ноябре 2020 года уменьшилась с **44,6%** до **44,0%** к соответствующему периоду прошлого года, а доля перевозок авто и прочим транспортом соответственно увеличилась с **55,4%** до **56,0%**. При этом объем перевозок цемента жд-транспортом в РФ с начала 2020 года составил 23,1 млн. тонн, что на **1,3 млн. тонн (-5,3%)** меньше, чем за январь-ноябрь 2019 года.

PRO РЫНОК

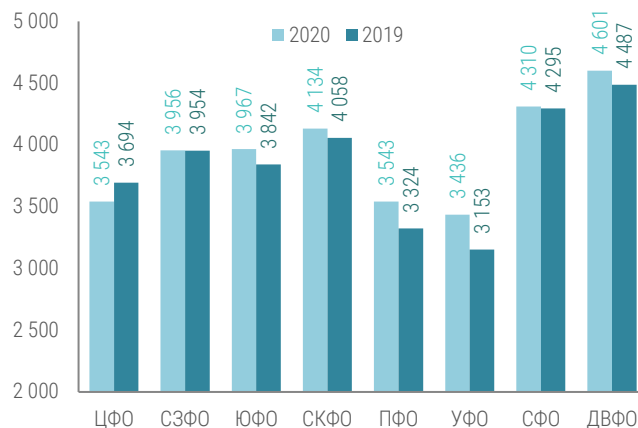
Анализ рынка цемента России. Ноябрь 2020

ЦЕНЫ НА ЦЕМЕНТ

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



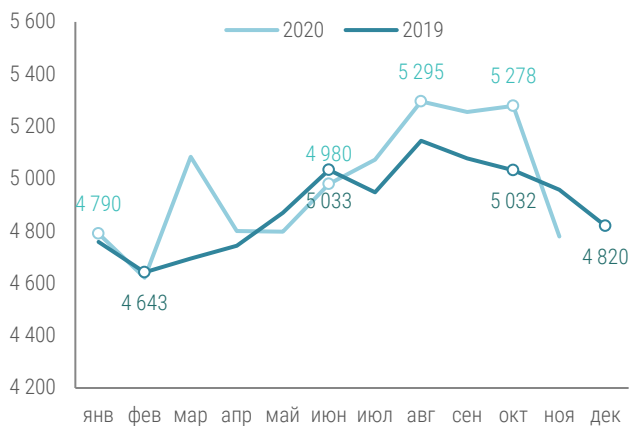
Средние цены производителей цемента по округам РФ в 2019-2020 гг., руб./т без НДС и доставки



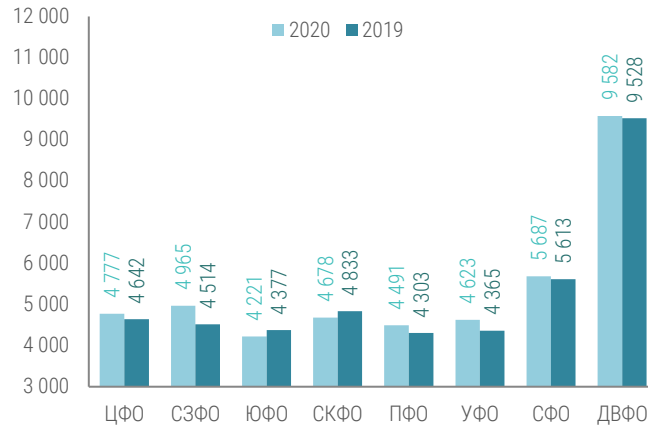
Цены производителей в ноябре 2020 года уменьшились на **0,1%** к уровню октября 2020 года и составили 3 760 руб./т без НДС и доставки. За период с начала года цены повысились на **2,8%**, при этом наибольшее падение было зафиксировано в Центральном федеральном округе (**-2,4%**), а максимальный рост - в Уральском федеральном округе (**+11,5%**).

К ноябрю 2019 года цены производителей повысились на **0,7%**. Средневзвешенная цена производителей за январь-ноябрь 2020 года увеличилась к уровню соответствующего периода 2019 года на **25 руб./т (+0,7%)** и составила 3 767 руб./т без НДС и доставки. Наибольший рост цен производителей за этот период наблюдался в Уральском федеральном округе **+283 руб./т (+9,0%)** до 3 436 руб./т и в Приволжском федеральном округе **+219 руб./т (+6,6%)** до 3 543 руб./т. Наибольшее падение цен производителей за январь-ноябрь 2020 года наблюдалось в Центральном федеральном округе **-151 руб./т (-4,1%)** до 3 543 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 ноябре 2020 года уменьшились на **9,4%** к уровню октября 2020 года и составили 4 779 руб./т с НДС и доставкой. За период с начала года цена понизилась на **0,8%**, при этом наибольшее падение цен было зафиксировано в Дальневосточном федеральном округе (**-17,7%**), максимальный рост – в Сибирском федеральном округе (**+9,5%**).

К ноябрю 2019 года цены приобретения понизилась на **3,6%**. Средневзвешенная цена приобретения за январь-ноябрь 2020 года увеличилась к уровню января-ноября 2019 года на **87 руб./т (+1,8%)** до 5 021 руб./т с НДС и доставкой. Наибольший рост цен приобретения за этот период наблюдался в Северо-Западном федеральном округе **+451 руб./т (+10,0%)** до 4 965 руб./т и в Уральском федеральном округе **+259 руб./т (+5,9%)** до 4 623 руб./т. Наибольшее падение цен приобретения за январь-ноябрь 2020 года наблюдалось в Южном федеральном округе **-156 руб./т (-3,6%)** до 4 221 руб./т.