

PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

ПЛАНЫ

## Производство базовых полимеров в России утроится

Директор департамента нефтегазового комплекса Минэнерго РФ Антон Рубцов подтвердил прогноз о том, что производство крупнотоннажных полимеров в России вырастет более чем в три раза к 2030 году.

По реалистичному сценарию производство крупнотоннажных полимеров к 2030 году вырастет до 17,4 млн тонн, по оптимистичному сценарию — в 3,7 раза до 20,5 млн тонн. Основной рост производства придется на 2025–2027 годы.

По итогам прошлого года объем производства крупнотоннажных полимеров в России вырос на 25,5% и достиг 6,9 млн тонн, в том числе было произведено 3 млн тонн полиэтилена, 1,8 млн тонн полипропилена, 1 млн тонн поливинилхлорида, 0,5 млн тонн полистирола, 0,6 млн тонн полиэтилентерефталата.

По данным Минэнерго РФ, инвестиции в нефтегазохимическую отрасль в 2020 году составили 91 млрд рублей. □

СНГ

## В Казахстане может быть построено производство полиэтилена мощностью более миллиона тонн в год

Казахстан ведет работу по поиску стратегического партнера для развертывания в стране производства полиэтилена мощностью 1,25 млн тонн в год, сообщил заместитель премьер-министра страны Роман Скляр: «Для этого определены следующие критерии: наличие лицензионной технологии, предоставление рынка сбыта (off-take контракт) и возможность организации финансирования, на основе которых сформированы группы компаний. На сегодня с данными компаниями начаты переговоры, в частности с Sabc, Chevron и др.»

Для обеспечения производства сырьем совместно компанией «Тенгизшевройл» прорабатывается вопрос строительства газосепарационной установки мощностью 9,7 млрд

кубометров в год —инфраструктуры, необходимой для извлечения этана из сухого газа. «Начаты работы по разработке проектно-сметной документации по ГСУ, которую планируется завершить

до конца текущего года. В целом по данному проекту стоит задача в 2021–2022 гг. определить стратегического партнера и приступить к его реализации», — отметил Роман Скляр. □

ГОСРЕГУЛИРОВАНИЕ

## В России изучается вопрос налоговой поддержки производителей синтетических каучуков

Минэнерго РФ планирует в 2021 году проработать варианты налоговой поддержки производителей

синтетических каучуков, в том числе механизм обратного акциза, то есть выплату из бюджета и оплату

налогоплательщиками в бюджет такого акциза в зависимости от внешних параметров. □

Синтетический каучук различных марок.



## ПРОДУКТ

# «Запсибнефтехим» освоил производство новой марки полиэтилена ПЭ-100

Эта марка отличается повышенной стойкостью к воздействию внешней среды и имеет необычный внешний вид гранул — они черные. Используется данная марка преимущественно для производства труб большого диаметра (до 1000 мм), пользующихся высоким спросом в нефтегазовой промышленности, жилищно-коммунальной и других сферах — в качестве альтернативы стальным трубам.

Отмечается, что в секторе ЖКХ полимерные трубы позволяют экономить до 50 % затрат на обслуживание водопроводов и канализации.

По словам начальника производства готовой продукции «Запсибнефтехима» Марата Гильманова, эксплуатационные характеристики трубопроводов, изготовленных из ПЭ-100, выше за счет добавления в состав исходного полимера



Производство «Запсибнефтехима».

технического углерода, в быту более известного как сажа: «В исходный полимер добавляют технический углерод, а также комплекс

присадок, препятствующих его разрушению при термической обработке, например, сварке. В результате замедляется старение полимера под

воздействием ультрафиолета, благодаря чему обеспечивается расчетный срок службы полиэтиленовых трубопроводов 50 лет».

## ЭКСПОРТ

## НПП «Полипластик» выходит на рынок Польши

Первая промышленная партия материала Армид ПА6 СВ 15-1Э была отгружена со склада в Москве и уже получена крупной польской дистрибьюторской компанией, которая уже более 30-лет работает на рынке Восточной Европы. Объем поставки составил 10 тонн.

Польская сторона приняла решение о заказе промышленной партии материала после успешных предварительных испытаний бесплатных образцов.

Выход НПП «Полипластик» на польский рынок состоялся в рамках стратегии «Экспортный форсаж», которую компания реализует с 2017 года. Стратегия

направлена на завоевание европейских рынков. Сегодня регулярные отгрузки уже осуществляются в Германию и Прибалтику — по сравнению

с началом проекта «Экспортный форсаж» они выросли более, чем в 2 раза. Выход на рынок Польши в компании оценивают как возможность еще больше

нарастить отгрузки в Европу и приблизиться к стратегической цели, которая заключается в доведении доли экспорта до 25 % в общем объеме поставок.

## ПЕРСПЕКТИВЫ

## В ОЭЗ «Алга» появится производство сверхвысокомолекулярного полиэтилена

Башкирское предприятие «СВЭМ» планирует разместить в особой экономической зоне «Алга» производство сверхвысокомолекулярного полиэтилена мощностью 14 тыс. тонн. Данный проект успешно прошел презентацию на заседании экспертного

совета особой экономической зоны.

Согласно проекту, поставщиком сырья (этилена) для производства выступит компания «Газпром нефтехим Салават». Планируется, что на предприятии будет выпускаться высококачественный инженерный термопла-

стик, применяемый в ВПК, атомной энергетике, добывающей промышленности, логистике, машиностроении и медицине.

Объем капитальных вложений, как ожидается, превысит 6 млрд рублей. Ввод производства в эксплуатацию планируется в 2024 году.

РЕГИОНЫ

# В Татарстане может появиться производство биополимеров



Фарид Манигулов, генеральный директор «Казаньоргсинтеза», и Пьерроберто Фольджеро, главный исполнительный директор Maire Tecnimont Group и NextChem.

«Казаньоргсинтез» (входит в группу «Таиф») и итальянская Maire Tecnimont S.p.A. изучат возможность строительства нового завода по производству биоразлагаемых полимеров в Татарстане. Соответствующий меморандум о взаимопонимании подписан с дочерними компаниями Maire Tecnimont S.p.A. В проекте планируется использовать ноу-хау компании NextChem и возможности компании Met Development.

Отмечается, что NextChem готова предоставить свои ноу-хау и оказать содействие при выполнении работ по расширенному базовому проектированию (FEED), материально-техническому обеспечению и строительству (EPC) производственных мощностей. **П**

СТРОИТЕЛЬСТВО

## «Сибур» продвигается в проекте «зеленой» гранулы

«Сибур» продолжает реализацию проекта по запуску производства «зеленой» ПЭТ-гранулы с содержанием вторичного сырья на предприятии «Полиэф» в Благовещенске (Башкортостан).

На предприятии в торжественной обстановке погрузили первую сваю в основание фундамента производства. Запустить работу линии планируется в первой половине 2022 года.

Выпускаемая «Полиэфом» «зеленая гранула» будет содержать до 25% вторичного сырья. Также «Сибур» продолжает научно-исследовательскую

работу, чтобы в перспективе увеличить долю содержания вторичного ПЭТ в грануле без потери качества, подчеркивают в компании.

Сейчас сбор использованных ПЭТ-бутылок в Башкирии составляет 4 тыс. тонн в год. Потенциальный объем может составлять 20 тыс. тонн в год. **П**

УПАКОВКА

## «Данафлекс» хочет расширяться в «Алабуге»

Производитель гибкой упаковки для пищевой промышленности и бытовой химии «Данафлекс» хочет построить новый завод

на территории особой экономической зоны «Алабуга» в Татарстане. Объем инвестиций может составить более 4,5 млрд рублей. Ввод завода

запланирован на первое полугодие 2022 года.

«Данафлекс» является резидентом особой экономической зоны «Алабуга» с 2018 года. **П**

СБЫТ

## «НКНХ» начал продажи ТЭП с нового производства

«Нижнекамскнефтехим» с апреля 2020 года начал реализацию термоэластопластов (ТЭП) полученных на новом производстве ДССК.

ТЭП представляет собой полимерные гранулы,

их применяют для изготовления дорожного покрытия, который улучшает качество и долговечность асфальта. Термоэластопласт используют также при производстве кровельных материалов.

«Процесс получения термоэластопласта полностью автоматизирован. Готовые гранулы упаковывают на специальной фасовочной линии в специальную мягкую тару — биг-бэги.

К ключевым особенностям ТЭП относится высокая механическая прочность и возможность многократной переработки без вреда для окружающей среды», — подчеркивают в компании. **П**