

# Wacker-2017



В 2017 году концерн Wacker, как и в предыдущие годы, наращивает оборот и прибыль.

Дина Анишина

**W**acker — международный химический концерн со штаб-квартирой в Мюнхене, занимающий ведущую позицию на рынках солнечной энергетики, электронных товаров, фармацевтической промышленности и др.

Концерн был основан в 1914 году. Сегодня он имеет 26 производственных площадок и поставляет свыше 3200 различных продуктов более чем 3500 клиентам во всем мире. Дочерние компании и офисы Wacker находятся в 31 стране Европы, Америки и Азии, включая вновь созданные представительства в Китае.

На 31 декабря 2016 года численность сотрудников концерна Wacker составляла примерно 17 200 человек.

Структура деятельности концерна Wacker подразделяется на сектора Siltronic, Wacker Silicones, Wacker Polymers, Wacker Polysilicon и Wacker Biosolutions.

## Siltronic

В 2016 году доля Siltronic — одного из лидеров мирового рынка подложек

из высокочистого кремния — в обороте концерна составила около 17%. Предприятия Siltronic в Европе, Азии

**На ЕС приходится около 22%, на Северную и Южную Америку — 18%, на страны АТР — более 43% годового оборота компании.**

и США занимаются разработкой и производством кремниевых подложек диаметром до 300 мм. Такие подложки незаменимы для современной микро- и нанoeлектроники: компьютеров, мобильных телефонов, плоских дисплеев, навигационных систем и множества других высокотехнологичных изделий.

## Wacker Silicones

В 2016 хозяйственном году доля Wacker Silicones — производителя более 3000 высокотехнологичных инновационных продуктов на основе кремния — в обороте концерна составила около 37%.

Ассортимент выпускаемой продукции включает масла, эмульсии, смолы, эластомеры и уплотнительные материалы, силаны и силан-модифицирован-

ные полимеры, вплоть до пирогенного диоксида кремния. Все эти продукты способствуют увеличению ценности

и эффективности конечных продуктов, производимых клиентами компании. Силиконы от Wacker Silicones находят, среди прочего, применение в автомобилестроении, строительстве, химии, косметике, медицинской технике, энергетике и электронике, бумажном производстве и производстве текстильных материалов.

## Wacker Polymers

Wacker Polymers является ведущим производителем высокотехнологичных вяжущих веществ и полимерных добавок на основе поливинилацетата, а также сополимеров и терполимеров винилацетата в виде дисперсионных порошков, твердых смол и растворов. Эти продукты используются для производства строительной химии, лако-



Основанный в 1914 году завод в Бургхаузене является основным производственным центром Wacker и крупнейшим химическим центром Баварии. На участке площадью 2 км почти 10 000 сотрудников на 150 объектах производят тысячи наименований продукции. Бургхаузен находится на австрийской границе в 110 км к востоку от Мюнхена, в «Баварском химическом треугольнике».

красочных материалов, клеев, герметиков, ковровых изделий, нетканых материалов, а также волоконных композитных и полимерных материалов на основе восстанавливаемого сырья.

В 2016 году доля Wacker Polymers в обороте концерна составила около 22%.

### Wacker Polysilicon

Wacker Polysilicon является одним из мировых лидеров среди производителей высокочистого поликристаллического кремния, который применяется как на рынке полупроводников, так и на быстро растущем рынке солнечной энергетики.

В 2016 году доля Wacker Polysilicon в обороте концерна составила около 20%.

### Wacker Biosolutions

Wacker Biosolutions предлагает индивидуальные разработки, инновационные решения и биотехнологические продукты, созданные с использованием передовых биотехнологий. К ним относятся биофармацевтические протеины, циклодекстрины и цистеин,

полученный методом ферментации. Ассортимент сектора существенно дополняют номенклатурные химические продукты, например, ацетилацетон и высококачественные твердые смолы из ПВА. Wacker Biosolutions занимается целевыми разработками индивидуальных решений для быстроразвивающихся отраслей, таких как производство пищевых добавок, действующих веществ для фармацевтической промышленности и химических препаратов для сельского хозяйства.

**В 2016 году обороты компании выросли на 2%.**

**В 2017 году, несмотря на предполагаемый рост цен на сырье, ожидается увеличение оборота на 4 – 6%.**

В 2016 году доля Wacker Biosolutions в обороте концерна составила примерно 4%.

### Финансы

В 2016 хозяйственном году Wacker Chemie AG достигла запланированного уровня оборота, а по оперативному результату превзошла собственные ожидания. Рост оборота

концерна по результатам годового отчета за 2016 год составил 2% — с 5,30 млрд в 2015 до 5,40 млрд евро в 2016 году. Решающим фактором, определившим этот рост, стало увеличение объемов сбыта.

Размер прибыли концерна до вычета процентов, налогов и амортизации (ЕБИТДА) в 2016 году вырос до 1 101,4 млн евро (по сравнению с 1 048,8 млн евро в 2015 году). Следовательно, маржа по ЕБИТДА составила 20,4% (в 2015 году — 19,8%).

Несмотря на существенное снижение по сравнению с уровнем 2015 года специальных доходов, полученных и удержанных от зачетных платежей и возмещения убытков в секторе солнечной энергетики, показатель ЕБИТДА на 5% превысил уровень предыдущего года. Прибыль концерна до вычета процентов и налогов (ЕБИТ) за 2016 хозяйственный год сократилась по сравнению с предыдущим годом



Специальные покрытия Wacker обладают повышенной адгезией и используются для нанесения на строительные конструкции и другие поверхности. Другие вещества либо плохо прилипают к такой поверхности, либо совсем не действуют. Наклейки, плакаты или знаки либо отваливаются сами по себе, либо могут быть удалены без особых усилий.

на 23% и составила 366,2 млн евро (в 2015 году — 473,4 млн евро). На этот показатель повлияло существенное повышение амортизационных вычетов. В 2016 году их общая сумма составила 735,2 млн евро (в 2015 году — 575,4 млн евро). В конечном итоге концерн WACKER завершил 2016 год с результатом 189,3 млн евро (результат 2015 года — 241,8 млн евро). Следовательно, снижение относительно предыдущего года составило примерно 22%.

В 2017 году, несмотря на предполагаемый рост цен на сырье, Wacker ожидает положительной динамики бизнеса. По итогам года компания рассчитывает добиться увеличения оборота примерно на 4–6%. Концерн планирует сохранить «очищенный» — то есть без специальных доходов, полученных из удержанных зачетных платежей, а также от денонсации договоров с заказчиками из сектора солнечной энергетики — показатель EBITDA на уровне предыдущего года. В 2017 году Wacker снова рассчитывает на значительный приток средств от операционной деятельности. Ожидается, что в 2017 году движение чистых денежных средств, как и в предыдущем, составит около 400 млн евро. Размер чистой годовой прибыли концерна также останется на уровне прошлого года.

За первые два месяца текущего года результаты деятельности Wacker показали положительную динамику. Существенный рост относительно этого же периода предыдущего года показал не только химический сектор, но

и сектора Siltronic и Wacker Polysilicon. В 1 квартале 2017 года Wacker предполагает, что оборот концерна достигнет 1,4 млрд евро (за 1 квартал 2016 года — 1,31 млрд евро). При этом Wacker отмечает не только увеличение объемов сбыта, но и рост цен на полупроводниковые пластины по сравнению с ценами годовой давности. Совокупность данных факторов дает концерну основания рассчитывать на значительный рост показателя EBITDA в 1 квартале 2017 года.

## Инвестиции

В 2016 хозяйственном году общая сумма инвестиций концерна составила 427,6 млн евро (в 2015 году — 834,0 млн евро). Как и ожидалось, они снизились относительно уровня предыдущего года примерно в два раза.

**В 2016 году компания Wacker инвестировала в 4 странах в мощности: поликристаллического кремния, циклодекстрина, функциональные силиконовые жидкости, полимерные дисперсии, гидрофобные пирогенные кремниевые кислоты, вытяжные матрицы для монокристаллического кремния, в производные силикона.**

Основным объектом инвестиций в прошлом году было строительство нового предприятия для производства поликристаллического кремния в Чарльстоне (штат Теннесси, США). На этот проект в 2016 году было потрачено около 100 млн евро, то есть примерно четвертая часть всех инвестиций. Как

и было запланировано, ввод производственных установок в эксплуатацию был успешно завершён в 3 квартале.

Еще одним важным направлением для инвестиций в 2016 году стало расширение мощностей по производству готовых продуктов. Например, Wacker увеличил производственные мощности по выпуску циклодекстрина в Эддивиле, США, на 30%. На предприятии в Бургхаузене были расширены несколько этапов производства функциональных силиконовых жидкостей. Для этого потребовались инвестиции в размере около 25 млн евро. На заводе Siltronic в Фрайберге объектом инвестиции стали новые вытяжные матрицы для производства монокристаллического кремния.

В 2016 году концерн Wacker начал вкладывать в новые установки по производству продуктов на основе силикона на предприятиях в Чинчхоне (Южная Корея) и Жандире (Бразилия). В настоящее время Wacker строит в Бургхаузене новый реактор для полимерных дисперсий, а также расширяет производство гидрофобных пирогенных кремниевых кислот.

## Движение средств

Как и прогнозировалось, движение чистых денежных средств имело выраженную положительную динамику. По итогам года отмечен его многократный рост. В 2016 году движение составило 400,6 млн евро (в 2015 году — 22,5 млн евро). Как и планировалось, этот показатель несколько снизился по сравнению с предыдущим годом.

Сумма баланса концерна увеличилась по сравнению с предыдущим годом примерно на 200 млн евро, на 31 декабря 2016 года она составила 7,46 млрд евро (на 31.12.2015 года — 7,26 млрд евро).

Факторами, определившими рост в 3%, стали, прежде всего, увеличение дебиторской задолженности по поставкам и услугам, а также увеличение фондов. Собственный капитал концерна на день составления баланса равнялся 2,59 млрд евро (на 31.12.2015 года — 2,80 млрд евро). Следовательно, доля соб-

## Рудольф Штаудигль, председатель правления Wacker Chemie AG:

В прошедшем году мировая экономика характеризовалась продолжающимся умеренным ростом. В промышленных странах факторами, тормозившими экономический рост, были сдержанное инвестиционное поведение компаний и приостановившийся внутренний спрос. В свою очередь, низкие цены на нефть и другие сырьевые ресурсы тормозили темпы роста таких стран-экспортеров сырья, как Россия или Бразилия. В течение года конъюнктура рынка Китая стабилизировалась. По итогам года прирост валового продукта продемонстрировали все регионы. Но самым значительным его рост был в Азии.

Меня очень беспокоят тенденции разобшения и возведения торговых барьеров, которые снова набирают обороты во властных кругах. Вмешательство в свободу торговли всегда вредно. Возникает риск возникновения серьезного дисбаланса глобальной цепочки создания добавленной стоимости. По моему убеждению, в результате такой политики в итоге остаются только проигравшие. Президент Китая Си Цзиньпин недавно использовал очень удачное сравнение: заниматься протекционизмом — это все равно, что закрыть себя в темной комнате. Туда не попадут дождь и ураган, но там не будет также солнечного света и воздуха.

Компания WACKER очень хорошо знает, о чем идет речь, когда разговор касается торговых барьеров. Я имею в виду разногласия между ЕС и Китаем по вопросам импорта продукции для солнечной энергетики. В 2013 году ЕС, чтобы защитить европейских про-

изводителей от нечестной ценовой конкуренции с Китаем, ввел ответные пошлины на китайские фотоэлектрические модули. Однако оказалось, что ущерб от этих мер несравнимо больше, чем польза. В итоге ЕС принял решение прекратить действие ответных пошлин на китайские фотоэлементы и фотоэлектрические модули. Я считаю это важным шагом на пути к урегулированию данного торгового спора.

Для частичного смягчения эффекта роста цен на сырье мы делаем ставку на собственное производство ключевых исходных материалов. Например, металлического кремния. Около четверти годовой потребности удовлетворяет наше предприятие в норвежском городе Холла. В настоящее время мы ведем строительство еще одной производственной установки стоимостью 85 млн евро. Расширение мощностей является важной предпосылкой сохранения уровня обеспеченности собственным сырьем и в будущем. Это делает нас независимыми от колебания цен на сырьевых рынках и одновременно гарантирует бесперебойное снабжение.

По результатам первых двух месяцев 2017 года можно утверждать, что начало года для WACKER было удачным. Оборот химических подразделений и секторов POLYSILICON и Siltronic уверенно превысил аналогичные показатели за тот же период прошлого года. Мы ожидаем, что по итогам 1 квартала оборот концерна достигнет примерно 1,4 млрд евро и тем самым превысит показатель 1 квартала 2016 года. Кроме увеличения объемов сбыта частично отме-



чается и рост цен. Прежде всего речь идет о полупроводниковых пластинах, которые производит Siltronic. Поэтому в 1 квартале, несмотря на возросшие цены на сырье, мы ожидаем существенного роста показателя EBITDA.

Мы ожидаем роста объемов сбыта во всех секторах бизнеса. В 2017 году отрасли, от которых мы зависим в значительной мере, продолжают свое положительное развитие. Поэтому мы верим, что рост оборота в процентном выражении превысит уровень прошлого года.

ственного капитала составила 34,8% (на 31.12.2015 года — 38,5%). Основной причиной такого сокращения было изменение размера отчислений в пенсионный фонд в результате изменившихся ставок дисконтирования. Отчисления в пенсионный фонд на день составления отчета равнялись 2,11 млрд евро (на 31.12.2015 года — 1,61 млрд евро). Но по сравнению с максимальным уровнем выплат на 30 сентября прошлого года (2,57 млрд евро) к концу года отчисления в пенсионный фонд снизились почти на 460 млн евро.

Wacker Chemie AG заявляет о получении в 2016 году чистой прибы-

ли в размере 1 243,8 млн евро. Руководство и наблюдательный совет выносят на рассмотрение общего собрания акционеров предложение о выплате дивидендов в размере 2,00 евро на каждую акцию. Количество акций, дающих право на получение дивидендов, по состоя-

нию на 31 декабря 2016 года, соответствует 99,4 млн евро выплаченных дивидендов. С учетом среднего биржевого курса акций компании

Wacker дивидендная прибыль в 2016 году составила 2,6%.

### Прогнозы

Согласно результатам конъюнктурных исследований, мировая экономика находится в состоянии умеренного роста.

### Компания Wacker стала лидером мирового рынка дисперсий и дисперсионных порошков на основе винилацетата и этилена.

Тем не менее, все прогнозы отличаются высокой долей неуверенности.

Также ожидается, что на фоне частичного повышения цен на сырье

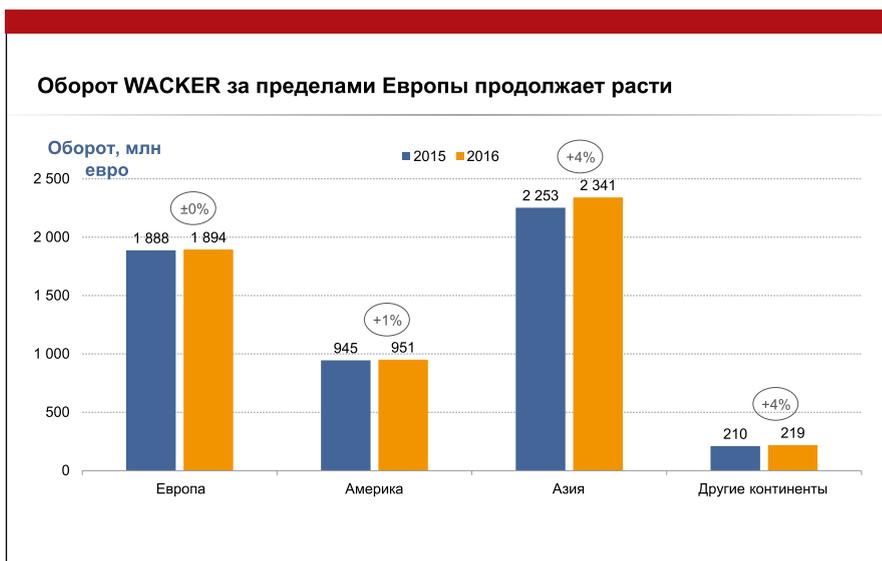
небольшой рост относительно предыдущего года продемонстрирует показатель EBITDA сектора Wacker SILICONES. Сектор Wacker Polymers рассчитывает на значительное повышение цен на сырье, поэтому ожидает заметного снижения показателя EBITDA по сравнению с уровнем прошлого года. При этом маржа сектора по EBITDA должна превысить планируемый уровень маржи в 16% для химических подразделений Wacker. В 2017 году показатель EBITDA сектора Wacker Biosolutions будет испытывать давление издержек, обусловленных строительством нового предприятия в Испании. Ожидается его значительное снижение по сравнению с уровнем прошлого года.

В 2017 году Wacker рассчитывает на сохранение тенденции увеличения объемов производства поликристаллического кремния. Компания исходит при этом из прогнозов о продолжении роста рынка фотоэлектрических модулей. Учитывая снижение среднего уровня цен на кремний для солнечных батарей, сектор Wacker POLYSILICON даже при увеличении объемов производства рассчитывает только на сохранение оборота на уровне прошлого года. Показатель EBITDA по сектору при равных условиях, то есть без специальных доходов, полученных из удержанных зачетных платежей и возмещения убытков, должен несколько превысить уровень прошлого года.

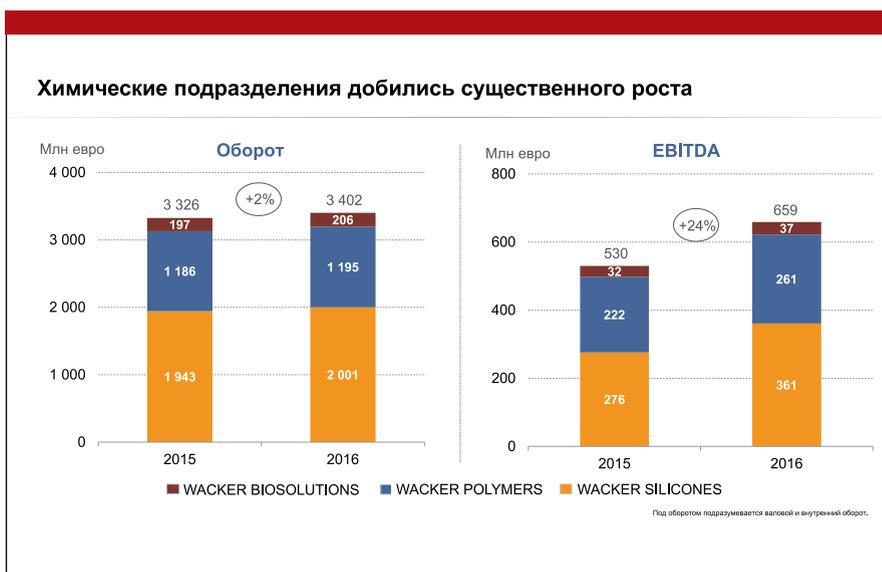
Wacker рассчитывает, что рост оборота производства полупроводников составит 7–9%. Сектор Siltronic ожидает, что в текущем году оборот составит не менее 1 млрд евро. Положительное влияние при этом должны оказать не только увеличение объемов сбыта, но и рост продажных цен. Предприятие рассчитывает на высокую загруженность производственных мощностей по выпуску кремниевых пластин диаметром 200 и 300 мм. При этом ожидается значительное снижение показателя EBITDA относительно предыдущего года. Маржа сектора Siltronic по EBITDA предположительно составит не менее 20%, также не исключено существенное превышение этого уровня.

### Wacker Silicones выпускает более 3000 продуктов на основе кремния.

В общем Wacker рассчитывает, что рост оборота концерна в 2017 году продемонстрирует рост от 4 до 6%. Показатель EBITDA при равных условиях, то есть без учета специальных доходов, должен сохраниться на уровне прошлого года.



Химическое направление компании Wacker имеет все основания ожидать в 2017 году продолжения роста. Предполагается увеличение оборота во всех трех химических секторах. Ожидается, что увеличение оборота всех подразделений Wacker SILICONES и Wacker Polymers составит примерно 4–6%. Wacker Biosolutions рассчитывает на рост оборота в пределах нескольких процентов. Его обеспечат, прежде всего, продукты для фармацевтической и агрохимической промышленности.



По результатам 2016 года две трети (3,5 млрд евро) оборота концерна WACKER пришлось на неевропейские страны. Доля оборота в Азии составила 43%. Более половины (около 1,4 млрд евро) оборота в Азии приходится на Китай, включая Тайвань.

Если текущие рыночные тенденции будут сохраняться в течение всего года, то они создадут дополнительные условия для положительной динамики показателя EBITDA. Ожидается, что на фоне общего снижения цен на собственные продукты и роста цен на сырье маржа по EBITDA несколько снизится относительно уровня прошлого года. Размер инвестиций должен несколько превы-

сить объем прошлого года и составить около 450 млн евро. Амортизационные отчисления по активам составят около 720 млн евро, что несколько ниже прошлого года. Ожидается, что прибыль концерна останется на уровне прошлого года. Движение денежных средств на нетто-основе должно продемонстрировать заметную положительную динамику и сохраниться на уровне прошлого года. Чистая финансовая задолженность должна существенно сократиться.

Фотографии предоставлены пресс-службой компании Wacker.



На K-2016 Wacker Silicones представила первый промышленный 3D-принтер для печати силиконами ACEO Imagine Series K. Используя технику drop-on-demand, похожую на струйную обработку материала, печатающая головка накладывает одиночные силиконовые слои на платформу. Каждый новый слой отверждается посредством ультрафиолета, благодаря чему слои образуют гладкую однородную поверхность. Технология использует также материал подложки для создания сложных отпечатков, а также выступов и полостей, которые могут быть растворены в воде после завершения печати. Печатная часть подвергается пост-отверждению при высоких температурах, чтобы обеспечить высокие механические свойства силикона. Сертифицированные марки силикона являются биосовместимыми, что определяет его использование в секторе медизделий, имплантов.



«Солнечное поле» в Западной Европе. В 2016 году установленная мощность энергетических солнечных установок в ЕС достигла 100 ГВт по сравнению с 3 ГВт в 2005 году, то есть выросла более чем в 30 раз за последние 10 лет. Wacker — мировой лидер в производстве поликремния. Кроме того, силиконовые покрытия Wacker используются для ламинирования гибких и жестких солнечных модулей, что обеспечивает защиту от атмосферного воздействия, ультрафиолетового излучения, а также длительную высокую прозрачность без пожелтения.