

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в октябре 2018 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 – 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 "Вернебаканский 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.00	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 "Колымацемент"
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 "Теплоозёрскцемент"
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)
ЮУГП-ЦЗ.00	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	LAFARGENOCLCM
СЦ	СИБЦЕМ
ГМ	ГАЗМЕТАЛЛПРОЕКТ
ДХ	DYCKERHOFF
ХЦ	HEIDELBERGCEMENT
БЗ	БАЗЭЛ
ВЦ	ВОСТОКЦЕМЕНТ
ЦБ	ЦБ РФ
ОО	Отдельная "независимая" цементная корпорация

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в октябре 2018 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 "Бахчисарайский 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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ЦЕМЕНТА

В октябре 2018 года производство цемента в РФ повысилось к октябрю 2017 года на **4,5%** и составило 5,2 млн. тонн. Падение производства в январе-октябре 2018 года к январю-октябрю 2017 года – **2,4%** до 46,7 млн. тонн.

В октябре 2018 года отгрузки цемента в РФ повысились к октябрю 2017 года на **4,7%** и составили 5,2 млн. тонн. Уменьшение отгрузок в январе-октябре 2018 года к январю-октябрю 2017 года – **2,8%** до 46,8 млн. тонн.

ЖД-перевозки цемента в РФ в октябре 2018 года уменьшились на **4,5%** к соответствующему месяцу прошлого года до 2,3 млн. тонн. ЖД-перевозки цемента в РФ в январе-октябре 2018 года уменьшились на **7,8%** к соответствующему периоду прошлого года до 21,8 млн. тонн, при этом в общем объеме поставок доля перевозок цемента жд-транспортом уменьшилась с **48,2%** до **46,0%**.

Импорт цемента в РФ в октябре 2018 года уменьшился на **28,1%** к соответствующему месяцу прошлого года до 130 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ в январе-октябре 2018 года уменьшился на **23,0%** к январю-октябрю прошлого года и составил 1 385 тыс. тонн.

Экспорт цемента из РФ в октябре 2018 года к октябрю 2017 года увеличился на **5,3%** до 104 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ за период январь-октябрь 2018 года к январю-октябрю 2017 года уменьшился на **12,2%** до 808 тыс. тонн.

Рост потребления цемента в октябре 2018 года к октябрю 2017 года – **3,6%** до 5,3 млн. тонн. Падение потребления в январе-октябре 2018 года к январю-октябрю 2017 года – **3,4%** до 47,4 млн. тонн.

Цены производителей (без НДС и доставки) в октябре 2018 года по отношению к сентябрю 2018 года увеличились на **0,1%** и составили 3 691 руб./т. Цены приобретения (с НДС и доставкой) – уменьшились на **0,1%** и составили 4 731 руб./т.

Объем рынка цемента РФ в стоимостном выражении в октябре 2018 года увеличился на **6,4%** к соответствующему месяцу прошлого года до 24,9 млрд. руб. За январь-октябрь 2018 года этот показатель увеличился на **1,8%** к уровню соответствующего периода прошлого года и составил 217,0 млрд. руб.

Основные параметры рынка цемента РФ в 2017-2018 гг.

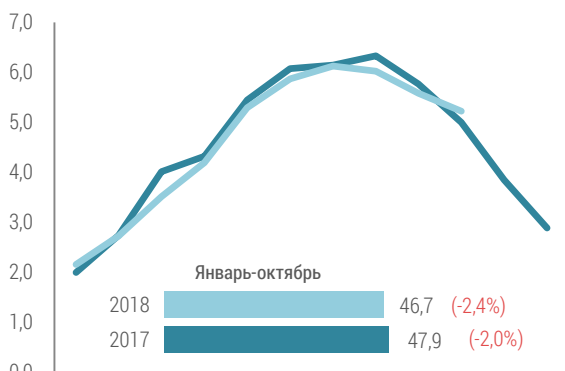
Показатель	окт.18	сен.18	Δ, %	окт.18	окт.17	Δ, %	с нач.18	с нач.17	Δ, %
Производство, тыс. т	5 225	5 581	-6,4%	5 225	4 999	+4,5%	46 728	47 856	-2,4%
Отгрузки, тыс. т	5 234	5 622	-6,9%	5 234	4 997	+4,7%	46 795	48 143	-2,8%
ЖД-перевозки, тыс. т	2 291	2 438	-6,0%	2 291	2 400	-4,5%	21 776	23 623	-7,8%
Импорт, тыс. т	130	139	-6,0%	130	181	-28,1%	1 385	1 799	-23,0%
Экспорт, тыс. т	104	89	+16,7%	104	98	+5,3%	808	921	-12,2%
Потребление, тыс. т	5 261	5 671	-7,2%	5 261	5 080	+3,6%	47 372	49 021	-3,4%
Цена приобретения, руб./т с НДС и доставкой	4 731	4 735	-0,1%	4 731	4 605	+2,7%	4 581	4 349	+5,4%
Объем рынка, млрд. руб.	24,9	26,9	-7,3%	24,9	23,4	+6,4%	217,0	213,2	+1,8%

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в октябре 2018 года

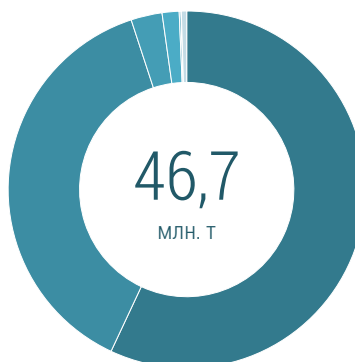
ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

Производство цемента на рынке РФ в 2017-2018 гг., млн. т



янв фев мар апр май июн июл авг сен окт ноя дек

Производство цемента по видам в январе-октябре 2018 г.



Портландцемент без минеральных добавок	57,0%
Портландцемент с минеральными добавками	38,0%
Шлакопортландцемент	2,8%
Портландцементы тампонажные	1,5%
Портландцементы белые	0,2%
Цементы глиноземистые	0,0%
Цементы прочие	0,5%

В октябре 2018 года производство цемента в РФ увеличилось к октябрю 2017 года на **226 тыс. тонн (+4,5%)** до 5 225 тыс. тонн. В январе-октябре 2018 года уменьшение производства к январю-октябрю 2017 года составило **1 127 тыс. тонн (-2,4%)** до 46 728 тыс. тонн.

Производство цемента по видам в 2017-2018 гг.

Вид цемента	окт.18	сен.18	Δ, %	окт.18	окт.17	Δ, %	с нач.18	с нач.17	Δ, %
Цемент, всего	5 225	5 581	-6,4%	5 225	4 999	+4,5%	46 728	47 856	-2,4%
Портландцемент без минеральных добавок	3 115	3 218	-3,2%	3 115	2 887	+7,9%	26 620	26 921	-1,1%
Портландцемент с минеральными добавками	1 859	2 105	-11,7%	1 859	1 877	-0,9%	17 756	18 384	-3,4%
Шлакопортландцемент	140	150	-6,2%	140	130	+7,7%	1 317	1 466	-10,2%
Портландцементы тампонажные	74	78	-6,2%	74	70	+4,6%	719	779	-7,7%
Портландцементы белые	9	10	-5,9%	9	8	+17,7%	82	77	+5,6%
Цементы глиноземистые	1	1	-20,9%	1	1	-13,5%	7	8	-15,3%
Цементы прочие	27	19	+37,8%	27	26	+3,5%	227	220	+3,4%

За январь-октябрь 2018 года по отношению к соответствующему периоду прошлого года доля производства портландцемента без добавок увеличилась с 56,3% до 57,0%, доля портландцемента с добавками снизилась с 38,4% до 38,0%.

Наибольший рост производства за период с начала года показали портландцементы белые **+4 тыс. тонн (+5,6%)** до 82 тыс. тонн. Наибольшее падение - портландцемент с минеральными добавками **-628 тыс. тонн (-3,4%)** до 17 756 тыс. тонн.

Производство цемента по регионам РФ в 2017-2018 гг.

Регион	окт.18	сен.18	Δ, %	окт.18	окт.17	Δ, %	с нач.18	с нач.17	Δ, %
Россия всего, тыс. т	5 225	5 581	-6,4%	5 225	4 999	+4,5%	46 728	47 856	-2,4%
Центральный федеральный округ	1 386	1 389	-0,2%	1 386	1 378	+0,6%	11 545	12 042	-4,1%
Приволжский федеральный округ	1 151	1 282	-10,2%	1 151	1 121	+2,7%	10 525	11 226	-6,2%
Южный федеральный округ	913	909	+0,5%	913	833	+9,7%	7 907	7 818	+1,1%
Сибирский федеральный округ	525	632	-16,8%	525	499	+5,3%	5 422	5 446	-0,4%
Уральский федеральный округ	497	559	-11,1%	497	479	+3,8%	4 667	4 847	-3,7%
Северо-Западный федеральный округ	320	327	-2,3%	320	309	+3,4%	2 886	2 598	+11,1%
Северо-Кавказский федеральный округ	217	212	+2,3%	217	198	+9,4%	1 721	1 897	-9,2%
Дальневосточный федеральный округ	216	272	-20,7%	216	183	+18,2%	2 056	1 983	+3,7%

Регионом, показавшим максимальный рост производства цемента в январе-октябре 2018 года являлся Северо-Западный федеральный округ **+289 тыс. тонн (+11,1%)** до 2 886 тыс. тонн. Наибольшее снижение производства наблюдалось в Приволжском федеральном округе **-702 тыс. тонн (-6,2%)** до 10 525 тыс. тонн и Центральном федеральном округе **-498 тыс. тонн (-4,1%)** до 11 545 тыс. тонн.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Обзор российского рынка цемента в октябре 2018 года

ИМПОРТ ЦЕМЕНТА

В октябре 2018 года объем импорта цемента уменьшился по сравнению с октябрём 2017 года на **51 тыс. тонн (-28,1%)** до 130 тыс. тонн. В январе-октябре 2018 года объем импорта цемента уменьшился по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на **414 тыс. тонн (-23,0%)** до 1 385 тыс. тонн.

Основными странами-поставщиками цемента в РФ за этот период являлись: Республика Беларусь – 956 тыс. тонн (-18,5% к соответствующему периоду прошлого года), Республика Казахстан – 225 тыс. тонн (-29,5%) и Иран – 102 тыс. тонн (+10,3%).

С начала 2018 года 14,8% импортного цемента было ввезено в РФ морским транспортом, 48,8% жд-транспортом и 36,4% автотранспортом.

ЭКСПОРТ ЦЕМЕНТА

В октябре 2018 года объем экспорта цемента увеличился на **5 тыс. тонн (+5,3%)** к соответствующему периоду 2017 года до 104 тыс. тонн. В январе-октябре 2018 года объем экспорта цемента уменьшился на **112 тыс. тонн (-12,2%)** к уровню января-октября 2017 года до 808 тыс. тонн.

Основными странами-потребителями российского цемента за этот период являлись: Республика Казахстан - 500 тыс. тонн (-13,5% к соответствующему периоду прошлого года), Республика Беларусь - 229 тыс. тонн (-1,2%), Финляндия - 27 тыс. тонн (-42,1%) и Грузия - 22 тыс. тонн (-31,9%).

Крупнейшие экспортеры цемента с начала 2018 года: ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" - 285 тыс. тонн (35,3% всего экспорта), АО "Мальцовский портландцемент" - 226 тыс. тонн (27,9%), ООО "Топкинский цемент" - 88 тыс. тонн (10,9%), ОАО "Сухоложскцемент" - 55 тыс. тонн (6,9%) и АО "Новотроицкий цементный завод" - 36 тыс. тонн (4,5%).

С начала 2018 года 91,4% экспортного цемента было вывезено из РФ железнодорожным транспортом и 8,6% автотранспортом.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЦЕМЕНТА

В октябре 2018 года потребление цемента в РФ увеличилось к октябрю 2017 года на **181 тыс. тонн (+3,6%)** до 5 261 тыс. тонн. В январе-октябре 2018 года падение потребления к январю-октябрю 2017 года составило **1 649 тыс. тонн (-3,4%)** до 47 372 тыс. тонн.

Прирост потребления с начала года показал только Дальневосточный федеральный округ **+90 тыс. тонн (+4,6%)** до 2 043 тыс. тонн. Наибольшее падение показали Центральный федеральный округ **-650 тыс. тонн (-4,5%)** до 13 629 тыс. тонн и Южный федеральный округ **-424 тыс. тонн (-6,8%)** до 5 802 тыс. тонн.

Потребление цемента по регионам РФ в 2017-2018 гг.

Регион	окт.18	сен.18	Δ, %	окт.18	окт.17	Δ, %	с нач.18	с нач.17	Δ, %
Россия всего, тыс. т	5 261	5 671	-7,2%	5 261	5 080	+3,6%	47 372	49 021	-3,4%
Центральный федеральный округ	1 570	1 613	-2,7%	1 570	1 516	+3,6%	13 629	14 278	-4,5%
Приволжский федеральный округ	926	1 044	-11,3%	926	921	+0,5%	8 520	8 832	-3,5%
Южный федеральный округ	633	672	-5,9%	633	650	-2,7%	5 802	6 226	-6,8%
Сибирский федеральный округ	520	627	-17,1%	520	482	+7,8%	5 117	5 202	-1,6%
Северо-Западный федеральный округ	478	484	-1,2%	478	450	+6,3%	4 270	4 319	-1,1%
Уральский федеральный округ	469	552	-15,0%	469	475	-1,3%	4 647	4 838	-4,0%
Северо-Кавказский федеральный округ	426	385	+10,6%	426	386	+10,2%	3 343	3 371	-0,8%
Дальневосточный федеральный округ	240	295	-18,6%	240	199	+20,3%	2 043	1 954	+4,6%

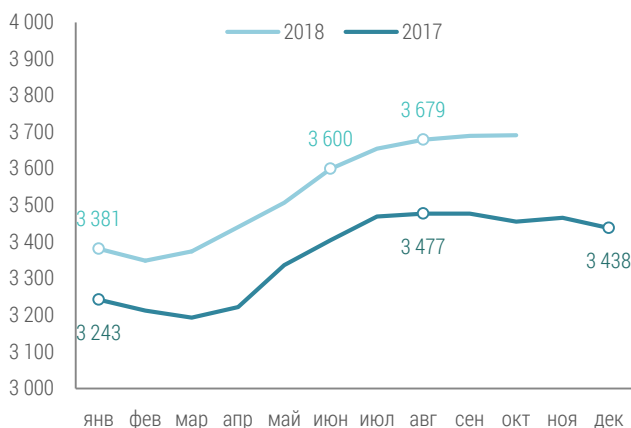
Доля перевозок жд-транспортом в январе-октябре 2018 года уменьшилась с 48,2% до 46,0% к соответствующему периоду прошлого года, а доля перевозок авто и прочим транспортом соответственно увеличилась с 51,8% до 54,0%. При этом объем перевозок цемента жд-транспортом в РФ с начала 2018 года составил 21,8 млн. тонн, что на **1,8 млн. тонн (-7,8%)** меньше, чем за январь-октябрь 2017 года.

ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

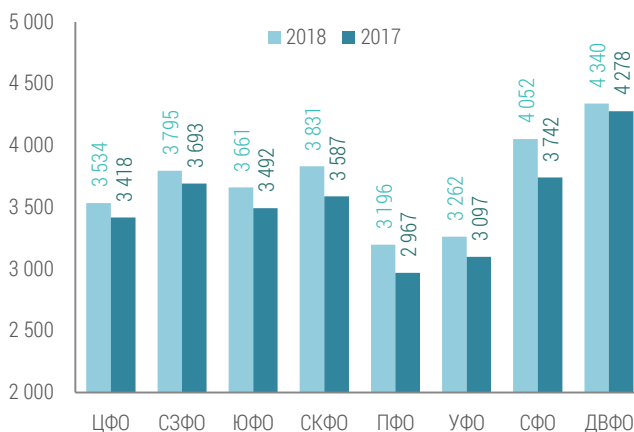
Обзор российского рынка цемента в октябре 2018 года

ЦЕНЫ НА ЦЕМЕНТ

Средние цены производителей цемента в 2017-2018 гг., руб./т без НДС и доставки



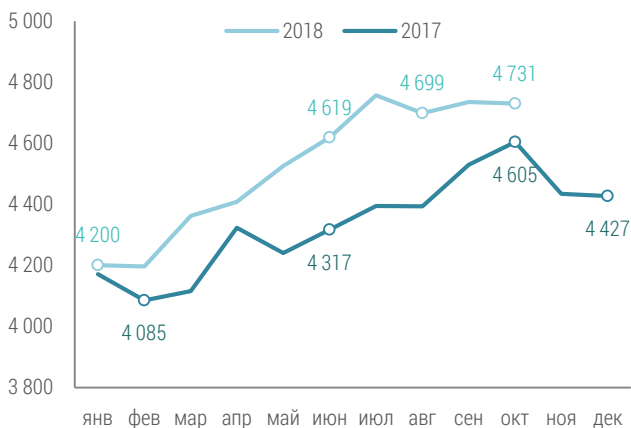
Средние цены производителей цемента по округам РФ в 2017-2018 гг., руб./т без НДС и доставки



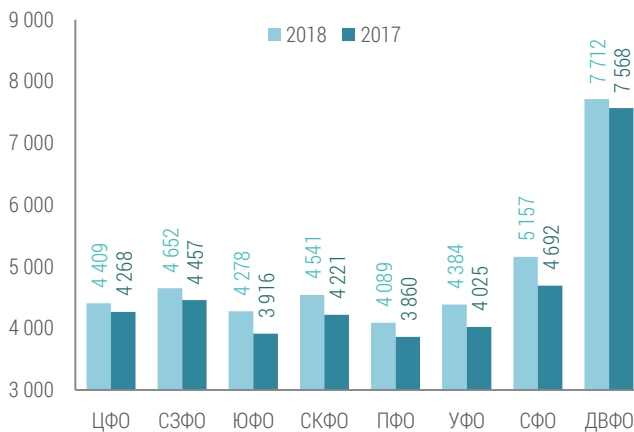
Цены производителей в октябре 2018 года повысились на **0,1%** к уровню сентября 2018 года и составили 3 691 руб./т без НДС и доставки. За период с начала года цена повысилась на **7,4%**, при этом падение не было зафиксировано ни в одном федеральном округе, а максимальный рост - в Сибирском федеральном округе (**+12,0%**).

К октябрю 2017 года цены производителей выросли на **6,8%**. Средневзвешенная цена производителей за январь-октябрь 2018 года увеличилась к уровню соответствующего периода 2017 года на **195 руб./т (+5,8%)** и составила 3 572 руб./т без НДС и доставки. Наибольший рост цен производителей за этот период наблюдался в Сибирском федеральном округе **+310 руб./т (+8,3%)** до 4 052 руб./т и в Северо-Кавказском федеральном округе **+243 руб./т (+6,8%)** до 3 831 руб./т. Падение цен производителей за январь-октябрь 2018 года не наблюдалось ни в одном федеральном округе.

Средние цены приобретения цемента в 2017-2018 гг., руб./т с НДС и доставкой



Средние цены приобретения цемента по округам РФ в 2017-2018 гг., руб./т с НДС и доставкой



Цены приобретения в октябре 2018 года уменьшились на **0,1%** к уровню сентября 2018 года и составили 4 731 руб./т с НДС и доставкой. За период с начала года цена увеличилась на **6,9%**, при этом максимальное падение цен было зафиксировано в Дальневосточном федеральном округе (**-17,3%**). Максимальный рост был зафиксирован в Уральском федеральном округе (**+16,8%**).

К октябрю 2017 года цены приобретения выросли на **2,7%**. Средневзвешенная цена приобретения за январь-октябрь 2018 года увеличилась к уровню января-октября 2017 года на **233 руб./т (+5,4%)** до 4 581 руб./т с НДС и доставкой. Наибольший рост цен приобретения за этот период наблюдался в Сибирском федеральном округе **+465 руб./т (+9,9%)** до 5 157 руб./т и в Южном федеральном округе **+362 руб./т (+9,2%)** до 4 278 руб./т. Падение цен приобретения в январе-октябре 2018 года не наблюдалось ни в одном федеральном округе.