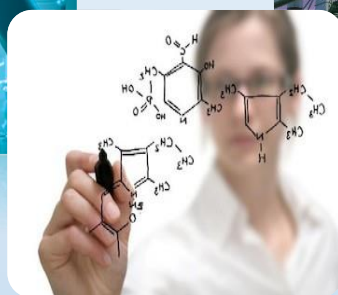
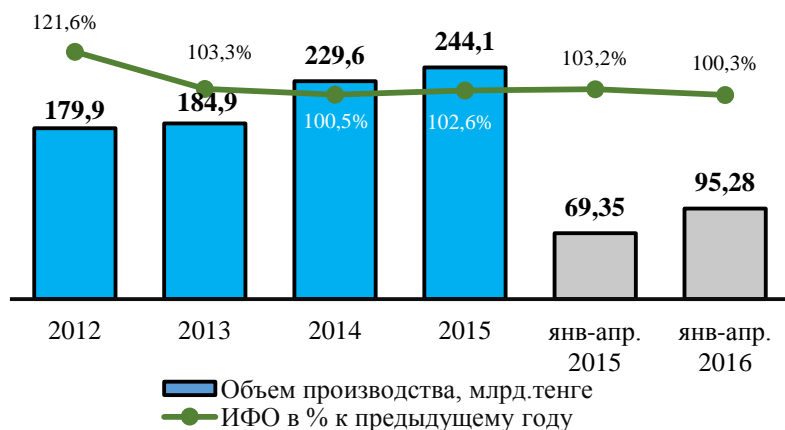


# Дайджест по химической промышленности за январь-апрель 2016 г.



## Динамика объемов производства, млрд. тенге

Наблюдается снижение темпов роста объемов производства в натуральном выражении



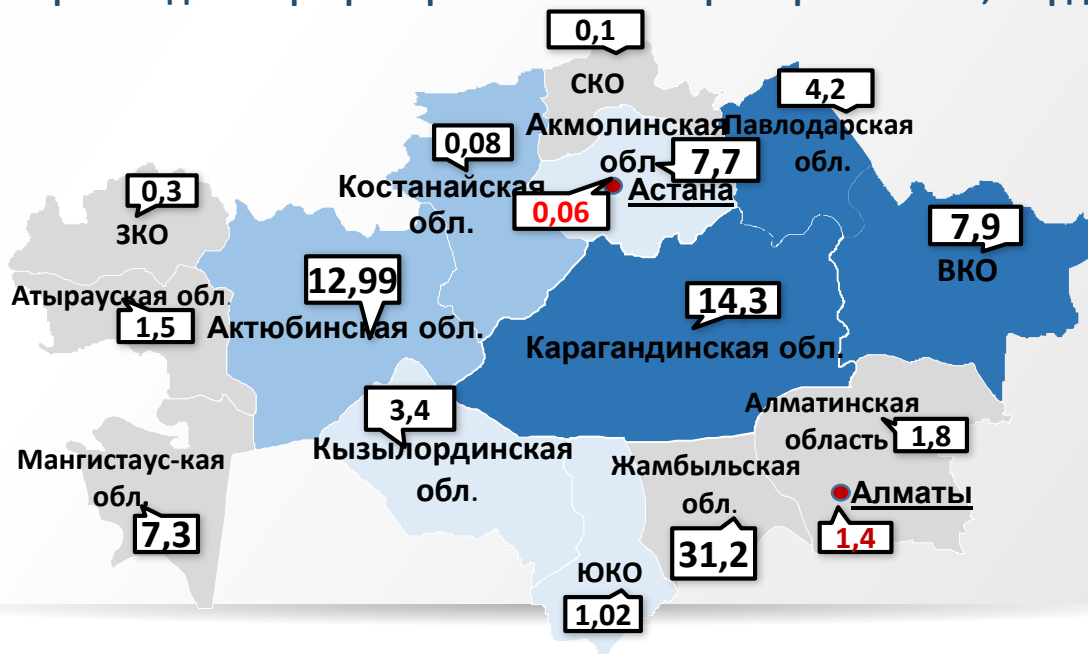
	Объем, млрд. тг	ИФО, %
04.2010	8,23	216,8
04.2011	12,03	105,6
04.2012	14,75	90,9
04.2013	15,64	104,2
04.2014	19,34	91,0
04.2015	17,46	100,1
04.2016	23,61	99,3

### Комментарии:

По данным АС РК за январь-апрель 2016 года темпы роста ИФО производства продуктов химической промышленности замедлились, по сравнению с предыдущим периодом, ИФО составил 100,3%. В денежном выражении объем производства вырос на 38%. Падение производства желтого фосфора и серной кислоты сильно повлияло на объем производства в отрасли, тем не менее рост производства хромовых соединений и минеральных удобрений позволил нивелировать ситуацию, сохранив положительный темп роста в текущем периоде. Дальнейшее ухудшение ситуации по желтому фосфору может привести к падению производства в отрасли.

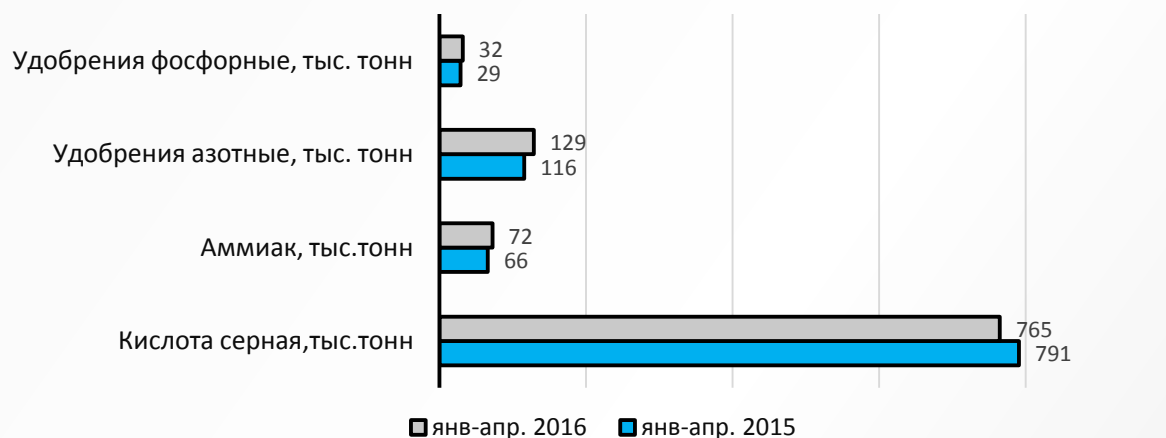
По регионам можно выделить лидера в денежном выражении Жамбылскую область, но при этом объем производства в натуральном выражении снизился на 7,8%, что связано с деятельностью ТОО «Казфосфат» - системообразующей компанией Жамбылской области, в которой сосредоточены основные производственные мощности фосфоросодержащей продукции.

### Объем производства в разрезе регионов за январь-апрель 2016 г., млрд. тенге

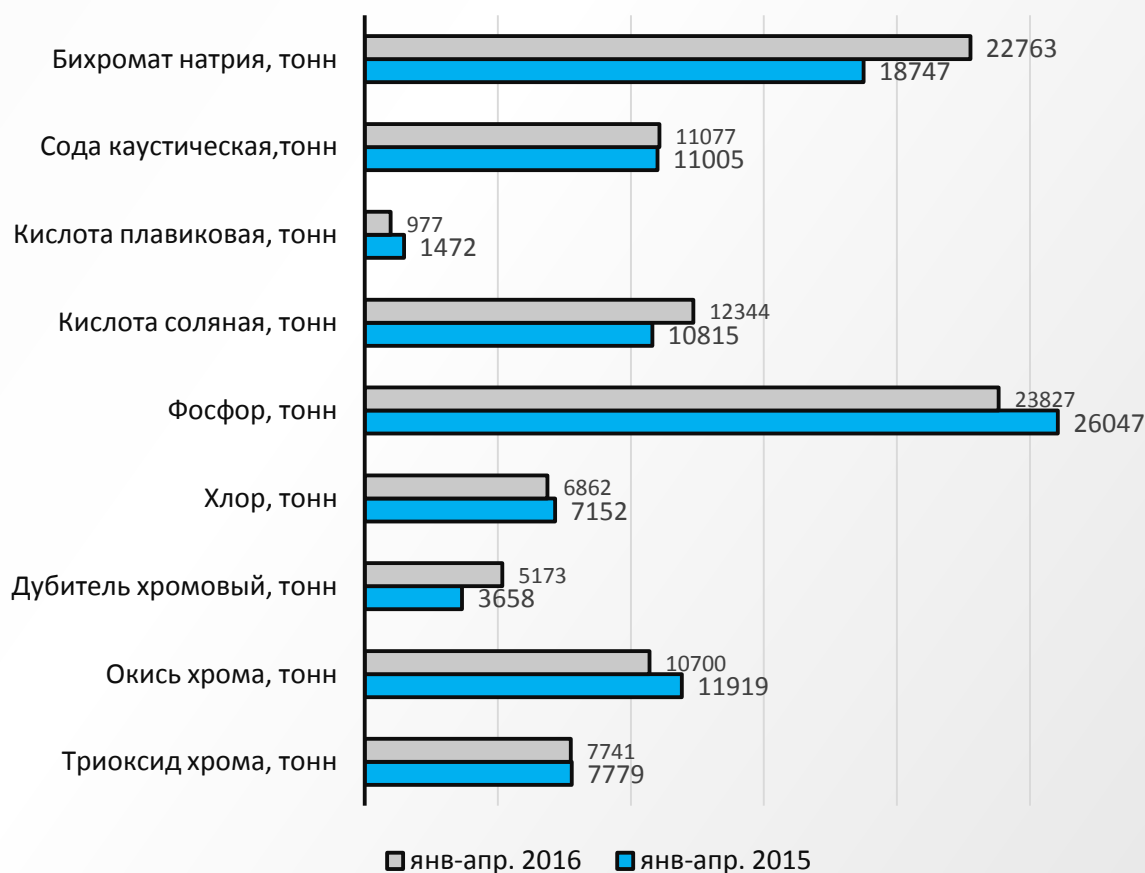


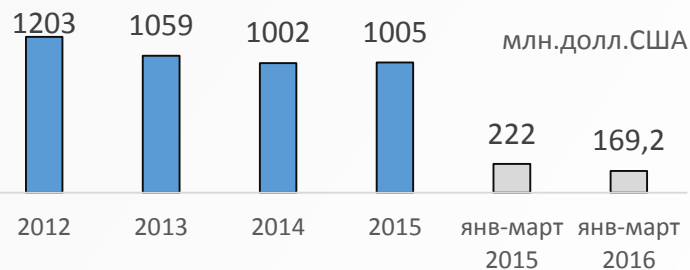
## Объем производства основных видов продукции за январь-апрель 2016 г. в сравнении с аналогичным периодом 2015 г.

*В текущем периоде наблюдается снижение объемов производства серной кислоты*



*В январе-апреле 2016 года сократилось производство желтого фосфора и хлор-щелочного производства, что связано с сокращением спроса в странах ЕС и в России*

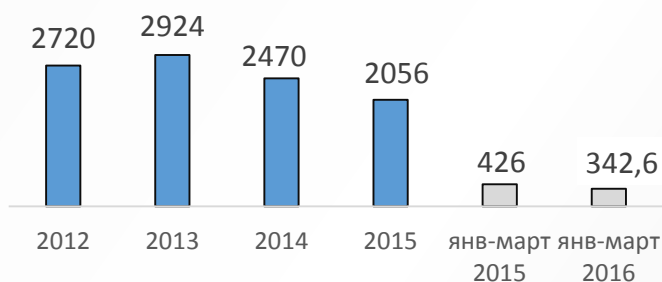




## Экспорт

За январь-март 2016 г. экспорт химической продукции по сравнению с предыдущим годом снизился на 23%. Заметно сократился экспорт желтого фосфора, но значительно увеличился экспорт смешанных удобрений.

Продукт	\$ тыс.	тонн	%
Сера всех видов	52338,7	616771,5	30,9%
Фосфор	36351,0	12384,8	21,5%
Прочие оксиды и хлориды хрома	11738,5	7630,0	6,9%
Нитрат аммония, в том числе в водном растворе	8168,1	39206,5	4,8%
Прочий кремний	6969,5	3854,7	4,1%
Триоксид хрома	5849,5	3929,3	3,5%
Удобрения, содержащие два питательных элемента: азот и фосфор	5533,8	19768,6	3,3%
Дихромат натрия	5064,6	5942,0	3,0%
Карбиды кальция	3961,6	6240,1	2,3%
Углеводороды ациклические насыщенные	3774,2	19327,9	2,2%
Полипропилен	3647,9	3774,9	2,2%



## Импорт

За январь-февраль 2016 г. импорт химической продукции снизился на 19%. Значительно вырос импорт гербицидов в 3 раза, что связано со снижением объема отечественного производства пестицидов.

Продукт	\$ тыс.	тонн	%
Полиэтилен	24088,0	18008,7	7,0%
Антифризы и жидкости антиобледенительные готовые	16031,3	4731,9	4,7%
Карбонат динатрия	15864,9	73994,8	4,6%
препараты химические, производимые химической или смежными с ней отраслями промышленности	15321,8	3701,4	4,5%
Гербициды	13322,1	2545,2	3,9%
Косметические средства	13103,5	1911,6	3,8%
Духи и туалетная вода	8263,9	1022,0	2,4%
Антидетонаторы, антиоксиданты, ингибиторы смолообразования	8158,2	1547,7	2,4%
Полиэтилентерефталат (в первичных формах)	7611,3	7033,9	2,2%
Смеси душистых веществ, используемые для пищевой промышленности или производства напитков	7313,2	448,2	2,1%
Шампуни	5991,0	3208,4	1,7%

## Казахстан увеличивает производственную мощность

**S** 16  
CEPA  
32.06  
3s<sup>2</sup> 3p<sup>4</sup>  
6  
8  
2

### **В Атырау будет налажено производство серы.**

Ведется монтаж установки на территории ТОО «Атырауский НПЗ» строительной компанией «КазСтройСервис». Модернизация установки предполагается в декабре текущего года. Комбинированная установка производства серы (КУПС) предназначена для выпуска технической серы с применением инновационных технологий. Мощность установки позволит производить 58 т твердой серы в сутки. В КУПС входят объекты, такие как: 6 этажерок, 5 технологических эстакад, здание расфасовки серы, здание подстанции и операторной, емкостное, компрессорное, печное оборудование, аппараты воздушного охлаждения.

Работа идет в 2 смены. Свайные работы выполнены на 100%, заливка бетона — на 77%, монтаж металлоконструкций — на 15%. Из 6 этажерок на 5 завершены работы по устройству фундаментов. На этажерке №1 ведутся работы по устройству колонн и плит перекрытий. Выполнены устройства колонн и перекрытий этажерки №2, фундаментов под производственные здания, под 4 технологические эстакады. Из 5 эстакад на 3 завершен монтаж сборных железобетонных колонн, на эстакаде №2 завершается монтаж металлоконструкций. Параллельно строятся колодцы для подземных инженерных сетей и трубных узлов.

*Источник: forbes.kz*



### **Лукойл строит под Алматы завод смазочных материалов**

В Илийском районе Алматинской области состоялась первая церемония торжественной закладки первого камня в основание завода. Дата работы нового завода по смешению масел компании Лукойл по плану намечена на июль 2018 г. Инвестиций в строительство будет заложено около \$85 млн., а ежегодные

отчисления в бюджет РК разных уровней – около \$10 млн. Мощность будущего завода составит 100 тыс. тонн моторных, трансмиссионных и промышленных масел в год.

Место расположения будущего завода было выбрано в непосредственной близости от транспортного коридора «Западная Европа – Западный Китай», где казахстанский участок данного коридора будет реализован в текущем году.

Подобная выгодная дислокация дает Лукойлу возможность включить в число рынков сбыта продукции, которая будет производиться на новом заводе, не только Казахстан, но и другие страны Центральной Азии, Китай, Монголию, Афганистан.

*Источник: kursiv.kz*

### **В Казахстане в 2016 году начнется строительство 60 проектов с участием иностранных инвесторов.**

В текущем году начнется строительство 120 новых производств и будет создано около 14 тыс. постоянных рабочих мест, это было решено в ходе совещания по вопросам реализации инвестиционных проектов 2016 г. В отраслевом разрезе: в машиностроении – 20 проектов, в химии и нефтехимии – 15 проектов, в металлургии – 5 проектов, в пищевой промышленности – 30 проектов, в стройиндустрии – 30 проектов и т.д., с участием иностранных инвесторов – сообщил министр по инвестициям и развитию РК. К примеру, Tenaris - итальянская транснациональная компания – реализует проект по производству нефтяных труб с премиальным соединением. В проект вложено 14,6 млрд. тенге частных иностранных инвестиций, будет создано 90 рабочих мест. К примеру, в химической промышленности российская транснациональная компания Еврохим приступает к строительству Комплекса по производству минеральных удобрений в г. Жанатас. Объем инвестиций составляет 1,2 млрд. долларов. В 2015 г. компания завершила 1-й этап – строительство ГОК и вложила уже 155 млн. долларов частных инвестиций.

*Источник: khabar.kz*





### В Узбекистане заработал крупнейший газохимический комплекс

Впервые в СНГ 21 мая в Узбекистане состоялась церемония завершения масштабного проекта строительства и запуска начала деятельности Устюртского газохимического комплекса, который построен на базе месторождения Сургиль.

Комплекс ведет деятельность в сфере нефтегазовой и химической отрасли, которая послужит для плодотворного сотрудничества.

Газохимический комплекс общей стоимостью \$4 миллиарда дает возможность переработать 4,5 миллиарда кубометров природного газа в год, что дает производить 3,7 миллиарда кубометров товарного газа, 387 тысяч тонн полиэтилена, 83 тысячи тонн полипропилена, 102 тысячи тонн пиролизного дистиллята и другую значимую продукцию.

В состав комплекса, который строился с 2012 г., вошли 5 заводов по разделению газа, производству этилена, полиэтилена, полипропилена, обеспечению энергоресурсами, а также объекты современной инфраструктуры. Заводы оснащены высококачественными технологиями и новейшим оборудованием. Комплекс дал специалистам 1300 рабочих мест.

Успешный пуск в эксплуатацию газохимического комплекса послужит для дальнейшего развития плодотворного сотрудничества и основным партнером Центральной Азии и Южной Кореи. В ближайшее время планируется строительство 110-километрового трубопровода для доставки природного газа из совместно разработанного рудника в Сургиле на химический завод в Устюрте.

*Источник: camonitor.kz*



### В России будут выпускать 480 тыс. тонн ТФК

В Татарстане строится новая производственная площадка «Сафпэт»,

мощность выпускаемой терефталевой кислоты (ТФК) составит 210 тыс. тонн в год, которая позволит сократить потребность российского рынка в этом веществе. Реализация проекта осуществляется из собственного бюджета предприятия «Сафпэт» – 3,1 млрд рублей и Фонд развития промышленности направил 700 млн. рублей.

Рынок терефталевой кислоты, используют для синтеза полиэтилентерефталата – полиэфира, применяемого в производстве текстильных полиэфирных волокон.

Сегодня в России всего единственное предприятие – «Полиэф» («Сибур») – выпускает терефталевую кислоту. Мощность выпускаемой продукции составляет 269 тыс. тонн в год, которая закрывают потребность в ТФК лишь 35 %.

*Источник: sdelanounas.ru*

### Marubeni и СУЭК планируют построить в Хабаровском крае завод по производству метанола

Одна из самых крупных торговых, инвестиционных компаний Японии Marubeni (штаб-квартира в г. Токио) вместе с АО «Сибирская угольная энергетическая компания» (штаб-квартира в г. Москва) планирует строительство завода по производству метанола. СУЭК – одна из ведущих угледобывающих компаний мира, крупнейший в РФ производитель угля, крупнейший поставщик на внутренний рынок и на экспорт. Добывающие, перерабатывающие, транспортные и сервисные предприятия СУЭК расположены в семи регионах России.

Строительство завода по производству метанола предполагается на основе газификации каменного угля. Проект будет реализован в рамках свободного порта, либо в рамках формата ТОСЭР.

Метанол – один из наиболее важных по значению крупнотоннажных продуктов химической промышленности, его используется в качестве полупродукта в ряде промышленных синтезов. Основным потребителем является производство формальдегида, и далее – смол и других продуктов на его основе

*Источник: eastrussia.ru*



## Министерство торговли Китая продлевает Соглашение об импорте поликремния из ЕС.

Министерство торговли Китая (MOFCOM) пролонгируют соглашение с Wacker Chemie AG (штаб-квартира в г. Мюнхен), где ранее заключили в 2014 году. По соглашению Wacker Chemie AG берут на себя обязательство не продавать поликремний, произведенный на европейских заводах, ниже установленной в Китае минимальной цены. Со стороны MOFCOM, обязуются воздерживаться от введения антидемпинговых и антисубсидиционных пошлин на это сырье.

Президент компании Wacker Рудольф Штаудигль в своем заявлении пишет о расширении действующего правового положения, где Wacker продолжают поставку по конкурентоспособным ценам высококачественный материал, который необходим для страны восходящего солнца.

Выпуск поликремния – очищенного кремния, предназначен для высокоэффективных солнечных модулей. Поликремний – главное сырье для кристаллических солнечных пластин, элементов и модулей, входящих в интегрированную солнечную энергетическую систему и преобразующих солнечный свет в электроэнергию. Компания Wacker Chemie AG – занимает второе место по производству поликремния в мире.

*Источник: osinvest.com*



## В Индии прошел тендер на закупку карбамида

В Индии компания MMTC (Metals and Minerals Trading Corporation of India) провела тендер на закуп карбамида 25 апреля с поставкой товара до 23 мая 2016г. MMTC является в Индии ведущей международной торговой компанией, крупнейшим в стране экспортером минерального сырья, крупнейшим торговцем драгоценными металлами, цветными и черными металлами и др.

На условиях FOB порты Китая предложили минимальную цену 218 долларов/тонну,

а на условиях CFR порты Индии - 226,92 долларов/тонну, что почти на 28 долларов/тонну меньше минимума, который был предложен на предыдущем индийском тендере, проведенном компанией IPL (Indian Potash Limited) 28 ноября прошлого года.

Цены китайского карбамида на текущем тендере были достаточно высокими, и большая часть товара будет отгружена из Ирана и стран Ближнего Востока.

*Источник: rosinvest.com*

## Эстония запускает производство пылевидной сланцевой золы для сельскохозяйственного сектора.

Компания Eesti Energia (штаб-квартира в г. Таллин) под торговой маркой Enefix начала продажу мелиоранта из сланцевой золы сельскохозяйственным предприятиям.

Ранее проводились опыты на разных почвах Эстонии, где влияние сланцевой золы повышает урожайность растений, улучшает усвоение удобрений растениями. Проходили исследования на рост хвойных деревьев, где ученые выяснили, что содержание в сгоревшем сланце питательные элементы, помимо обогащения полевой почвы и выращивания лесных саженцев, подходят для растущих на торфяной почве растений и для ускорения роста саженцев новогодних елей, уменьшает риск заражения растений и замедляет рост мха.

Преимуществом сланцевой золы является высокое содержание кальциевых карбонатов, которые помогают быстрее нейтрализовать уровень pH земли и обогатить её микроэлементами. Помимо этого, преимуществом сланцевой золы является и её сухость, мелкозернистость, хорошая растворимость и высокое содержание питательных веществ, которая позволит сэкономить расходы на удобрение почвы.

Мощность производимой продукции составит до 330 тыс. тонн мелиоранта в год и будет поставлять его клиентам круглогодично. В качестве мелиоранта наибольшее применение нашла пылевидная сланцевая зола, образующаяся при его сжигании сланца в котлах, работающих на базе технологии пылевидного сжигания.

*Источник: rosinvest.com*

## Конкурентные преимущества компании BASF



**BASF** - крупнейший химический концерн, лидер на мировом рынке, где его сотрудники около 120 тысяч работают в 80 странах мира. Портфель предложений концерна включает нефть и природный газ, а также химикаты, пластмассы, специальные химикаты, продукты для сельского хозяйства и продукцию тонкой химии.

### **Преимущества присущие компании BASF:**

1) *интегрированные производственные площадки (Verbund)* Такая схема позволяет существенно экономить на ресурсах.

Например, подобный комплекс находится в Людвигсхафене, здесь работает более 30 тыс. человек, занимает она 10 квадратных километров и включает 160 производств, соединенных продуктопроводами.

Помимо площадки в Людвигсхафене у BASF есть еще пять подобных комплексов: в Антверпене (Бельгия), Гейсмаре и Фрипорте (США), Куантане (Малайзия) и Наньцзине (Китай). Общая экономия средств за счет принципа Verbund, по подсчетам компании, достигает 800 млн. евро в год, а экономия топлива для получения электроэнергии и пара – 1,5 млн. метрических тонн нефтяного эквивалента.

2) *международная сеть обмена знаниями (know-how Verbund)*, которая охватывает три с лишним тысячи проектов, в ней участвуют более 9 тыс. сотрудников. Работа сети позволяет снижать издержки на исследования, распространять новые знания и подключать к работе лучших специалистов со всего мира.

3) *Самообеспечение*, как в целом, так и отдельных комплексов компании. Благодаря этому компания страхует, сохраняет и усиливает бизнес в период кризисов.

Так, например, в 1960-х годах компания приобрела западнонемецкую фирму *Wintershall*, занимавшуюся добычей нефти и газа в Северном море. С тех пор масштабы работы *Wintershall* выросли в разы – сейчас это крупнейшая немецкая нефтегазовая компания, которая работает не только в Европе, но и в Северной Африке, Катаре, Южной Америке, на Каспии и в России.

4) *Широкая товарная линейка за счет покупок новых производств*. Так, благодаря покупке новых бизнесов (производства катализаторов для автопрома, химпродукции для строительства, добавок для пластмасс, спецхимикатов на основе возобновляемых материалов и т. д.) только за 2000-е годы объемы продаж BASF выросли с 42 млрд. до 50 млрд. евро, а по ряду направлений компания стала ведущим мировым игроком.

5) *Расширение глобального присутствия за счет создания совместных предприятий (СП)* - выход на многие другие рынки тоже начинался с СП с местными игроками.