

НЕФТЕХИМИЯ В РОССИИ И МИРЕ

Ежемесячный обзор

выпуск № 11
апрель 2021



Больше информации о событиях на энергетических рынках
в Telegram-канале **«АЦ ТЭК. Аналитика»**: <https://t.me/actekactek>



Цифра месяца

197 тыс. т

**совокупный дефицит изоцианатов (МДИ и ТДИ)
в России в 2020 г. (по оценке компании «СИБУР»)**



Цитата месяца

«Проектируемые нами мощности по выпуску
изоцианатов близки к вводимым сейчас мировым
мощностям. Объемов производства будет достаточно
для покрытия всей прогнозируемой на горизонте
до 2030 г. потребности рынка РФ»,

— комментирует планы по строительству изоцианатного
комплекса представитель компании «СИБУР»

В ВЫПУСКЕ:

В ФОКУСЕ

- Российский рынок полиуретанов: в ожидании собственных мощностей

НОВОСТИ МЕСЯЦА

Российские новости

- «СИБУР» и «ТАИФ» объединяют нефтегазохимический бизнес
- «Нижнекамскнефтехим» подписал лицензионные контракты с Lummus Technology по этиленовому комплексу
- «РусХимАльянс» и Linde Engineering подписали соглашение по газопереработке в Усть-Луге
- «Башкирская содовая компания» потратит около 5,5 млрд руб. на модернизацию оборудования
- «Сименс Энергетика» поставит оборудование для «Балтийского Химического Комплекса»
- Прочие новости...

Международные новости

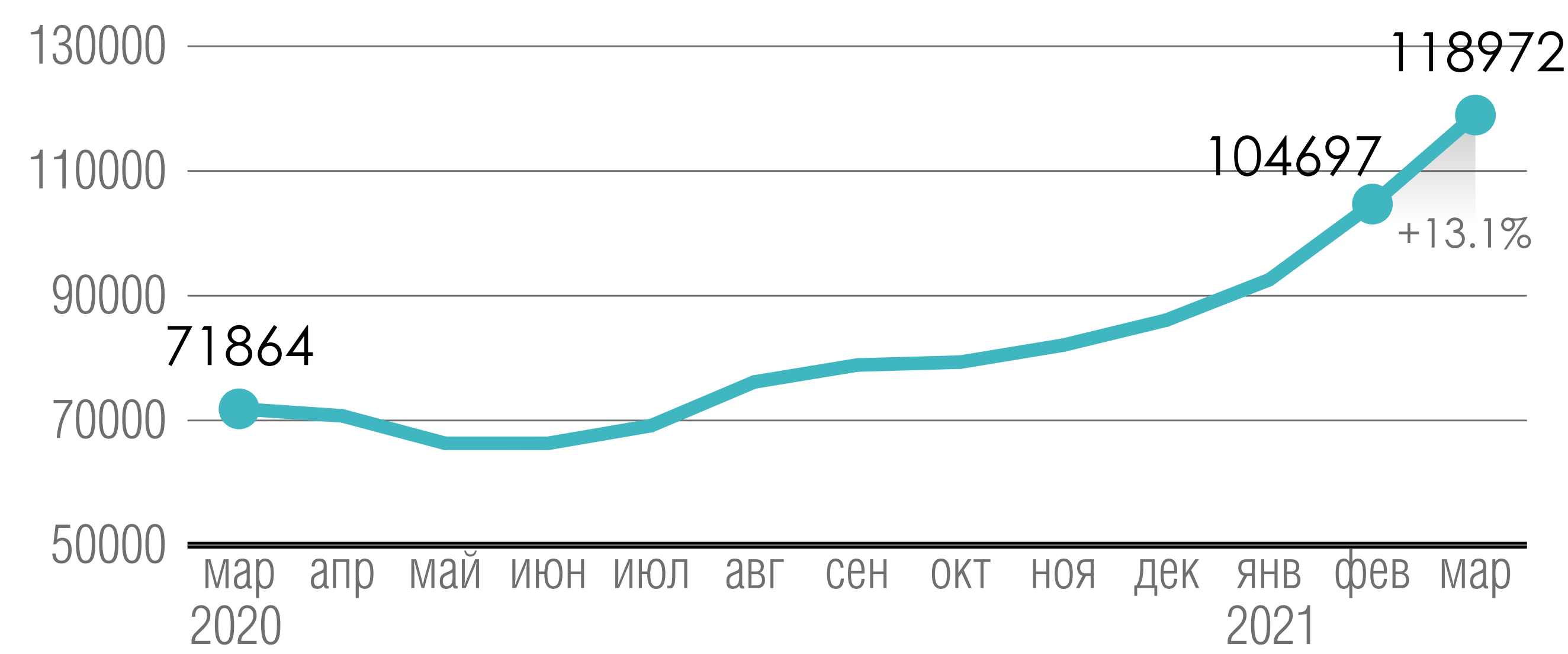
- Lummus Technology поставит оборудование для нефтехимического завода PetroChina (КНР)
- В Китае будет создана крупнейшая в мире химическая компания
- Ирак подписал предварительное соглашение с корпорацией Total о реализации четырех проектов
- Пакистанская корпорация Engro изучает возможность строительства завода по производству пропилена
- Zhejiang Satellite начала подачу сырья на первую в Китае установку пиролиза этана
- Прочие новости...

ЦИФРЫ МЕСЯЦА

По итогам марта 2021 г. на российском рынке был зафиксирован серьезный рост цен на ряд крупнотоннажных полимеров, в том числе на полипропилен (ПП) и полистирол (ПС), которые подорожали на 24,7% м./м. и 22,5% м./м. соответственно, а полиэтилен высокой плотности (ПЭВП) прибавил в цене 17,6% м./м. Все остальные виды полимеров также подорожали по итогам месяца. Участники рынка отмечали дефицит некоторых марок полимеров как импортного, так и отечественного производства, а также рост цен на экспортных рынках. Средневзвешенный индекс цен по всем базовым полимерам по итогам марта увеличился на 13,6% м./м. и составил 118972 пункта

Динамика цен на крупнотоннажные полимеры (руб./т)*

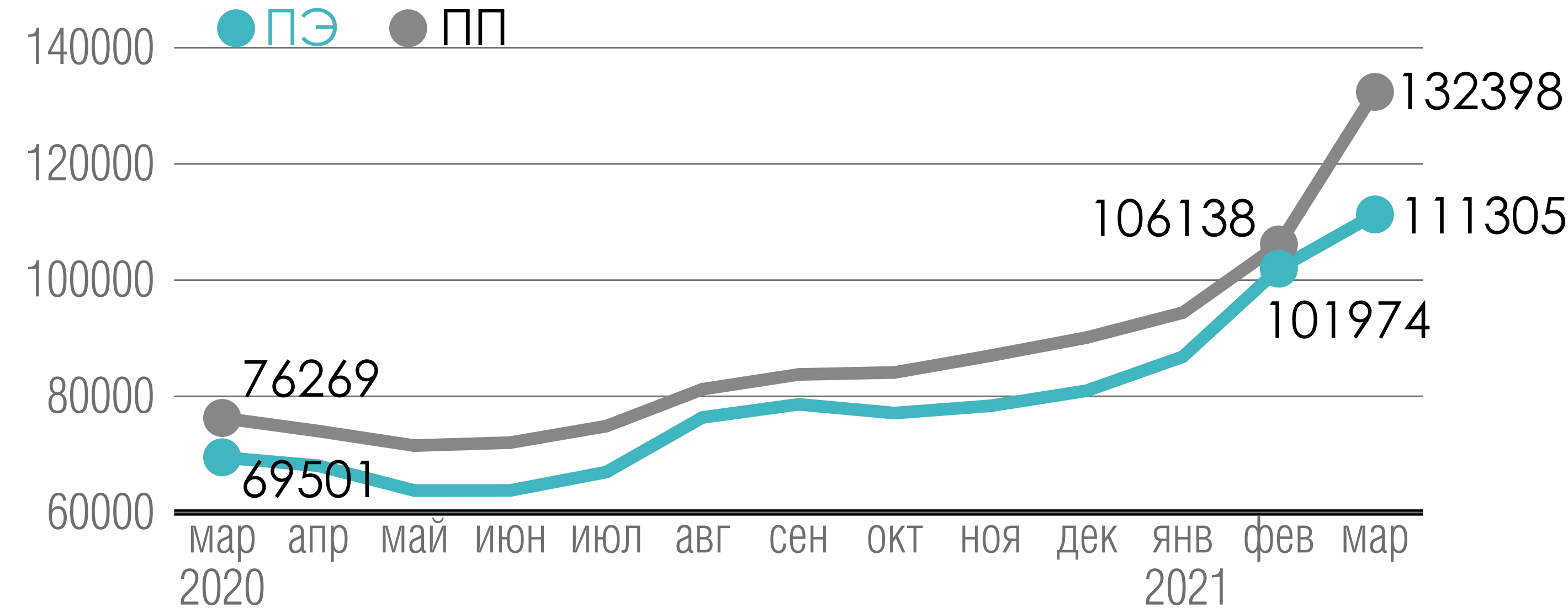
Без НДС



* взвешенный по мощностям производства индекс на базовые термопласты, который показывает общую динамику изменения цен девяти крупнотоннажных полимеров (ПЭНП, ПЭВП, ЛПЭНП, ПП, ПС, УПС, ПВХ-С, ПЭТФ и ПС-В)

Средняя цена полиэтилена (ПЭ) и полипропилена (ПП) всех марок в РФ (руб./т)

Без НДС



Источник: Plastinfo, анализ АЦ ТЭК Минэнерго России

Цены внутреннего рынка на полимеры в различных регионах мира (март 2021 г.) с учетом местных налогов*

Продукт	Регион	Цена (\$/т)	м./м. (%)
Полиэтилен низкой плотности	Западная Европа	2 266	+14,2%
	США	2 238	+9,2%
	Китай	1 706	+4,6%
Полиэтилен высокой плотности	Западная Европа	2 091	+10,6%
	США	2 282	+12,5%
	Китай	1 244	+5,2%

* средние цены в США и Европе с учетом внутренних налогов, объем поставки 20–50 т. Китай — средняя цена сырья местного производств на спот-рынке, включая внутренние налоги

Источник: Plastinfo, анализ АЦ ТЭК Минэнерго России

Индекс потребительских цен (ИПЦ) и промышленного производства (ИПП), %

Индекс	Март 2021/Февраль 2021	Март 2021 к концу 2020 г.
ИПЦ	100,66%	102,12%
ИПП	112,2%	89,3%

Источник: Росстат



В ФОКУСЕ

Российский рынок полиуретанов: в ожидании собственных мощностей

Игроков индустрии полиуретанов (ПУ) волнует обеспечение отечественного рынка собственным сырьем (изоцианатами). Пока этот сегмент на 100% зависит от импорта, а перебои в производстве и поставках усугубили ситуацию за время пандемии в 2020–2021 гг. Тем не менее опрошенные CREON Group эксперты верят в хороший потенциал развития отрасли, в первую очередь благодаря росту потребления ПУ.

По данным АЦ ТЭК Минэнерго России, производство полиуретанов в РФ за 2015–2019 гг. стабильно росло: его объем увеличился на 13,8% с 335 тыс. т до 381 тыс. т, а спрос — на 13,2% с 408 тыс. т до 462 тыс. т.

Более 65% всех ПУ в РФ потребляют три отрасли: машиностроение (23%), производство мебели (24%) и строительная индустрия (19%). По мнению опрошенных CREON Group игроков рынка, наибольший прирост до 2030 г. будет наблюдаться в строительных сегментах OSB-плит и теплоизоляции (+4,2% и +2% в год соответственно).

Цена природных катаклизмов

2020–2021 гг. для рынка полиуретанов складываются сложно по ряду факторов. Цены выросли до исторического максимума из-за внешних проблем с поставками сырья на мировом рынке, вызванных аварийными остановками ряда крупных производителей в ключевых регионах,

нехватки морских контейнеров, а также благодаря растущему спросу в Китае.

По сообщениям Plastinfo.ru, в марте 2021 г. стоимость изоцианатов в Западной Европе продолжала расти на фоне возобновившегося роста цен на бензол. Производители увеличили стоимость мелких и средних объемов метилендифенилдиизоцианата (МДИ) на €100/т, а в сегменте толуилендиизоцианата (ТДИ) — на €125/т.

Предприятия получали материал исключительно по распределению ввиду ограниченности резервных объемов. С начала периода технического обслуживания на одном из крупных европейских заводов в начале марта доступность изоцианата составляла всего две трети от общей мощности.

Цена на полиуретаны в Европе, март 2021 г.

Вид	Цена спот с НДС (VAT), €/т	Март 2021 г./ Февраль 2021 г., €/т
Полимерный МДИ	2985	100,0
МДИ	3320	150,0
ТДИ	3730	125,0

Источник Plastinfo

В апреле перезапуск заводов, проходящих техническое обслуживание, будет осуществляться постепенно в течение месяца. Объем запасов сохранится на низком уровне после предыдущих длительных остановок. Рынок остается дефицитным, а цены на полиуретаны будут расти дальше.

«В ближайший год ситуация с сырьем вряд ли изменится: проблемы сохранятся как с дефицитом, так и с высокой стоимостью, — подтверждает пессимистичный настрой

российский представитель дочерней компании азиатского поставщика полиольных систем. — Возможно, года через два с запуском новых полиэфирных мощностей в Азии положение дел и выправится. В то же время будет интересно, если сложится проект «СИБУРа». Однако заложенный на его реализацию срок чересчур велик, а у нас в России за полгода все кардинально меняется».

Камень преткновения

Основным препятствием для наращивания объемов российского рынка полиуретанов опрошенные CREON Group эксперты называют отсутствие собственной сырьевой базы одного из важнейших компонентов их производства — изоцианатов. Как сообщил представитель «СИБУРа», совокупный дефицит по МДИ и ТДИ в 2020 г. составил 197 тыс. т.

По данным АЦ ТЭК Минэнерго России, основными поставщиками продукта в страну и владельцами технологий производства изоцианатов являются пять компаний: немецкие BASF и Covestro, американские Huntsman и Dow, а также китайская Wanhua Chemical. Их суммарные мощности превышают 11 млн т/г.

Даже при оптимистическом сценарии развития рынка ПУ, предполагающем ускорение роста спроса и ввод новых мощностей к 2035 г., его дефицитность сохранится. С другой стороны, очевиден интерес к отрасли со стороны государства с точки зрения мультипликативности эффекта, который заключается в том, что организация выпуска собственных изоцианатов внутри страны должна стать драйвером для дальнейших инвестиций в производство полиуретанов. Данный факт, по предварительным

оценкам АЦ ТЭК Минэнерго России, потенциально может создать дополнительные поступления в бюджет в размере порядка 30 млрд руб. в год и предпосылки к инвестициям на примерно 340 млрд руб. до 2035 г.

Проект десятилетия

По оценкам «СИБУРа», суммарное потребление изоцианатов в РФ к 2030 г. может достигнуть 250 тыс. т/г., что делает возможным организацию рентабельного локального производства. «СИБУР» продолжает работы по конфигурированию интегрированного изоцианатного комплекса и разработке собственной технологии получения МДИ, в которой использован опыт работавших в стране производств и накопленный научный потенциал, что позволило существенно ускорить процесс НИОКР и сфокусироваться на процессе реинжиниринга отработанных процессов и технологий.

Ввод изоцианатного комплекса «СИБУРа» в эксплуатацию и выход на проектную мощность запланирован к 2030 г. «Проектируемые нами мощности по выпуску изоцианатов близки к вводимым сейчас мировым мощностям, — комментирует старший менеджер проекта МДИ Алексей Иоффе. — Объемов производства будет достаточно для покрытия всей прогнозируемой на горизонте до 2030 г. потребности рынка РФ».

Сейчас завершена существенная часть отработки технологии на стендовых установках, образцы МДИ базовой марки успешно прошли лабораторное тестирование у потребителя, начало работ по проектированию демонстрационных мощностей запланировано на 2022 г.

«Весь рынок надеется и верит в реализуемость проекта «СИБУРа», — говорит представитель крупнейшего в России комплекса по производству этаноламинов. — При наличии должного финансирования они справятся с задачей, важность которой сомнений не вызывает».



НОВОСТИ МЕСЯЦА

Выпуск крупнотоннажных полимеров в России в январе-феврале 2021 г. увеличился по сравнению с прошлым годом, лидеры роста — полиэтилен и полипропилен

Полиэтилен (ПЭ)

За два месяца 2021 г. суммарный выпуск полиэтилена (ПЭ) в России составил 540,4 тыс. т, что на 62,8 тыс. т превысило производство января-февраля 2020 г. (+13,1% г./г.).

В феврале 2021 г. по сравнению с январем 2021 г. выпуск ПЭ сократился на 42,9 тыс. т (–14,7% м./м.). Снижение производства произошло на всех предприятиях, что связано с меньшим количеством рабочих дней.

За первые два месяца текущего года только «ЗапСибНефтехим» («ЗСНХ») увеличил выпуск полиэтилена по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Предприятие произвело 238,5 тыс. т ПЭ (+51,6% г./г.), обеспечив 44,1% от совокупного выпуска данного полимера в РФ. На втором месте по объемам производства ПЭ с долей 22,1% находится «Казаньоргсинтез» — 119,4 тыс. т (–10,9% г./г.).

Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП) показал наибольший прирост производства среди всех видов полиэтилена. В январе-феврале 2021 г. было выпущено 337,4 тыс. т, что на 48,3 тыс. т больше, чем за аналогичный период прошлого года. (+16,7% г./г.).

Выпуск линейного полиэтилена низкой плотности (ЛПЭНП) составил 82,4 тыс. т, что на 9 тыс. т выше показателя января-февраля 2020 г. (+12,2% г./г.).

Объем производства полиэтилена низкой плотности (ПЭНП) вырос на 5,4 тыс. т и составил 120,6 тыс. т (+4,7% г./г.).

Полипропилен (ПП)

Выпуск полипропилена (ПП) в России в январе-феврале 2021 г. составил 348,3 тыс. т, что на 17,3 тыс. т выше производства в январе-феврале 2020 г. (+5,2% г./г.).

В феврале 2021 г. по сравнению с январем 2021 г. выпуск ПП сократился на 15,2 тыс. т (–8,4% м./м.). Причина та же, что и при выпуске ПЭ, — меньшее количество дней работы для предприятий непрерывного цикла.

Основной прирост производства в первые два месяца года обеспечил «ЗапСибНефтехим». В январе-феврале объединенное предприятие выпустило 187,2 тыс. т ПП, что на 16,4 тыс. т больше, чем за тот же период прошлого года (+9,6% г./г.).

Производство ПП в январе-феврале 2021 г. на других предприятиях составило:

- «Томскнефтехим» («СИБУР») — 24,6 тыс. т (–1,1% г./г.);
- НПП «Нефтехимия» («СИБУР»/«Газпром нефть») — 24,4 тыс. т (+1,9% г./г.);
- «Нижнекамскнефтехим» («ТАИФ») — 35,4 тыс. т (–0,7% г./г.);
- «Полиом» («СИБУР»/«Газпром нефть») — 33,8 тыс. т (+1,1% г./г.);
- «Уфаоргсинтез» («Роснефть») — 21,4 тыс. т (–7% г./г.);
- «Ставролен» («ЛУКОЙЛ») — 21,4 тыс. т (+11,7% г./г.).

Поливинилхлорид (ПВХ)

Выпуск поливинилхлорида (ПВХ) в январе-феврале 2021 г. составил 169,5 тыс. т, что на 7 тыс. т меньше, чем годом ранее (–4% г./г.).

В феврале 2021 г. по сравнению с январем 2021 г. выпуск ПВХ снизился на 10,3 тыс. т (–11,5% м./м.). Производство сократили все предприятия.

«Саянскхимпласт» в январе-феврале 2021 г. произвел 53,2 тыс. т суспензионного ПВХ (ПВХ-С) против 54 тыс. т годом ранее (–1,6% г./г.).

Больше всего сократил производство ПВХ «РусВинил». За 2 месяца 2021 г. суммарный объем выпуска ПВХ на предприятии составил 57,3 тыс. т, против 62,3 тыс. т годом ранее (–8,1% г./г.).

«Башкирская содовая компания» («БСК») за рассматриваемый период произвела 45,2 тыс. т ПВХ-С, незначительно сократив выпуск относительно января-февраля прошлого года (–0,3 тыс. т или –0,7% г./г.).

«Каустик» (Волгоград) за рассматриваемый период выпустил 13,8 тыс. т ПВХ-С, тогда как годом ранее этот показатель составил 14,6 тыс. т (–5,7% г./г.).

Источник: Росстат, АЦ ТЭК Минэнерго России

Российские новости

«СИБУР» и «ТАИФ» объединяют нефтегазохимический бизнес

«СИБУР» и «ТАИФ» 22 апреля 2021 г. подписали соглашение об объединении нефтегазохимических бизнесов. В рамках

объединения на базе ПАО «СИБУР Холдинг» будет создана компания, в которой действующие акционеры АО «ТАИФ» получают долю в размере 15% взамен на передачу контрольного пакета акций группы, состоящей из нефтехимических и энергетических предприятий. Оставшийся пакет акций АО «ТАИФ» может быть впоследствии выкуплен объединенной компанией.

Сделка будет закрыта при условии прохождения необходимых корпоративных процедур и получения регуляторных согласований.

Компания получит масштабный синергетический эффект за счет диверсификации сырьевой базы, оптимизации дистрибуции и логистики, развития R&D блока, а также повышения операционной эффективности активов. После завершения всех инвестиционных проектов, находящихся в стадии реализации, объединенная компания войдет в ТОП-5 глобальных лидеров по производству полиолефинов и каучуков.

Источник: пресс-служба «СИБУР»

«Нижнекамскнефтехим» подписал лицензионные контракты с Lummus Technology по этиленовому комплексу

5 апреля 2021 г. «Нижнекамскнефтехим» («НКНХ», входит в группу «ТАИФ») подписал контракт с компанией Lummus Technology (США) о предоставлении лицензий и инжиниринговых услуг на технологии для производств в составе нового олефинового комплекса (ЭП-600).

Лицензии и инжиниринговые услуги на технологии для ЭП-600 включают установку по производству этилбензола и стирола мощностью 250 тыс. т/г. с использованием технологий EBOne и CLASSIC

SM, а также установку метатезиса олефинов для получения пропилена полимерного качества мощностью 150 тыс. т/г. с использованием технологии димеризации этилена и конверсии олефинов.

Источник: пресс-служба «НКНХ»

«Нижнекамскнефтехим» запустит новые марки синтетического каучука, а также увеличит мощности по производству галобутиловых каучуков к 2022 г.

«Нижнекамскнефтехим» («НКНХ») намерен к 1 июля 2022 г. завершить проект модернизации мощностей галобутилового каучука (ГБК) с текущих 150 тыс. т/г. до 200 тыс. т/г.

Решение по увеличению мощностей ГБК представители «НКНХ» объяснили ростом спроса в данном сегменте.

Реализация проекта, помимо замены части оборудования на более производительное, подразумевает строительство на заводе пяти новых технологических узлов. Увеличение мощности планируется реализовать путем дублирования технологических цепочек и добавления к уже имеющемуся оборудованию аналогичного.

Одним из этапов расширения мощностей на заводе по производству бутилового каучука «НКНХ» станет производство новой марки бромбутилового каучука ББК 246, которая была выпущена в пробной партии в 2020 г.

Для выпуска каучука марки ББК 246 потребовалось внести изменения в технологии практически на всех этапах производства. По данным пресс-службы компании, основной сложностью стал подбор технологического режима узла

галогенирования с учетом высокой вязкости полимера. Окончательные планы по количеству продукции данной марки сформируются после производственных испытаний со стороны потребителей.

Также «НКНХ» разработал новую марку синтетического каучука СКД-777 и отгрузил шинным компаниям опытно-промышленные партии для изготовления шин и проведения дорожных испытаний.

Технология получения литиевого полибутадиена марки СКД-777 периодическим способом была разработана «НКНХ» в 2018 г., а в 2021 г. началось ее освоение в промышленном масштабе.

Данная марка каучука характеризуется высоким содержанием 1,2-звеньев, узким молекулярно-массовым распределением и наличием функциональных групп в полимерной цепи.

СКД-777 применяют в рецептуре протекторных резиновых смесей при производстве легковых и легкогрузовых шин летнего и всесезонного ассортимента. Анализ физико-механических испытаний показал, что СКД-777 обладает следующими преимуществами по сравнению с импортными каучуками: высокие сцепные характеристики, топливная экономичность и высокая износостойкость.

Справочно:

Галобутилкаучук (хлорбутилкаучук, бромбутилкаучук) — одна из модификаций бутилкаучука (БК), преимущество которого заключается в способности вулканизироваться с любыми видами каучуков. За счет этого спрос на ГБК постоянно увеличивается, в то время как на БК падает. ГБК является сырьем для широкого ассортимента шинной

промышленности: бескамерные шины, высокотемпературные и конвейерные ленты и проч.

«НКНХ» начал производство галобутилового каучука в 2004 г., став вместе с американской фирмой Exxon и немецкой Bauer одним из трех производителей этого продукта в мире. Ввиду растущего спроса и ограниченного количества производителей ГБК в мире рентабельность в данном сегменте выше, чем в сегменте БК.

Источник: пресс-служба «НКНХ»

«РусХимАльянс» и Linde Engineering подписали соглашение по газопереработке в Усть-Луге

26 марта 2021 г. «РусХимАльянс» и Linde Engineering подписали соглашение о намерениях, которое определяет основные условия будущего контракта между компаниями на предоставление инжиниринговых услуг и поставку оборудования по проекту «Балтийского Химического Комплекса» («БХК») в Усть-Луге.

Соглашение определяет основные условия перспективного EPSS-контракта (engineering, procurement and site services), предполагающего инжиниринговые услуги, поставку оборудования и обслуживание объектов газопереработки и общезаводского хозяйства. Контракт не включает в себя непосредственно строительство. Подрядчик, который будет производить строительные работы, пока не раскрывался. Стоимость EPSS-контракта с Linde может составить до €5 млрд (\$6 млрд по текущему курсу).

Ранее предполагалось, что строительством комплекса займется компания НИПИГАЗ (входит в группу «СИБУР»), ЕРС-контракт с которой был

заключен в июне 2020 г. Но в марте текущего года соглашение было расторгнуто, так как заказчик не смог определиться с окончательной схемой финансирования, что в результате не позволило определить, в каких странах заказывать существенную часть оборудования и выявить ограничения по его локализации.

По данным международной юридической фирмы Bryan Cave Leighton Paisner, в среднем стоимость EPSS-контракта обычно составляет около 60% от стоимости EPC-контракта. Основываясь на этом, можно предположить, что полная стоимость работ по проекту в итоге может составить €8–9 млрд (\$9,6–10,8 млрд по текущему курсу).

По данным «Ведомостей», возможная стоимость ранее расторгнутого EPC-контракта с НИПИГАЗ могла составлять до €10 млрд (\$12 млрд).

Справочно:

Интегрированный комплекс в Усть-Луге станет крупнейшим по объему переработки газа в России (включает газоперерабатывающий завод (ГПЗ) объемом переработки 45 млрд куб. м/г.) и крупнейшим по объему производства сжиженного природного газа (СПГ) в регионе Северо-Западной Европы (13 млн т/г.). Помимо СПГ, товарной продукцией будут этановая фракция, сжиженные углеводородные газы (СУГ) и пентан-гексановая фракция (ПГФ).

Строительство технологически связанного с комплексом газохимического предприятия обеспечит «РусГазДобыча» («РГД»). Предприятие будет перерабатывать получаемый с газоперерабатывающего комплекса этан и производить до 3 млн т/г. полиэтилена различных марок.

Источник: «Ведомости», пресс-служба «РусГазДобыча»

«Башкирская содовая компания» потратит около 5,5 млрд руб. на модернизацию оборудования

«Башкирская содовая компания» («БСК») получит от Башкирии около 5,5 млрд руб. на замену устаревшего и закупку нового оборудования.

После передачи 38,3% акций «БСК» в собственность региона и 11,7% акций — в доверительное управление структурам, подконтрольным правительству Башкирии, в апреле 2021 г. менеджментом компании вместе с руководством региона была разработана программа модернизации и привлечения инвестиций.

Стратегическая программа развития предприятия на 2021–2030 гг. включает ряд ключевых инвестпроектов: производство гранулированного хлористого кальция (7,7 млрд руб.), мембранного каустика (21,5 млрд руб.), эмульсионного поливинилхлорида (ПВХ-Е) (16,1 млрд. руб.), резинового гранулята (770 млн. руб.), а также расконсервацию цеха «Эколь» и создание индустриального парка по переработке ПВХ. В рамках стратегической программы предусмотрена также реализация проектов, которые помогут снизить отрицательное воздействие на окружающую среду.

Глава Башкирии Радий Хабиров отметил, что после модернизации предприятия власти будут рассчитывать на дивиденды. Важной частью модернизации компании до начала выплат государству станет решение экологических проблем.

Источник: пресс-служба «БСК»

«Сименс Энергетика» поставит оборудование для «Балтийского Химического Комплекса»

Компания «Сименс Энергетика» поставит оборудование для оснащения «Балтийского Химического Комплекса» («БХК») в Усть-Луге.

Согласно контракту, компания произведет и поставит шесть одноступенчатых турбокомпрессоров STC-SP (72–1) и шесть турбодетандерных агрегатов. Производство будет осуществляться на заводе в г. Лейпциг.

Кроме поставки турбокомпрессоров, «Сименс Энергетика» также обеспечит техническое обслуживание оборудования.

Договор о поставках оборудования в рамках EPC-контракта заключен между China National Chemical Engineering & Construction Corporation Seven (CC7) и «БХК».

Справочно:

11 октября 2019 г. в городе Чэнду (КНР) «БХК» (100% дочернее предприятие «РусГазДобыча» («РГД»)) и China National Chemical Engineering & Construction Corporation Seven (CC7) подписали EPC-контракт (проектирование, приобретение оборудования и строительство) на весь объем реализации проекта ГХК «Балтийского Химического Комплекса» в Усть-Луге с бюджетом € 12 млрд (\$ 14,4 млрд по текущему курсу).

Источник: пресс-служба «Сименс»

«Томет» продолжит деятельность и запустил второй агрегат по выпуску метанола

Собрание кредиторов ООО «Томет» 1 апреля 2021 г. приняло решение о продолжении

производственно-хозяйственной деятельности завода, признанного банкротом. Тем самым кредиторы поддержали стратегию, разработанную конкурсным (арбитражным) управляющим «Томета» Анатолием Селищевым. Эта стратегия предусматривает сохранение производства и трудового коллектива, а также развитие и обновление производственного комплекса завода.

Общая производственная мощность по метанолу «Томета» составляет 1 млн т/г. (два агрегата по 500 тыс. т/г.). С 21 октября 2020 г. «Томет» прекращал работу обоих агрегатов из-за ареста счетов и невозможности отгрузки метанола потребителям.

6 ноября 2020 г. арбитражный суд Самарской области вынес решение о возобновлении производства, параллельно с этим на предприятии была введена процедура наблюдения. Однако при осуществлении пусковых работ произошли аварии — 6 декабря на первом агрегате, 13 декабря — на втором агрегате.

После устранения поломок первый агрегат удалось оперативно запустить, однако инфраструктура второго агрегата требовала более серьезного ремонта, т.к. при запуске этой установки произошла авария с частичным разрушением газовых трубопроводов. Процесс запуска второй установки был заморожен. Ситуацию удалось изменить только после отстранения 3 марта генерального директора «Томета» Владимира Чаброва от должности и введения на заводе процедуры конкурсного производства. За две недели с момента вступления конкурсного управляющего в должность был осуществлен необходимый ремонт и в конце

марта вторая метанольная установка была запущена после полугодового простоя.

Источник: «Коммерсант»

«Нижнекамскнефтехим» начал реализацию термоэластопластов с нового производства

«Нижнекамскнефтехим» («НКНХ») начал коммерческую реализацию термоэластопластов (ТЭП), получаемых на новом производстве дивинилстирольного синтетического каучука (ДССК).

ТЭП представляет собой полимерные гранулы, применяемые при изготовлении дорожного покрытия для улучшения качества и долговечности асфальта. К ключевым особенностям ТЭП относится высокая механическая прочность и возможность многократной переработки без вреда для окружающей среды.

Источник: пресс-служба «НКНХ»

Чистая прибыль «Башкирской содовой компании» в 2020 г. возросла на 8,8% до 13,14 млрд руб.

«Башкирская содовая компания» («БСК») получила по итогам 2020 г. 13,1 млрд руб. чистой прибыли, что на 8,8% выше показателя 2019 г.

Выручка компании сохранилась на уровне 2019 г. — 48,3 млрд руб. (+0,1% г./г.) при росте себестоимости на 2,8%. Сохранение уровня выручки на фоне роста затрат на производство повлияло на снижение прибыли от продаж, которая упала более чем на 6% до 15,67 млрд руб.

Согласно данным отчетности, положительную динамику прибыли до налогообложения и чистой прибыли обеспечили доходы от участия «БСК» в других организациях в сумме на 2,5 млрд руб. (в 2019 г. сумма составляла 844,4 млн

руб.), а также двукратный рост прочих доходов (до 838,2 млн руб. на фоне сокращения прочих расходов на 16,7% до 2,32 млрд руб.).

Также в 2020 г. «БСК» сократила выплату акционерам дивидендов на 40% по сравнению с 2019 г. до 7,764 млрд руб.

Источник: «Интерфакс»

Выручка «Томскнефтехим» в 2020 г. снизилась на 3% до 12,8 млрд руб.

По итогам 2020 г., согласно финансовой отчетности «Томскнефтехим» (входит в группу «СИБУР»), выручка предприятия снизилась на 3,0% до 21,8 млрд руб., а чистая прибыль — на 10,5% до 1,7 млрд руб.

Из-за коронавирусных ограничений «Томскнефтехим» пересмотрел свои инвестпроекты на 2020 г., отложив те из них, которые не влияют на экономическое положение «СИБУРа» в ближайшей перспективе. Предприятие вложилось в обновление двух линий по производству полиэтилена, а также в проект по увеличению объема производства триэтилалюминия.

Также предприятие сократило в 2020 г. численность персонала на 11,0%, в связи с чем объем фонда оплаты труда уменьшился на 16% — до 163,8 млн руб.

Несмотря на коронавирусные ограничения и сокращение персонала по итогам 2020 г., предприятие произвело рекордные объемы полиолефинов — 149,7 тыс. т полипропилена (+1,7% г./г.) и 267,4 тыс. т полиэтилена низкой плотности (ПЭНП) (+1,9% г./г.). Объем переработки

сырья (бензин газовый стабильный) также достиг рекордного показателя — 887,8 тыс. т.

Источник: пресс-служба «СИБУР»

«Казаньоргсинтез» по итогам 2020 г. сократил выручку на 15%

Согласно данным отчета о финансовых результатах за 2020 г., выручка «Казаньоргсинтез» («КОС») за прошлый год составила 62,8 млрд руб., что ниже показателя 2019 г. на 13,3%. В результате опережающего снижения выручки по сравнению со снижением себестоимости продаж, которая сократилась лишь на 7,5% г./г., валовая прибыль сократилась по итогам 2020 г. на 25,7% г./г. до 23 млрд руб., а чистая прибыль — до 8,6 млрд руб. (–26,0% г./г.).

В структуре выручки снижение пришлось на экспортную часть: продажи на экспорт снизились на 16,1% г./г. до 50,769 млрд руб., в то время как выручка на внутреннем рынке незначительно выросла до 12,024 млрд руб. (+0,9% г./г.).

Источник: пресс-служба «Казаньоргсинтез»

Мировые новости

Lumtus Technology поставит оборудование для нефтехимического завода PetroChina (КНР)

Компания Novolen (входит в Lumtus Technology) в начале апреля заключила контракт с компанией Jin Guo Tou Petrochemical (входит в PetroChina) на поставку оборудования для ее нефтехимического завода в г. Цзиньчжоу (провинция Ляонин, Китай).

Lumtus предоставит технологическую лицензию на установку по выпуску полипропилена (ПП)

мощностью 900 тыс. т/г., а также на базовое проектирование, обучение персонала, услуги и поставку катализаторов.

Установка состоит из двух линий по выпуску пропилена на 300 тыс. т/г и 600 тыс. т/г.

Подробности о стоимости проекта или сроках его завершения и запуска не разглашаются.

Справочно:

Novolen Technology GmbH — европейское подразделение Lummus Technology (США) — является лицензиаром технологии производства ПП и предоставляет соответствующие инженерные и технические услуги, а также поставляет катализаторы NHP для производства ПП и металлоценовые катализаторы NOVOCENE для производства специальных марок ПП.

PetroChina — китайская нефтегазовая компания, образована в 1999 г. как подразделение Китайской национальной нефтегазовой корпорации CNPC. В сферу деятельности входит разведка, разработка и добыча нефти и природного газа, а также производство и продажа продукции нефтегазопереработки и нефтегазохимии.

Источник: Lummus Technology

В Китае будет создана крупнейшая в мире химическая компания

Власти КНР одобрили слияние двух крупнейших химических компаний страны — Sinochem Group Co. и China National Chemical Corp. (ChemChina). Компании объединятся в рамках одного холдинга, финансировать и контролировать который будет государство. В результате консолидации двух компаний

с совокупной стоимостью активов в \$ 245 млрд будет создано новое госпредприятие, отдельными подразделениями которого станут группы Sinochem и ChemChina.

Сделка, которая планировалась несколько лет, должна минимизировать конкуренцию между двумя компаниями и создать крупнейший в мире химический конгломерат с годовой выручкой в \$ 153 млрд. Кроме того, слияние Sinochem с ChemChina позволит компаниям оптимизировать распределение корпоративных ресурсов.

Источник: Интерфакс

Ирак подписал предварительное соглашение с корпорацией Total о реализации четырех проектов

Министерство нефти Ирака подписало предварительное соглашение с французской нефтегазовой корпорацией Total о реализации четырех крупных проектов, важнейшим из которых станет строительство на юге страны предприятий по переработке попутного нефтяного газа (ПНГ) мощностью 600 млн куб. футов (16,99 млн куб. м). Проект будет реализован в два этапа, мощность каждого завода составит 300 тыс. куб. футов.

В рамках проекта будет осуществляться переработка газа с месторождений «Артави», «Западная Курна-2», «Маджнун», «Ат-Туба» и «Ал-Лакхис». Реализация проекта будет способствовать сокращению объемов сжигания попутного газа. Извлекаемый ПНГ предполагается использовать в качестве топлива для электростанций, а также для производства сжиженного газа и газового конденсата.

Еще три проекта: опреснение морской воды для ее использования в нефтедобыче, разработка месторождения «Артави» с целью наращивания добычи нефти и создание предприятий по производству электроэнергии за счет энергии солнца мощностью 1000 МВт. Ирак стремится к 2030 г. довести установленную мощность солнечной генерации до 10 ГВт, чтобы уменьшить свой углеродный след и зависимость от генерации на ископаемом топливе.

Эти проекты, по которым стороны практически согласовали технические и коммерческие детали, в ближайшее время будут вынесены на рассмотрение иракского правительства.

Общий размер сделки не разглашается, но министр нефти Ирака заявил, что Total инвестирует в страну более \$7 млрд. В заявлении министерства подчеркивается, что это крупнейшие проекты в нефтегазовой отрасли, которые Total осуществляет за пределами Франции.

Справочно:

Нефтегазовый концерн Total является крупным игроком в возобновляемой энергетике и планирует к 2030 г. довести мощности своих электростанций, работающих на основе ВИЭ по всему миру, до 100 ГВт, что поставит его на один уровень с крупнейшими электроэнергетическими компаниями планеты.

Источник: Министерство нефти Ирака

Пакистанская корпорация Engro изучает возможность строительства завода по производству пропилена

Корпорация Engro потратит \$31,4 млн на изучение возможности строительства в стране завода

по дегидрированию пропана и получению пропилена — сырья для производства полипропилена (ПП).

Окончательное инвестиционное решение по проекту будет основано на результатах исследования с учетом государственной политики Пакистана и финансовой среды, говорится в заявлении Engro для Пакистанской фондовой биржи.

Планируемый завод будет первым предприятием такого типа в Пакистане. В заявлении не упоминалась его мощность, но предыдущие планы предусматривали строительство завода мощностью 500 тыс. т/г. полипропилена в прибрежной зоне примерно в 2024–2025 гг.

Потребности страны в ПП полностью закрываются импортными поставками. В 2020 г. в Пакистан было ввезено 504 тыс. т полипропилена, что на 22% больше объема импорта 2019 г.

Источник: Argus

Zhejiang Satellite начала подачу сырья на первую в Китае установку пиролиза этана

В начале апреля 2021 г. китайская нефтехимическая компания Zhejiang Satellite начала подачу этана на свою новую установку пиролиза в г. Ляньюньган (провинция Цзянсу). Установка при полной загрузке будет потреблять около 1,63 млн т/г. этана и является первой в Китае, работающей полностью на этом виде сырья. Поставка этана осуществляется с этанового терминала мощностью 160 тыс. куб. м, который был построен Lianyungang Petrochemical (дочерняя компания Zhejiang Satellite) в порту Ляньюньгана. Первая партия импортного этана из США была

доставлена на этот терминал 28 февраля 2021 г. на этановозе класса VLEC Seri Everest вместимостью 98 тыс. куб. м.

Источник: Argus

Компании перезапускают нефтехимические производства после зимней непогоды в Техасе и других форс-мажоров

Из-за аварийных ситуаций с электроснабжением в результате аномальных заморозков в штате Техас (США) этой зимой многие промышленные производители нефтехимии в штате были вынуждены приостановить работу своих установок в феврале-марте 2021 г. Около 70 форс-мажоров было объявлено производителями, среди которых Ineos и LyondellBasell. Сейчас компании постепенно возвращаются к прежнему режиму работы.

Компания Ineos Styrolution, дочернее предприятие крупного европейского производителя нефтехимической продукции Ineos Group, 31 марта возобновила производство на заводе по выпуску стирола (мономера для синтеза полистирола) в Техасе после завершения внеплановых ремонтных работ, вызванных зимним штормом в регионе. Предприятие мощностью 455 тыс. т стирола в год было остановлено 14 февраля текущего года. В последний раз компания проводила плановый ремонт на этом заводе в конце февраля 2017 г.

Ineos Olefins and Polymers выводит на плановый режим работы производство олефинов в г. Элвин (штат Техас) после экстремальных холодов. Мощность предприятия составляет 2 млн т/г. этилена, 515 тыс. т/г. пропилена, 100 тыс. т/г. бутадиена.

Из-за остановки этого завода нарушилась цепочка поставок сырья, что отразилось на работе полимерных предприятий компании, расположенных на побережье Мексиканского залива в США. В результате недозагрузки полимерных мощностей Ineos Olefins and Polymers была вынуждена объявить форс-мажор в отношении поставок полипропилена (ПП) потребителям, который пока остается в силе.

Еще одно дочернее предприятие Ineos Group — Ineos Nitriles — в середине февраля остановила производство акрилонитрила (АН) в районе озера Грин Лейк (штат Техас) мощностью 545 тыс. т/г. и объявила о форс-мажоре на поставки АН на фоне перебоев в электроснабжении и транспортировке из-за суровой погоды.

Возобновить производство акрилонитрила Ineos Nitriles планирует в первой половине апреля.

Акрилонитрил является одним из основных сырьевых компонентов для производства АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирола).

Компания Total Refining and Petrochemical USA, «дочка» французского нефтехимического гиганта Total Petrochemicals, 30 марта возобновила производство на заводе по выпуску полипропилена (ПП) в г. Ла Порт (штат Техас) после зимнего форс-мажора.

Компания планирует вывести работу предприятия в штатный режим работы к июню. Предприятие в Ла Порте суммарной мощностью всех линий 1,226 млн т/г. производит в основном блок-сополимеры пропилена (ПП-блок).

Но не только погода становится причиной внеплановых остановок предприятий. 3 марта

из-за отключения электроэнергии была приостановлена работа предприятия по выпуску терефталевой кислоты (ТФК). Завод суммарной мощностью четырех линий в 1,37 млн т/г. принадлежит компании Ineos и расположен в г. Гел (Бельгия).

Из-за прекращения поставок терефталевой кислоты (ТФК — сырье для производства полиэтилентерефталата, ПЭТФ) бельгийская компания JBF RAK (дочерняя компания индийской JBF Industries) в свою очередь 6 марта объявила форс-мажорные обстоятельства на поставку продукции со своего завода по выпуску ПЭТФ, расположенного в Геле. Мощность завода по выпуску ПЭТ составляет 432 тыс. т/г. (две линии по 216 тыс. т каждая). Форс-мажор на поставку продукции с этого предприятия планируется снять в апреле.

Источник: Информационно-аналитический портал Market Report, пресс-службы Ineos Group, Total Petrochemicals

Дефицит сырья, вызванный форс-мажорными остановками производителей полимеров, и продолжающийся рост цен оказывают давление на переработчиков полимеров во всем мире

В последнее время резкий скачок цен на полимеры оказывает все большее давление на переработчиков пластмасс. Затронуты все сегменты переработки и все типы пластмасс, начиная от стандартных крупнотоннажных пластиков, таких как полипропилен, полиэтилен и поливинилхлорид, и заканчивая специальными инженерными пластиками.

Причины сложившегося тяжелого положения переработчиков пластмасс разнообразны: пандемия Covid-19 привела к дисбалансу спроса

и предложения пластиковых изделий во всем мире. Азия, особенно Китай, уже вернулась на траекторию роста во второй половине прошлого года, что привело к более раннему увеличению спроса на сырьё по сравнению с Европой или США. Сырьё с Ближнего Востока и из США направляется в Азию, и поэтому его не хватает в Европе.

Ситуация обострилась в начале текущего года, когда остановка заводов в США произошла одновременно с плановым ремонтом заводов в Европе и несколькими форс-мажорными обстоятельствами у производителей полимеров.

Крупнейшие страны-переработчики полимеров по-разному реагируют на ситуацию с ростом цен.

Так, турецкие переработчики полимеров намерены бороться с резким повышением цен на сырьё. По данным Ассоциации полимеров Турции (PAGEV), с 1 апреля 2021 г. предприятия отказались от закупок сырья. Турецкие СМИ цитируют президента PAGEV Явуза Эроглу: «Мы не будем покупать полимеры до тех пор, пока запасы сырья не опустятся до критического уровня. Будем работать с минимальным складским запасом, и если мы продолжим это делать, то уже с июня начнется снижение цен».

Ранее в феврале ассоциацией PAGEV было принято решение бойкотировать зарубежные поставки сырья. Тогда же предлагалось временно отменить импортную пошлину на ввоз полимеров и запретить местным производителям, а именно концерну Petkim, продавать полимеры на экспорт.

Проведение подобной акции анонсировали и переработчики пластмасс в Китае. PAGEV и китайские ассоциации обрабатывающих

и машиностроительных компаний CPPIA (China Plastics Processing Industry Association) и CPMIA (China processing and machine manufacturing associations) достигли соглашения по действиям на рынке полимеров, которое заключается в моратории на закупку зарубежного сырья.

Между тем, серьезную проблему для отрасли представляет не только рост цен, но и нехватка объемов полимерного сырья, необходимого для удовлетворения растущего спроса на продукцию.

Немецкие производители полимерных изделий предупреждают о том, что цепочка поставок сырья серьезно нарушена. Это уже приводит к ограничению производства полимерных изделий и их поставок конечным потребителям, говорится в пресс-релизе Германской объединенной ассоциации промышленности по переработке пластмасс (Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. — GKV).

Ожидается, что ситуация будет меняться в лучшую сторону по мере возобновления производства на ранее остановленных предприятиях (см. новость выше). Постепенное устранение дефицита планируется к концу 2 кв. 2021 г., тогда же цены вернутся к более низкому, нормальному уровню.

Российские переработчики также не намерены мириться с резким ростом цен на полимеры. Союз переработчиков пластмасс (СПП) просит правительство РФ выработать меры по сдерживанию роста цен на полимеры. 29 марта в Минпромторге РФ состоялось совещание по вопросу проблем отрасли

переработки пластмасс в связи с резким ростом цен на крупнотоннажные базовые полимеры.

Совещание проходило с участием представителей Минэнерго, ФАС, «СИБУРа», «ЛУКОЙЛа», «Роснефти», Ассоциации производителей трубопроводных систем и российского Союза переработчиков пластмасс. Мероприятие было инициировано Минпромторгом по итогам обращения Союза переработчиков пластмасс в правительство.

Во исполнение протокола совещания СПП направил в Минпромторг письмо, в котором в качестве одной из мер стабилизации рынка предлагается ввести законодательный запрет на увеличение отпускных цен на крупнотоннажные пластмассы для внутренних потребителей более чем на 10% в течение месяца для реализации по прямым договорам и вне зависимости от рыночной конъюнктуры. Запрет теоретически может быть реализован приказом на основании реализации Статьи 5 закона 135-ФЗ «О защите конкуренции» в части доминирующего положения хозяйствующего субъекта (или нескольких субъектов) на рынке и через доведение ФАС до данных субъектов информации об их доминирующем положении.

Источник: Информационно-аналитический портал Маркет Репорт, пресс-службы СПП, GKV и PAGEV

SABIC построит в Саудовской Аравии завод по переработке пластиковых отходов химическим методом

SABIC, крупный производитель нефтехимической продукции в Саудовской Аравии, договорился с инвестиционной компанией Saudi Investment Recycling Company (SIRC) о создании в стране

проекта по вторичной переработке пластмасс химическим методом.

В начале апреля 2021 г. в головном офисе SABIC в Эр-Рияде подписано соглашение о выполнении ТЭО строительства в стране завода по химической переработке пластиковых отходов в пиролизное масло.

Эта инициатива соответствует долгосрочным планам SABIC по вторичной переработке пластмасс в целях достижения экономики замкнутого цикла.

«Данное сотрудничество призвано помочь в достижении целей Саудовской Аравии по переработке и утилизации отходов в соответствии с национальной стратегией развития до 2030 г. и подтверждает намерения страны развивать углеродную экономику замкнутого цикла в рамках ее председательства в G20», — заявил Юсеф Аль-Беньян, вице-председатель Совета директоров и генеральный директор SABIC.

В соответствии с условиями соглашения SIRC будет закупать и поставлять сырье для завода по химической переработке твердых бытовых отходов.

Справочно:

SIRC является дочерней компанией Государственного инвестиционного фонда Саудовской Аравии, учрежденного в 2017 г. в целях создания и развития в стране мощностей вторичной переработки.

Источник: Argus

AmSty и Agilyx объявили о создании совместного предприятия для строительства установки по вторичной переработке полистирола (ПС)

В начале апреля 2021 г. производитель полистирола AmSty и компания по вторичной переработке пластмасс Agilyx объявили о создании совместного предприятия для строительства установки по вторичной переработке полистирола в г. Сент-Джеймс (США, штат Луизиана).

В рамках проекта использованные изделия из ПС будут перерабатываться в стирол, эквивалентный первичному. Первоначальная мощность предприятия составит 50–100 т/сут. (18–36 тыс. т/г.) Установка будет расположена на территории завода по производству стирола компании AmSty.

Этот проект является развитием процесса внедрения передовой технологии вторичной переработки пластмасс Agilyx, которая уже используется на СП обеих компаний Regenyx в Тигарде (штат Орегон).

Проект находится на стадии ТЭО, график строительства и ввода в эксплуатацию будет объявлен позднее.

Источник: Argus

ЦИФРЫ МЕСЯЦА

Цены на ключевые продукты нефтегазохимии на внутреннем рынке РФ (март 2021 г.), руб./т без НДС

Продукт	Цена без НДС (руб./т)	м./м, (%)
Полиэтилен низкой плотности (ПЭНП)	114 018	+6,4%
Линейный полиэтилен низкой плотности (ЛПЭНП)	110 268	+4,6%
Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)	109 630	+17,6%
Полипропилен (ПП)	132 398	+24,7%
Полистирол (ПС)	143 518	+22,5%
Поливинилхлорид суспензионный (ПВХ-С)	97 917	+3,7%
Полиэтилентерефталат (ПЭТФ)	106 667	+8,8%
Метанол (СРТ Самара)	23 542	+2,4%
Толуол (FCA Кириши)	53 892	+30,7%
Ортоксилол (FCA Кириши)	60 000	+35,1%

Источник: Plastinfo, СПБМТСБ, Евразийский химический рынок, анализ АЦ ТЭК Минэнерго России

Цены внутреннего рынка на полимеры в различных регионах мира (март 2021 г.) с учетом местных налогов*

Продукт	Регион	Цена (\$/т)	м./м. (%)
Полиэтилен низкой плотности (ПЭНП)	Западная Европа	2 266	+14,2%
	США	2 238	+9,2%
	Китай	1 706	+4,6%
Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)	Западная Европа	2 091	+10,6%
	США	2 282	+12,5%
	Китай	1 244	+5,2%
Полипропилен (ПП)	Западная Европа	2 174	+12,5%
	США	3 119	+1,4%
	Китай	1 381	+5,7%
Полистирол (ПС)	Западная Европа	2 740	+24,0%
	США	2 144	+2,1%
	Китай	1 666	+1,3%
Поливинил-хлорид суспензионный (ПВХ-С)	Западная Европа	1 721	+5,2%
	США	1 857	+3,7%
	Китай	1 267	+9,2%
Полиэтилен-терефталат (ПЭТФ)	Западная Европа	1 320	+6,8%
	США	1 450	+5,8%
	Китай	968	+12,7%

* средние цены в США и Европе с учетом внутренних налогов, объем поставки 20–50 т. Китай — средняя цена сырья местного производств на спот-рынке, включая внутренние налоги

Источник: Plastinfo, СПБМТСБ, анализ АЦ ТЭК Минэнерго России

По итогам марта 2021 г. на российском рынке был зафиксирован серьезный рост цен на ряд крупнотоннажных полимеров, в том числе на полипропилен (ПП) и полистирол (ПС), которые подорожали на 24,7% м./м. и 22,5% м./м. соответственно, а полиэтилен высокой плотности (ПЭВП) прибавил в цене 17,6% м./м. Все остальные виды полимеров также подорожали по итогам месяца. Участники рынка отмечали дефицит некоторых марок полимеров как импортного, так и отечественного производства, а также рост цен на экспортных рынках. Средневзвешенный индекс цен по всем базовым полимерам по итогам марта увеличился на 13,6% м./м. и составил 118 972 пункта.

Полиэтилен (ПЭ)

В марте 2021 г. вновь, как и месяцем ранее, выросли цены на все виды ПЭ. По-прежнему сохраняется дефицит некоторых марок полиэтилена низкой плотности (ПЭНП), который повлёк за собой рост цен в среднем на 6,4% м./м. до уровня в 114018руб./т без учёта НДС, что является новым рекордом за всё время наблюдений, начиная с января 2007 г. Участники рынка ожидают в апреле дальнейшего роста цен, что будет спровоцировано не только общемировым повышением цен на полимеры, но и сохраняющимся дефицитом продукции на внутреннем рынке, а также остановкой предприятия «Казаньоргсинтез» на профилактические работы.

Линейный полиэтилен низкой плотности (ЛПЭНП) подорожал по итогам марта 2021 г. на 4,6% м./м. до 110268руб./т без НДС, что также является новым историческим максимумом. Как и в случае с ПЭНП, в апреле ожидается очередное

увеличение цены на ЛПЭНП, которое будет в первую очередь связано с дефицитом импортных марок на внутреннем рынке.

Цена полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) в марте продемонстрировала наибольший рост среди всех видов ПЭ и увеличилась на 17,6% м./м., достигнув отметки в 109 630руб./т без НДС. С 2009 г. цена на ПЭВП поднималась выше текущей лишь однажды, в сентябре 2015 г. В следующем месяце участники рынка также ожидают дальнейшего роста цены из-за дефицита и высокой цены импортной альтернативы.

Полипропилен (ПП)

В марте цена на полипропилен (ПП) выросла почти на четверть (+24,7% м./м.) и составила 132 398руб./т без НДС. ПП на российском рынке продолжает дорожать с мая 2020 г., и по итогам прошедшего месяца цена вновь обновила исторический максимум на фоне дефицита предложения.

Участники рынка ожидают дальнейшего роста цен по итогам апреля, что будет спровоцировано не только сохраняющимся дефицитом на рынке, но и весенним закрытием дорог из-за паводков и завершением сезона использования зимников.

Полистирол (ПС)

Цена на ПС также сильно выросла по итогам месяца на 22,5% м./м. и составила 143 518руб./т без НДС. Цена на ПС растет с июня 2020 г., и по итогам прошедшего месяца она также обновила исторический максимум.

Средняя цена на полистирол общего назначения (ПСОН) в марте 2021 г. увеличилась на 24,1%

м./м. до 141 389 руб./т. Цена на ударопрочный полистирол (УПС) выросла на 21,5% м./м. и составила 146 167 руб./т без НДС.

По мнению участников рынка, сохраняющийся дефицит некоторых марок ПС и рост котировок на стирол (сырьё для производства ПС) приведет к дальнейшему росту цен в апреле.

Поливинилхлорид суспензионный (ПВХ-С)

По итогам марта 2021 г. цена на поливинилхлорид суспензионный (ПВХ-С) продолжила рост и вновь обновила исторический максимум, достигнув значения в 97 917 руб./т без НДС (+3,7% м./м.), даже несмотря на средний спрос и достаточный уровень предложения на внутреннем рынке.

В апреле производители ПВХ-С планируют вновь повысить цены на свою продукцию.

Полиэтилентерефталат (ПЭТФ)

В марте цена на полиэтилентерефталат (ПЭТФ) продолжила увеличиваться и выросла на 8,8% м./м. до уровня 106 667 руб./т без НДС.

Спрос на внутреннем рынке был средний, а историческая тенденция рынка ПЭТФ в России, по которой производители предпочитают работать с переработчиками напрямую и отгружать продукцию по индивидуальным расценкам, только усилилась. Это привело к малому количеству свободных объемов на рынке и к большим разрывам между спотовыми и контрактными ценами.

Производители планируют увеличить цену на ПЭТФ в апреле на фоне дефицита и начала сезонного роста спроса на одноразовую бутылочную тару.

Цены на мировых рынках

По итогам марта цены на все виды крупнотоннажных полимеров выросли на ключевых мировых рынках.

На рынке Западной Европы в марте 2021 г. наибольший рост цены показал полистирол (ПС), он подорожал на 24% м./м. до уровня в \$2740/т. Остальные крупнотоннажные полимеры на этом рынке также выросли в цене. Так, например, полиэтилен низкой плотности (ПЭНП) подорожал на 14,2% м./м. до \$2266/т, полиэтилен высокой плотности (ПЭВП) вырос в цене на 10,6% м./м. до \$2091/т, полипропилен (ПП) теперь стоит дороже на 12,5% м./м. (\$2174/т), а полиэтилентерефталат (ПЭТФ) — на 6,8% м./м. (\$1320/т). Поливинилхлорид суспензионный (ПВХ-С) в Западной Европе также подорожал на 5,2% м./м., теперь его цена составляет \$1721/т.

На рынке США, как и на рынке Западной Европы, в прошедшем месяце подорожали абсолютно все крупнотоннажные полимеры. Наибольший рост показали ПЭВП и ПЭНП, которые по итогам марта прибавили в цене 12,5% (до \$2282/т) и 9,2% (до \$2238/т) соответственно. Остальные продукты также подорожали: ПП — на 1,4% м./м. до \$3119/т, ПС — на 2,1% м./м. до \$2144/т, ПВХ-С — на 3,7% м./м. до \$1857/т., ПЭТФ — на 5,8% м./м. до \$1450/т.

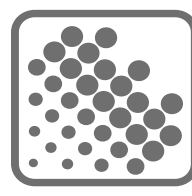
После снижения цен на большинство крупнотоннажных полимеров по итогам февраля 2021 г. на рынке Китая в марте они вновь выросли. Максимальный прирост по итогам месяца показал ПЭТФ, цена которого увеличилась на 12,7% м./м. до \$968/т. Также значительно подорожал ПВХ-С — на 9,2% м./м. (\$1267/т). Остальные полимеры показали более сдержанный рост цен по итогам

месяца: ПЭНП — на 4,6% м./м. (\$ 1 706/т), ПЭВП — на 5,2% м./м. (\$ 1 244/т), ПП — на 5,7% м./м. (\$ 1 381/т) и ПС — на 1,3% м./м. (\$ 1 666/т).

Все цены указаны с учётом местных налогов.



Аналитический центр ТЭК
Российского энергетического агентства
Минэнерго России



ЦДУ
ТЭК



CREON
Group



НЕФТЕХИМИЯ В РОССИИ И МИРЕ

Ежемесячный обзор

выпуск № 11 апрель 2021

АЦ ТЭК
Минэнерго России

Россия, 129085, г. Москва,
Проспект Мира, д. 105 стр. 1

Руководитель дирекции
Денис Дерюшкин

Директор департамента нефтехимии
Анастас Гатунок

Главный редактор
Михаил Репкин

**Редакционный
совет**

Анастас Гатунок
Елена Голышева
Лола Огрель

Редакция

Наталья Бочкарева
Анастасия Гореченкова
Ольга Журавлева
Дмитрий Знаменский
Алексей Кнельц
Валентин Котломин
Павел Матвиевский
Артур Маханек

Контакты

для обратной связи:

Repkin@rosenergo.gov.ru

**Канал Аналитического
Центра ТЭК
в Telegram:**

<https://t.me/actekactek>

Авторские права

Все права защищены © 2021 «АЦ ТЭК» Минэнерго России.

Все интеллектуальные права на данное издание и включенную в него информацию принадлежат «АЦ ТЭК». Копирование или иное воспроизведение материалов издания, полностью или частично, включая отдельные цены или данные, в любой форме и для любых целей, может производиться только при наличии предварительного письменного разрешения «АЦ ТЭК». Чтение издания разрешено только в случае Вашего согласия с этим правилом.