

На «Казаньоргсинтезе» перешли на промышленное производство бисфенола А

3 апреля был подписан сертификат по завершению гарантийных испытательных работ по подтверждению мощности и качеству в соответствии с лицензионными отношениями между Idemitsu Kosan Co., Ltd. и ОАО «Казаньоргсинтез». Таким образом, на «Казаньоргсинтезе» окончательно завершили ввод нового завода по производству бисфенола А и вышли на проектную мощность 70 тыс. тонн год.

Завод был построен фактически за 2 года. В сентябре 2004 года ОАО «Казаньоргсинтез» совместно с ОАО «ТАИФ» подписали контракты на закупку лицензий на технологию производства бисфенола А с японской фирмой Idemitsu Kosan Co., Ltd. Рабочее проектирование для производства бисфенола А выполнила японская фирма Toyo Engineering Corp. Строительство было начато в октябре 2005 года.

Совместный проект предусматривает производство поликарбонатных пластмасс общей мощностью по дифенилолпропану 70 тыс. тонн в год и по поликарбонату в 65 тыс. тонн



Завод органических продуктов ОАО «Казаньоргсинтез»

в год. Закупленная технология не только позволит «Казаньоргсинтезу» превратить фенол и ацетон в ценный товарный продукт безопасным и экологически чистым способом, но и абсолютно не потребует закупок прочего сырья для производства поликарбонатов. В ОАО «Казаньоргсинтез» в

достаточном количестве производится все необходимое, в том числе окись этилена и углекислый газ, который в настоящее время выбрасывается в атмосферу. Но уже летом текущего года планируется начать использование CO_2 для получения поликарбонатов.

ОАО «ЕвроХим» начал реализацию проекта производства меламина в Невинномысске

ОАО «ЕвроХим» подписал три первых контракта, регламентирующих разработку и строительство установки по производству меламина на базе «Невинномысского Азота».

Два контракта на общую сумму 92,6 млн. евро, заключенные между «ЕвроХимом» и фирмой Lurgi (Германия), затрагивают создание рабочего проекта и поставку оборудования для установки меламина. Контракты подписали генеральный директор «ЕвроХима» Дмитрий Стрежнев, вице-президент компании Lurgi по СНГ Фируддин Касумов и директор проекта Роланд Хайн. Третий контракт на сумму 2,4 млн. евро, подписанный исполнительным директором

«Невинномысского Азота» Виктором Кайлем и Urea CASALE (Швейцария) в лице менеджера по продажам Паоло Бруненто, предусматривает лицензию и базовый проект установки.

Общая стоимость проекта составляет 184 млн. евро. «Невинномысский Азот» был выбран для его реализации в силу наличия на предприятии соответствующих технических средств, персонала высокой квалификации с опытом внедрения новых для страны производств (уксусная кислота), а также близости к портам. Проект будет организован в рамках реконструкции цеха по производству карбамида, которая позволит интегрировать в него установку

по производству меламина мощностью 50 000 тонн в год.

На данном этапе ОАО «НИИК» – первый лицензиар технологии по выработке меламина – ведет разработку технико-экономического обоснования проекта и оценивает воздействие будущего производства на окружающую среду. Согласно исследованию, производство меламина не представляет угрозы для экологии региона: получаемые в процессе его выработки экспанзерные газы перерабатываются в карбамид, а твердые отходы – катализатор (оксид алюминия) с небольшим содержанием меламина – используются в качестве добавки к асфальту, бетону и корма для

рыб. Заводы, производящие меламин, строятся даже в курортных зонах (к примеру, в ОАЭ) что свидетельствует об их экологической безопасности.

Монтаж установки планируется закончить в конце 2010 года, получение первой продукции намечено на начало 2011-го. При успешном развитии проекта на «Невинномысском Азоте» возможно внедрение производства меламина на другой дочер-

ней компании «ЕвроХима» — «НАК Азот». До сих пор в России меламин не выпускался. Проект «ЕвроХима» полностью ориентирован на удовлетворение потребностей предприятий деревообрабатывающей и лакокрасочной промышленности России. Он позволит обеспечить их ценным сырьем для получения экологически безопасных термостойких полимерных компаундов, обладающих

высокой механической прочностью. По качеству и уровню соблюдения санитарных норм, эксплуатируемые на заводе установки будут превосходить все существующие европейские аналоги.

Реализация проекта позволит «ЕвроХиму» занять ведущее положение на быстрорастущем рынке данного продукта в РФ и СНГ с замещением импортных поставок.

В Саудовской Аравии и в Малайзии введены в эксплуатацию новые производства метанола

Корпорация Sabic ввела в эксплуатацию комплекс «Ар-Рази 5» по производству метанола в городе Джубайль (Саудовская Аравия). Мощность данного объекта составит 1,7 млн. тонн продукции в год.

Отметим, что корпорация Sabic уже имеет четыре установки по производству метанола в этом городе.

Тем временем компания Petronas Methanol Sdn Berhard (Малайзия),

дочернее предприятие компании Petroliam Nasional Berhard, приступила к пусконаладочным работам и выпуску опытных партий метанола на своем новом заводе в г. Лабуан, монтажно-строительные работы на котором начались в 2005 году.

Проектная мощность предприятия в точности совпадает с производительностью завода в Саудовской Аравии (1,7 млн. тонн в год). В качестве

сырья на заводе используется природный газ с шельфовых месторождений в штате Сабах.

Представители компании Petronas Methanol сообщают, что полномасштабное промышленное производство метанола начнется в сентябре текущего года. Продукция завода будет поставаться как на внутренний рынок, так и на растущие рынки стран Азии.

Компании Dow и Gujarat Alkalies планируют создать совместное предприятие по производству метилхлорида

Индийская компания Gujarat Alkalies and Chemicals (GACL) совместно с Dow Europe подписали соглашение о создании СП (50:50) по производству метилхлорида в штате Гуджарат. Мощность данного завода составит 200 тыс. тонн в год.

Правительство штата ожидает, что продукция нового завода позволит удовлетворить спрос на метилхлорид со стороны местных производителей фармацевтических средств, хладагентов и растворителей. Технология производства хлорметана, предоставленная компанией Dow позволит

также сократить до минимума затраты на производство тетрахлорметана, утверждает г-н Манджула Субраманиям, председатель компании GACL. Располагающее данной технологией новое совместное предприятие сможет как реорганизовать производство тетрахлорметана на собственном промышленном объекте, так и оказать практическую помощь другим индийским предприятиям, выпускающим данный продукт.

В рамках данного проекта, общая стоимость которого составляет 650 млн. долларов, компания GACL наме-

рена построить в Дахедже (штат Гуджарат) электростанцию мощностью 90 МВт. В строительство этого объекта инвестируется 87,5 млн. долларов.

Кроме того, компания планирует установить ветроэлектростанцию на своем заводе по производству каустической соды в городе Кутч (Kutch, штат Гуджарат). Данная установка позволит снизить энергозатраты и увеличить производство продукта с 1,2 до 2 тыс. тонн в сутки. В данный момент производственная мощность этого завода составляет более 412 тыс. тонн в год

Мозырский НПЗ планирует до конца июня выпустить первую продукцию на установке алкилирования

ОАО «Мозырский НПЗ» планирует до конца июня текущего года вы-

пустить первую продукцию на установке алкилирования, сообщает

информационное агентство БелТА. По словам специалистов завода,