

# ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

## Обзор российского рынка цемента в апреле 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 апреле 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 апреле 2018 года производство цемента в РФ снизилось к апрелю 2017 года на **2,7%** и составило 4,2 млн. тонн. Падение производства в январе-апреле 2018 года к январю-апрелю 2017 года – **3,6%** до 12,6 млн. тонн.

В апреле 2018 года отгрузки цемента в РФ понизились к апрелю 2017 года на **3,0%** и составили 4,2 млн. тонн. Уменьшение отгрузок в январе-апреле 2018 года к январю-апрелю 2017 года – **4,4%** до 12,5 млн. тонн.

ЖД-перевозки цемента в РФ в апреле 2018 года уменьшились на **9,1%** к соответствующему месяцу прошлого года до 2,1 млн. тонн. ЖД-перевозки цемента в РФ в январе-апреле 2018 года уменьшились на **5,3%** к соответствующему периоду прошлого года до 6,6 млн. тонн, при этом в общем объеме поставок доля перевозок цемента жд-транспортом уменьшилась с 52,5% до 52,2%.

Импорт цемента в РФ в апреле 2018 года уменьшился на **22,8%** к соответствующему месяцу прошлого года до 121 тыс. тонн. Объем ввоза цемента в РФ в январе-апреле 2018 года уменьшился на **19,2%** к январю-апрелю прошлого года и составил 372 тыс. тонн.

Экспорт цемента из РФ в апреле 2018 года к апрелю 2017 года увеличился на **6,9%** до 75 тыс. тонн. Объем вывоза цемента из РФ за период январь-апрель 2018 года к январю-апрелю 2017 года уменьшился на **5,1%** до 197 тыс. тонн.

Падение потребления цемента в апреле 2018 года к апрелю 2017 года – **3,8%** до 4,3 млн. тонн. Падение потребления в январе-апреле 2018 года к январю-апрелю 2017 года – **4,9%** до 12,7 млн. тонн.

Цены производителей (без НДС и доставки) в апреле 2018 года по отношению к марту 2018 года увеличились на **2,0%** и составили 3 441 руб./т. Цены приобретения (с НДС и доставкой) – увеличились на **1,1%** и составили 4 409 руб./т.

Объем рынка цемента РФ в стоимостном выражении в апреле 2018 года уменьшился на **1,9%** к соответствующему месяцу прошлого года до 18,8 млрд. руб. За январь-апрель 2018 года этот показатель уменьшился на **2,0%** к уровню соответствующего периода прошлого года и составил 54,7 млрд. руб.

#### Основные параметры рынка цемента РФ в 2017-2018 гг.

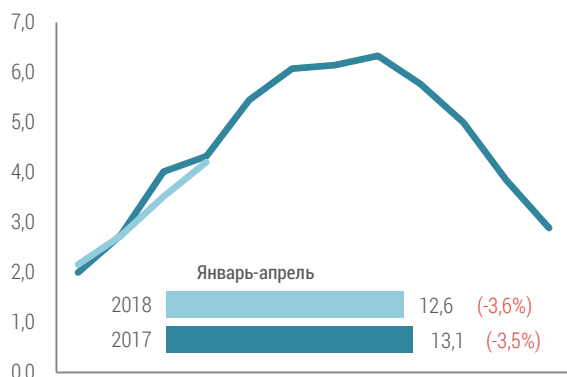
Показатель	апр.18	мар.18	Δ, %	апр.18	апр.17	Δ, %	с нач.18	с нач.17	Δ, %
Производство, тыс. т	4 209	3 517	+19,7%	4 209	4 324	-2,7%	12 615	13 087	-3,6%
Отгрузки, тыс. т	4 219	3 404	+23,9%	4 219	4 348	-3,0%	12 512	13 085	-4,4%
ЖД-перевозки, тыс. т	2 135	1 813	+17,7%	2 135	2 349	-9,1%	6 627	6 997	-5,3%
Импорт, тыс. т	121	109	+11,1%	121	156	-22,8%	372	461	-19,2%
Экспорт, тыс. т	75	54	+40,2%	75	71	+6,9%	197	208	-5,1%
Потребление, тыс. т	4 265	3 459	+23,3%	4 265	4 434	-3,8%	12 687	13 338	-4,9%
Цена приобретения, руб./т с НДС и доставкой	4 409	4 362	+1,1%	4 409	4 324	+2,0%	4 314	4 187	+3,0%
Объем рынка, млрд. руб.	18,8	15,1	+24,6%	18,8	19,2	-1,9%	54,7	55,9	-2,0%

# ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

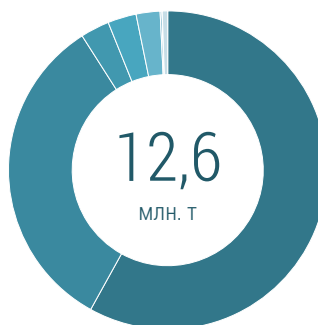
## Обзор российского рынка цемента в апреле 2018 года

### ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

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



Производство цемента по видам в январе-апреле 2018 г.



Портландцемент без минеральных добавок	58,0%
Портландцемент с минеральными добавками	32,9%
Шлакопортландцемент	2,9%
Портландцементы цветные	2,9%
Портландцементы тампонажные	2,4%
Портландцементы белые	0,2%
Цементы глиноземистые	0,0%
Цементы прочие	0,6%

В апреле 2018 года производство цемента в РФ уменьшилось к апрелю 2017 года на **115 тыс. тонн (-2,7%)** до 4 209 тыс. тонн. В январе-апреле 2018 года уменьшение производства к январю-апрелю 2017 года составило **472 тыс. тонн (-3,6%)** до 12 615 тыс. тонн.

Производство цемента по видам в 2017-2018 гг.

Вид цемента	апр.18	мар.18	Δ, %	апр.18	апр.17	Δ, %	с нач.18	с нач.17	Δ, %
Цемент, всего	4 209	3 517	+19,7%	4 209	4 324	-2,7%	12 615	13 087	-3,6%
Портландцемент без минеральных добавок	2 419	1 973	+22,6%	2 419	2 326	+4,0%	7 322	7 497	-2,3%
Портландцемент с минеральными добавками	1 418	1 248	+13,7%	1 418	1 606	-11,7%	4 154	4 329	-4,0%
Шлакопортландцемент	123	105	+17,4%	123	131	-6,2%	370	364	+1,7%
Портландцементы цветные	132	95	+38,2%	132	126	+4,9%	366	435	-15,9%
Портландцементы тампонажные	82	72	+14,8%	82	98	-16,0%	306	356	-14,0%
Портландцементы белые	10	8	+15,5%	10	8	+24,2%	25	23	+9,3%
Цементы глиноземистые	1	1	-2,5%	1	1	-49,0%	2	3	-36,1%
Цементы прочие	24	15	+61,5%	24	28	-13,3%	70	80	-12,6%

За январь-апрель 2018 года по отношению к соответствующему периоду прошлого года доля производства портландцемента без добавок увеличилась с 57,3% до 58,0%, доля портландцемента с добавками снизилась с 33,1% до 32,9%.

Наибольший рост производства за период с начала года показал шлакопортландцемент **+6 тыс. тонн (+1,7%)** до 370 тыс. тонн. Наибольшее падение - портландцемент без минеральных добавок **-176 тыс. тонн (-2,3%)** до 7 322 тыс. тонн.

Производство цемента по регионам РФ в 2017-2018 гг.

Регион	апр.18	мар.18	Δ, %	апр.18	апр.17	Δ, %	с нач.18	с нач.17	Δ, %
Россия всего, тыс. т	4 209	3 517	+19,7%	4 209	4 324	-2,7%	12 615	13 087	-3,6%
Центральный федеральный округ	1 026	850	+20,7%	1 026	1 070	-4,1%	3 083	3 271	-5,7%
Приволжский федеральный округ	874	825	+5,9%	874	1 001	-12,8%	2 788	2 986	-6,6%
Южный федеральный округ	776	667	+16,4%	776	736	+5,5%	2 258	2 305	-2,0%
Сибирский федеральный округ	484	372	+30,1%	484	467	+3,5%	1 435	1 410	+1,8%
Уральский федеральный округ	431	338	+27,7%	431	446	-3,3%	1 322	1 369	-3,4%
Северо-Западный федеральный округ	248	221	+12,1%	248	168	+47,4%	823	706	+16,6%
Дальневосточный федеральный округ	195	112	+73,7%	195	199	-2,1%	459	487	-5,8%
Северо-Кавказский федеральный округ	175	132	+32,6%	175	236	-25,8%	448	555	-19,3%

Регионом, показавшим максимальный рост производства цемента в январе-апреле 2018 года являлся Северо-Западный федеральный округ **+117 тыс. тонн (+16,6%)** до 823 тыс. тонн. Наибольшее снижение производства наблюдалось в Приволжском федеральном округе **-198 тыс. тонн (-6,6%)** до 2 788 тыс. тонн.

## ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

### Обзор российского рынка цемента в апреле 2018 года

#### ИМПОРТ ЦЕМЕНТА

В апреле 2018 года объем импорта цемента уменьшился по сравнению с апрелем 2017 года на **36 тыс. тонн (-22,8%)** до 121 тыс. тонн. В январе-апреле 2018 года объем импорта цемента уменьшился по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на **88 тыс. тонн (-19,2%)** до 372 тыс. тонн.

Основными странами-поставщиками цемента в РФ за этот период являлись: Республика Беларусь – 282 тыс. тонн (-14,1% к соответствующему периоду прошлого года), Республика Казахстан – 49 тыс. тонн (-30,5%) и Турция – 23 тыс. тонн (-23,1%).

С начала 2018 года 11,0% импортного цемента было ввезено в РФ морским транспортом, 62,4% жд-транспортом и 26,6% автотранспортом.

#### ЭКСПОРТ ЦЕМЕНТА

В апреле 2018 года объем экспорта цемента увеличился на **5 тыс. тонн (-6,9%)** к соответствующему периоду 2017 года до 75 тыс. тонн. В январе-апреле 2018 года объем экспорта цемента уменьшился на **11 тыс. тонн (-5,1%)** к уровню января-апреля 2017 года до 197 тыс. тонн.

Основными странами-потребителями российского цемента за этот период являлись: Республика Казахстан 114 тыс. тонн (-6,8% к соответствующему периоду прошлого года), Республика Беларусь 55 тыс. тонн (+25,2%), Грузия 10 тыс. тонн (-36,9%) и Азербайджан 9 тыс. тонн (+2,1%).

Крупнейшие экспортеры цемента с начала 2018 года: ООО "Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания" - 63 тыс. тонн (32,1% всего экспорта), АО "Мальцовский портландцемент" - 54 тыс. тонн (27,3%), ОАО "Сухоложскцемент" - 22 тыс. тонн (11,2%), ООО "Топкинский цемент" - 10 тыс. тонн (5,2%) и ООО "Холсим (Рус)" (г. Вольск) - 10 тыс. тонн (4,8%).

С начала 2018 года 92,9% экспортного цемента было вывезено из РФ железнодорожным транспортом и 7,1% автотранспортом.

#### ПОТРЕБЛЕНИЕ ЦЕМЕНТА

В апреле 2018 года потребление цемента в РФ уменьшилось к апрелю 2017 года на **169 тыс. тонн (-3,8%)** до 4 265 тыс. тонн.

В январе-апреле 2018 года падение потребления к январю-апрелю 2017 года составило **651 тыс. тонн (-4,9%)** до 12 687 тыс. тонн.

Прирост потребления с начала года не показал ни один федеральный округ. Наибольшее падение показали Центральный федеральный округ **-270 тыс. тонн (-6,9%)** до 3 643 тыс. тонн и Северо-Западный федеральный округ **-94 тыс. тонн (-7,0%)** до 1 249 тыс. тонн.

#### Потребление цемента по регионам РФ в 2017-2018 гг.

Регион	апр.18	мар.18	Δ, %	апр.18	апр.17	Δ, %	с нач.18	с нач.17	Δ, %
<b>Россия всего, тыс. т</b>	<b>4 265</b>	<b>3 459</b>	<b>+23,3%</b>	<b>4 265</b>	<b>4 434</b>	<b>-3,8%</b>	<b>12 687</b>	<b>13 338</b>	<b>-4,9%</b>
Центральный федеральный округ	1 214	959	+26,7%	1 214	1 273	-4,6%	3 643	3 913	-6,9%
Приволжский федеральный округ	667	604	+10,4%	667	717	-6,9%	2 150	2 206	-2,5%
Южный федеральный округ	600	479	+25,3%	600	592	+1,4%	1 752	1 778	-1,5%
Сибирский федеральный округ	449	356	+26,3%	449	450	-0,2%	1 259	1 335	-5,7%
Уральский федеральный округ	406	344	+17,9%	406	420	-3,4%	1 299	1 346	-3,5%
Северо-Западный федеральный округ	380	350	+8,4%	380	415	-8,4%	1 249	1 343	-7,0%
Северо-Кавказский федеральный округ	368	259	+41,7%	368	394	-6,6%	921	975	-5,5%
Дальневосточный федеральный округ	180	107	+68,3%	180	173	+4,1%	413	442	-6,4%

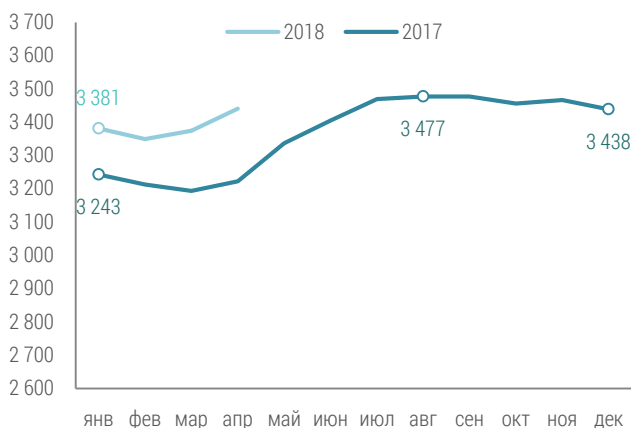
Доля перевозок жд-транспортом в январе-апреле 2018 года уменьшилась с 52,5% до 52,2% к соответствующему периоду прошлого года, а доля перевозок авто и прочим транспортом соответственно увеличилась с 47,5% до 47,8%. При этом объем перевозок цемента жд-транспортом в РФ с начала 2018 года составил 6,6 млн. тонн, что на **0,4 млн. тонн (-5,3%)** меньше, чем за январь-апрель 2017 года.

# ЦЕМЕНТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

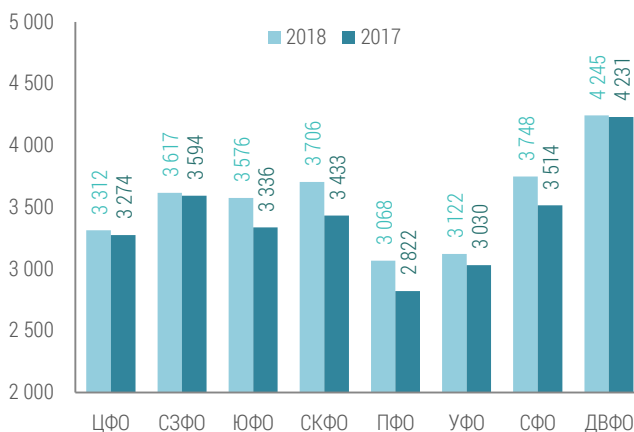
## Обзор российского рынка цемента в апреле 2018 года

### ЦЕНЫ НА ЦЕМЕНТ

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



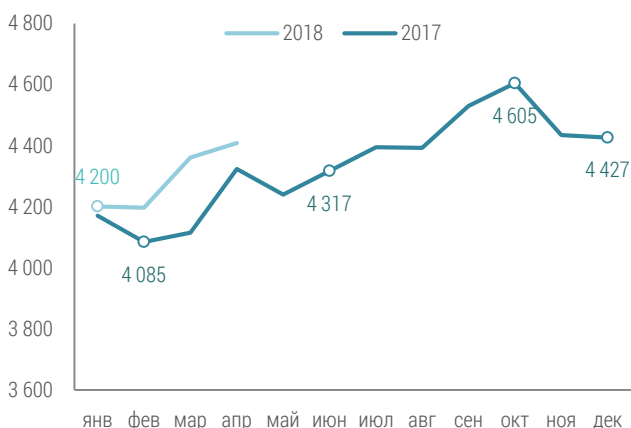
Средние цены производителей цемента по округам РФ в 2017-2018 гг., руб./т без НДС и доставки



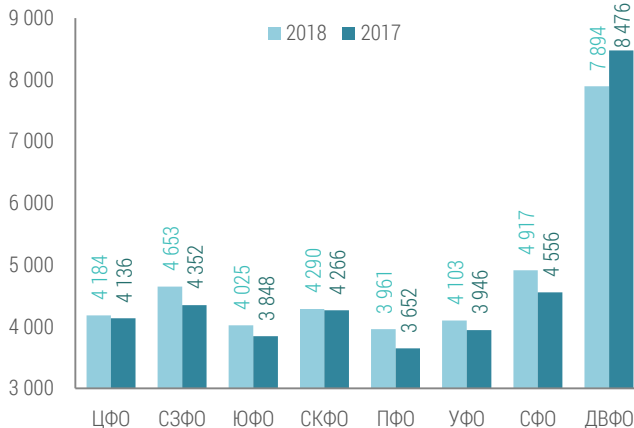
Цены производителей в апреле 2018 года повысились на 2,0% к уровню марта 2018 года и составили 3 441 руб./т без НДС и доставки. За период с начала года цена повысилась на 0,1%, при этом максимальное падение было зафиксировано в Центральном федеральном округе (-5,4%), а максимальный рост - в Дальневосточном федеральном округе (+9,2%).

К апрелю 2017 года цены производителей выросли на 6,8%. Средневзвешенная цена производителей за январь-апрель 2018 года увеличилась к уровню соответствующего периода 2017 года на 178 руб./т (+5,5%) и составила 3 392 руб./т без НДС и доставки. Наибольший рост цен производителей за этот период наблюдался в Северо-Кавказском федеральном округе +272 руб./т (+7,9%) до 3 706 руб./т и в Приволжском федеральном округе +246 руб./т (+8,7%) до 3 068 руб./т. Падение цен производителей за январь-апрель 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 апреле 2018 года увеличились на 1,1% к уровню января 2018 года и составили 4 409 руб./т с НДС и доставкой. За период с начала года цена понизилась на 0,4%, при этом максимальное падение цен было зафиксировано в Северо-Кавказском федеральном округе (-5,8%). Максимальный рост был зафиксирован в Уральском федеральном округе (+7,5%).

К апрелю 2017 года цены приобретения выросли на 2,0%. Средневзвешенная цена приобретения за январь-апрель 2018 года увеличилась к уровню января-апреля 2017 года на 126 руб./т (+3,0%) до 4 314 руб./т с НДС и доставкой. Наибольший рост цен приобретения за этот период наблюдался в Сибирском федеральном округе +361 руб./т (+7,9%) до 4 917 руб./т и в Приволжском федеральном округе +309 руб./т (+8,5%) до 3 961 руб./т. Падение цен приобретения в январе-апреле 2018 года наблюдалось только в Дальневосточном федеральном округе -582 руб./т (-6,9%) до 7 894 руб./т.