

ПЭТ-2014

Для производителей ПЭТ вследствие перепроизводства текущий год станет проблемным



Производство ОАО «Полиэф»

Сергей Ким

Еще одним годом испытаний стал 2013-й год для полиэфирного сектора: в условиях перепроизводства ПЭТ в Азии и снижения прибыли, многие производители вынуждены приостановить работу на продолжительный период. Правда ситуация на сырьевом рынке, в частности низкие цены ТФК в течение года, оказали определенную поддержку производителям полиэтилентерефталата.

Согласно первым прогнозам, текущий год не принесет существенных улучшений, особенно с учетом невысоких темпов роста мировой экономики.

Несколько неприятных сюрпризов ожидало в 2013-м и российских производителей: снижение ввозной пошлины для поставщиков из третьих стран с 5 до 4 %, череда остановов во второй половине прошедшего года и неприятный сюрприз от стран ЕС — ввозная пошлина на ПЭТ в размере 6,5 % (ранее 3,2 %). Однако, несмотря на это, некоторые игроки наращивают имеющиеся мощности и интерес к новым проек-

там в данном секторе по-прежнему не ослабевает.

ТФК — вновь избыток

В себестоимости ПЭТ основное сырье — терефталевая кислота (ТФК) и этиленгликоль (МЭГ) по-прежнему являются основными статьями.

Сохраняющиеся низкие цены на ТФК и насыщение рынка данным продуктом не могут не радовать производителей ПЭТ, в отличие от самих производителей кислоты.

Как ожидается, 2014 год не принесет облегчение азиатским производителям ТФК: на падение прибыли и норм загрузки повлияет введение в строй новых мощностей, размер которых превысит более 16 млн т в год (30 % от расположенных в данном регионе).

К концу 2013 года мощности по производству ТФК в Азии увеличились до 55,7 млн т в год, что лишь на 3 % выше показателей 2012 года, хотя прогнозировался прирост на уровне 12 %. В услови-

ях неблагоприятной ситуации на рынке, реализация многих крупных проектов была отложена, некоторые эксперты не исключают аналогичного развития ситуации и в текущем году.

Азиатский регион в целом, и Китай в частности, остаются крупнейшими производителями и потребителями ТФК. Несмотря на ежегодный прирост мощностей, Поднебесная пока не может самостоятельно обеспечить потребности в данном продукте, хотя импортные поставки постепенно снижаются. Так, если за первую половину 2012 года импорт ТФК достигал 3,11 млн т, то за аналогичный период 2013 года — лишь 1,56 млн т.

В текущем году, с учетом перенесенных производств, в мире будут дополнительно введены мощности по выпуску ТФК в объеме 12 млн т в год.

На 2014 год перенесен запуск крупного производства — мощность завода 4,5 млн т в год, компанией Xianglu Petrochemical (Китай), запланированный ранее на декабрь 2013 года. Среди причин переноса назывались неблагоприят-

Диаграмма 1. Динамика изменения цен на ТФК в Азии в 2013 г.

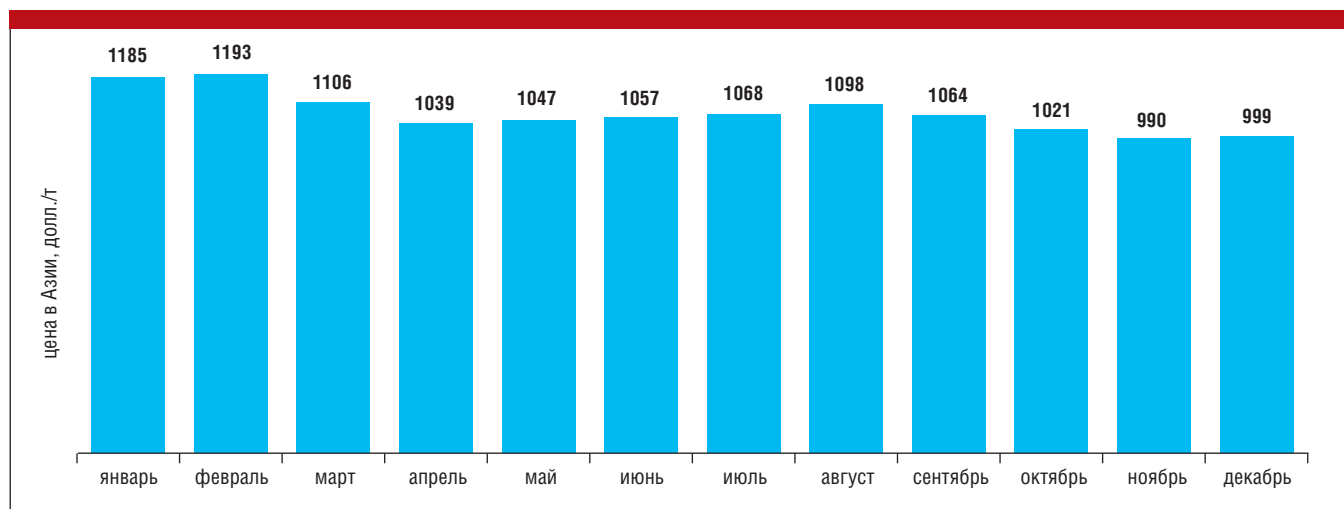


Таблица 1. Реализованные и новые проекты по производству ТФК в 2012–2013 гг.

Компания	Расположение	Мощность, тыс. т/год	Сроки ввода
Lotte Chemical	Ulsan, Южная Корея	100	январь 2012
BP Zhuhai Chemical	Zhuhai, Китай	200	январь 2012
Oriental Petrochemical	Shanghai, Китай	100	январь 2012
Artlant	Sines, Португалия	700	март 2012
Zhejiang Yuandong	Shaoxing, Китай	1 500	май 2012
Tuntex Petrochemical	Pinnan, Тайвань	50	июнь 2012
Hengli Petrochemical	Dalian, Китай	2 200	сентябрь 2012
Jiaxing Petrochemical	Jiaxing, Китай	1 500	сентябрь 2012
Hengli Petrochemical	Dalian, Китай	2 200	октябрь 2012
PT Indorama Petrochemicals	Cilegon, Индонезия	35	декабрь 2012
Yisheng Dahua	Dalian, Китай	3 000	декабрь 2012
Итого по 2012 г.		11 585	
CEPSA Quimica	Montreal-East, Канада	50	январь 2013
Petroquimica Suape (PQS)	Suape, Бразилия	700	март 2013
FCFC	Ningbo, Китай	300	март 2013
Ibn Rushd (SABIC)	Yanbu, Саудовская Аравия	280	сентябрь 2013
Xianglu Petrochemicals	Zhangzhou, Китай	4 500	сентябрь–октябрь 2013 (перенесен на 2014)
Итого по 2013 г.		5 830	
Indorama Holdings Rotterdam	Rotterdam, Нидерланды	250	1 кв. 2014
Jiangsu Honggang Petrochemical	Lianyungang, Китай	1 500	1 кв. 2014
Sichuan Shengda Chemical	Nanchong, Китай	1 000	1 кв. 2014
Reliance Industries	Dahej, Индия	1 150	2 кв. 2014
Petkim	Aliaga, Турция	35	3 кв. 2014
Hengli Petrochemical	Dalian, Китай	2 200	3 кв. 2014
Reliance Industries	Dahej, Индия	1 150	4 кв. 2014
Oriental Petrochemical	Kuan Yin, Тайвань	1 500	4 кв. 2014
BP Zhuhai Chemical	Zhuhai, Китай	1 250	4 кв. 2014
Zhejiang Yisheng Petrochemical	Yangpu, Китай	2 200	март 2013
Итого по 2014 г.		12 235	

Источник: Tescon OryScem, Великобритания, 2013 г.

Таблица 2. Реализация новых проектов по производству параксилола в 2014 году

Компания/регион	Мощность, тыс. т/год	Срок ввода
Saudi Aramco Total Refining and Petrochemical (SATORP), Саудовская Аравия	800	январь 2014 г.
PetroChina, Китай	650	январь–февраль 2014 г.
ONGC Mangalore Petrochemicals, Индия	920	1 кв. 2014 г.
JX Nippon Oil & Energy (СП с SKGC), Южная Корея	1 000	июнь 2014 г.
Jurong Aromatics, Сингапур	800	июнь 2014 г.
SK Global Chemical (SKGC), Южная Корея	1 300	июль 2014 г.
Samsung Total, Южная Корея	800	3 кв. 2014 г.
Итого	6270	

Таблица 3. Новые проекты по производству МЭГ в 2013–2014 гг.

Компания	Расположение	Мощность, тыс. т/год	Дата запуска
HNCC Anyang Yongjin	Anyang, Китай	200	1 кв. 2013 г.
Xinjiang Tianye	Xinjiang, Китай	50	1 кв. 2013 г.
Ningbo Heyuan Chemical	Ningbo, Китай	500	2 кв. 2013 г.
Sinopec Wuhan	Hubei, Китай	380	3 кв. 2013 г.
Petrochina Pengzhou	Pengzhou, Китай	360	4 кв. 2013 г.
HNCC Yongcheng Yongjin	Yongcheng, Китай	200	4 кв. 2013 г.
Xilingol Sunit Soda Ash Ind	Xilinguole, Китай	200	4 кв. 2013 г.
China Man-Made Fibre Corp.	Ta-She, Тайвань	200	4 кв. 2013 г.
Итого в 2013 г.		2 090	
Assaluyeh Petrochemical	Assaluyeh, Иран	500	1 кв. 2014 г.
Reliance Industries	Dahej, Индия	720	3 кв. 2014 г.
Xinjiang Tianye	Xinjiang, Китай	200	4 кв. 2014 г.
Qianxixian Qianxi Coal Chem	Guizhou, Китай	300	4 кв. 2014 г.
Итого в 2014 г.		1 720	

Источник: Теснон OrbiChem, Великобритания, 2013 г.

Таблица 4. Новые проекты по производству МЭГ в США

Компания	Мощность, тыс. т/год	Дата запуска
Ineos Oxide	500	2–3 кв. 2015 г.
Dow Chemical	500	3–4 кв. 2015 г.
Shell	1 000	2–3 кв. 2016 г.
Formosa Plastics	300	2–3 кв. 2017 г.
Sasol	250–500	2017 г.
Итого	2550–2800	

Источник: Теснон OrbiChem, Великобритания, 2013 г.

ная рыночная ситуация, а также задержки с поставкой оборудования. Несмотря на то, что до настоящего момента окончательная дата не озвучена, большинство экспертов сходятся во мнении, что старт завода осуществится не позднее 1 квартала текущего года.

На этот же период запланировано расширение производства в Саудовской Аравии и строительство двух новых производств в Китае:

- SABIC Ibn Rushd, Саудовская Аравия — мощность 350 тыс. т/год;
- Yisheng Petrochemical, Китай — мощность 2,2 млн т/год;
- Shenghong Group, Китай — мощность 1,5 млн т/год.

На 2 квартал запланирован запуск индийского завода по производству ТФК компании Reliance, расположенного в Dahej, мощность — 1,1 млн т/год. Следует отметить, что это будет первый новый крупный проект (не считая обновленных и реконструированных производств), реализованный за пределами Китая за последние три года. По оценкам экспертов, новый завод позволит решить проблему дефицита ТФК на внутреннем рынке Индии, с учетом проектов по производству ПЭТ суммарной мощностью более 800 тыс. т в год, намеченных к реализации в 2014 году.

На 3 квартал в Китае запланирован запуск еще двух заводов по производству ТФК: компанией Jiangsu Sanfangxiang Group (подразделение Eastman, мощность — 1,2 млн т в год), в провинции Jiangsu и компанией BP Zhuhai завод мощностью 1,25 млн т ТФК в год в провинции Guangdong,

Последний квартал 2014 года не станет исключением — в Китае компании Hengli Petrochemical и Chengdu Chenda Petrochemical намерены запустить новые производства ТФК мощностью 2,2 млн т в год и 1,2 млн т соответственно. В Индии компания Reliance увеличит суммарные мощности своих производственных активов еще на 1,1 млн т в год.

Большинство новых производств ТФК в Китае, которые запущены в 2012–2013 годах, входят в состав интегрированных полиэфирных комплексов.

Средний уровень загрузки мощностей у азиатских производителей ТФК на протяжении 2013 года составил около 76 %, что объясняется синхронными колебаниями спроса и предложения. Годовой спрос на ТФК со стороны азиатских производителей полиэфирной продукции достиг 42 млн т, что на 4 % выше показателя прошлого года.

В связи с низкой рентабельностью эксперты отмечают, что около 25–30 % азиатских мощностей ТФК в 2013 году простаивали, а некоторые из них — и вовсе были закрыты.

В 2013 году разница между ценой на параксилон и ТФК составила около 92



Новый завод BP Zhuhai мощностью 1,25 млн т ТФК в год, провинция Guangdong (Китай)

долл./т, минимальный уровень был зафиксирован в октябре–ноябре — 63–64 долл./т, а максимальный в июле–августе — 119–121 долл./т. Минимальный уровень для обеспечения безубыточной работы большинства азиатских производителей должен составлять не менее 110–130 долл./т.

Анализируя мировой рынок ТФК, нельзя не указать на растущую роль Индии. Несмотря на то, что данный регион занимает второе место в Азии по потреблению ТФК после Китая, в 2014 году мощности терефталевой кислоты здесь могут увеличиться на 56 % по сравнению с 2013 годом.

В этих условиях единственным рынком сбыта дополнительных объемов азиатской ТФК может оказаться Ближний Восток, особенно с учетом запуска новых заводов по выпуску ПЭТ в Турции и Египте. Объемы импорта ТФК в данный регион в 2012 году составили около 500 тыс. т/год, в 2014 году цифра может удвоиться. Этому будут способствовать и беспоплатные поставки ТФК из Южной Кореи в Турцию с мая 2013 года в рамках подписанного соглашения о свободной торговле.

Параксилон

Что касается другого сырьевого компонента — параксилон, то в последние два года наблюдался постепенный переход рынка из дефицитного в профицитный. В 2014 году мощности по производству данного продукта в Азии увеличатся до 39,57 млн т/год, хотя в 2013 году этот показатель составлял лишь 31,7 млн т/год. Однако без импортного параксилон регион, и особенно Китай, не смогут обойтись. В 2014 году прогнозируется рост экспорта параксилон в Китай до 800–850 тыс. т в месяц (в 2012 году эта цифра со-

ставляла 500 тыс. т). Все это произойдет на фоне расширения производства ТФК.

В Азии уровень загрузки производственных мощностей производителей параксилон может снизиться в текущем году до 80–85 %, хотя последние 2–3 года этот показатель находился на уровне 90 %.

В связи с тем, что сложно прогнозировать развитие ценовой ситуации на рынке параксилон и ТФК, говорить о уровне цен, объемах продаж и загрузке мощностей в 2014 году затруднительно. Тем не менее, некоторые крупные производители рассчитывают на более высокую отдачу, полагая, что благодаря своим мощностям, будут иметь определенные преимущества в себестоимости, логистике и доле охвата рынка по сравнению с остальными игроками.

С МЭГ сложнее

В отличие от ТФК в 2014 году предложение МЭГ будет ограниченным, цены останутся на достаточно высоком уровне, что не может не радовать производителей данного продукта. Однако в конце 2013 года спотовые цены на этиленгликоль в Азии снизились с 1051 долл./т до 1023–1035 долл./т CFR Китай, что связано с присутствием на рынке излишних объемов, ограничением китайскими банками выдачи кредитов и неопределенностью со спросом на рынке к началу 2014 года.

В настоящее время китайские коммерческие банки проводят политику ограничения выдачи аккредитива для реэкспорта в целях сужения чрезмерной ликвидности в торговле сырьевыми продуктами. Аналитики прогнозируют стабилизацию цен на МЭГ после окончания празднования китайского лунного нового года.

Таблица 5. Новые проекты по производству ПЭТ в Китае в 2013–2014 гг.

Компания	Мощность, тыс. т/год	Дата запуска
Yisheng Petrochemical	1 000	2 кв. 2013 г.
Sanfangxiang	400	2 кв. 2013 г.
HNCC Anyang Longyu	300	3 кв. 2013 г.
Far Eastern New Century	800	4 кв. 2014 г.
Zhejiang Wankai	500	4 кв. 2014 г.
Итого	3 000	

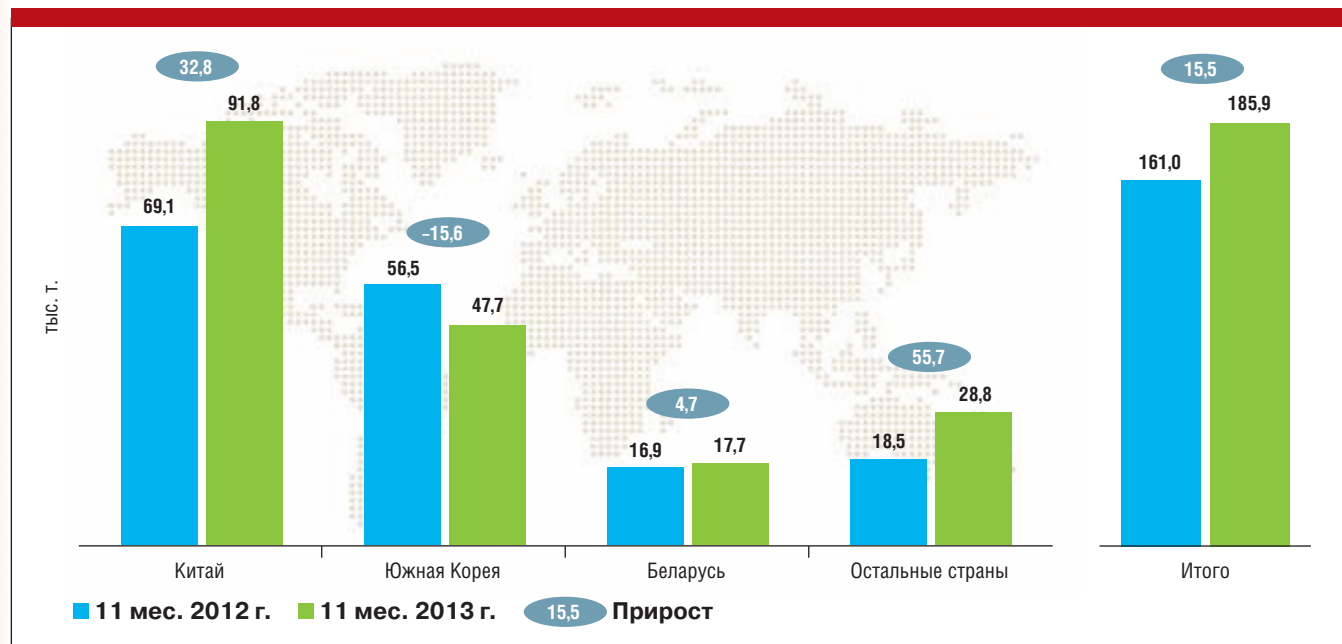
Источник: Tespon OrbiChem, Великобритания, 2013 г.

Таблица 6. ТОП-10 крупнейшим мировыми производителями ПЭТ

Компания	Суммарная мощность, тыс. т/год	Доля от общемировых, %
Indorama	3 106	11,2
DAK/Alfa Group	2 059	7,4
M&G	1 749	6,3
Jiangsu SangFangXiang	1 650	6,0
China Resources	1 300	4,7
Far Eastern New Century	1 200	4,3
Yisheng Petrochemical	1 000	3,6
Nan Ya	910	3,3
Lotte Chemical	820	3,0
Octal	750	2,7
Итого	14 544	52,5

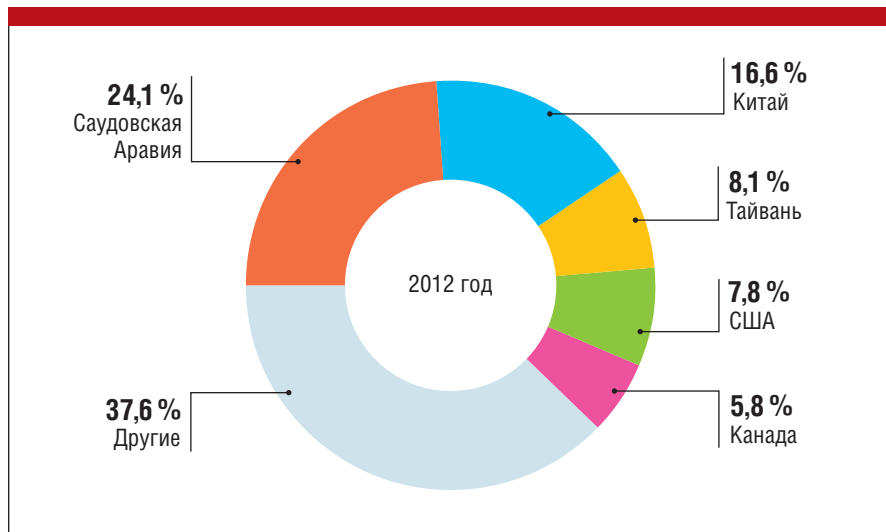
Источник: Tespon OrbiChem, Великобритания, 2013 г.

Диаграмма 2. Импорт ПЭТ в Российскую Федерацию



Источник: данные таможенной статистики

Диаграмма 3. Мировое производство моноэтиленгликоля (МЭГ)



Прогнозируется, что рынок ПЭТ-упаковки будет увеличиваться на 5,2% ежегодно и к 2017 году составит 57 млрд долларов

В 2013 году в целом разница между спотовыми ценами на МЭГ и этилен (основное сырье для его производства) составляла 243 долл./т, что несколько ниже уровня 2012 года (в этот период разница в цене составляла 263 долл./т). За последнюю неделю 2013 года данный показатель резко снизился — до 136 долл./т на фоне колебания цен на этилен и низкий уровень спроса со стороны полиэфирного сектора.

Ограниченное предложение МЭГ на рынке в текущем году объясняется не только незначительным приростом мощностей, но и большим количеством намеченных остановов у действующих производителей.

Крупнейший производитель МЭГ на Ближнем Востоке — компания SABIC — объявила о вынужденном снижении объемов поставок нескольким крупным потребителям в 2014 году. Основная причина — плановый 2-х месячный останов производства в 3 и 4 кварталах 2014 года на двух из десяти заводов компании в Jubail, Саудовская Аравия, общей мощностью 1,34 млн т в год. На остальных восьми заводах компании в Yanbu и Jubail, суммарная мощность которых оценивается в 4,37 млн т/год, также намечены кратковременные двухнедельные остановки в текущем году.

Китайская компания Sinopec запланировала во 2 квартале 2014 года останов линии мощностью 650 тыс. т МЭГ в год в провинции Zhejiang.

Nan Ya Plastics (Тайвань) — крупнейший производитель в Азии, также планирует осуществить плановый останов завода в текущем году (мощность 1,8 млн т/год), сроки останова пока не определены.

Недовыпуск МЭГ в объеме около 60–70 тыс. т ожидается в 2014 году и в Японии.

На этом фоне короткий список новых производств, намеченных к запус-

ку в 2013 году, не сможет помочь удовлетворить растущий спрос на данный продукт, так как только Китай по-прежнему импортирует более 4 млн т МЭГ ежегодно.

В начале года PetroChina планирует запуск нового производства МЭГ из нефти в провинции Sichuan (Китай) мощностью 360 тыс. т/год. Компания

Благодаря появлению более дешевого сырья для производств этилена и МЭГ нефтехимические компании США уже анонсировали планы по строительству новых производств.

планировала в сентябре 2013 года запуск нового НПЗ, однако его пришлось перенести из-за повреждения нефтепровода на НПЗ.

После не совсем удачного пробного старта нового завода мощностью 200 тыс. т/год в середине декабря 2013 года тайваньская корпорация China Man-Made Fiber Corp. (CMMFC) планирует осуществить повторный запуск в январе 2014 года. Но даже в случае успеха из-за сохраняющихся проблем с обеспечением производства кислородом выйти на полную мощность в 2014 году предприятию вряд ли удастся.

Достаточно крупные проекты намечены к реализации в Индии и Иране, суммарная мощность двух производств превысит 1,2 млн т/год. Однако реализация иранского проекта остается под большим вопросом, так как первоначальные сроки ввода его в эксплуатацию были намечены еще на 2009 год.

Кроме проектов, базирующихся на классической технологии получения МЭГ, в этом году возможно осуществление нескольких проектов получения этиленгликоля из угля. Однако нерешенные вопросы с качеством МЭГ и стабильностью таких производств не всегда поз-

воляют использовать данное сырье при производстве полиэфиров.

Несколько слов о США, так как набившая оскомину тема шельфового газа затрагивает и данный сектор.

Благодаря появлению более дешевого сырья для производств этилена и МЭГ крупные нефтехимические компании США уже анонсировали планы по строи-

тельству новых производств. Из ближайших, намеченных к реализации в 2015 году, можно назвать проекты мощностью по 500 тыс. т/год компаниями Ineos Oxide и Dow Chemical. Реализация еще трех проектов, суммарной мощностью около 1,8 млн т/год намечена на более поздние периоды. Осуществятся ли эти планы — покажет время.

ПЭТ

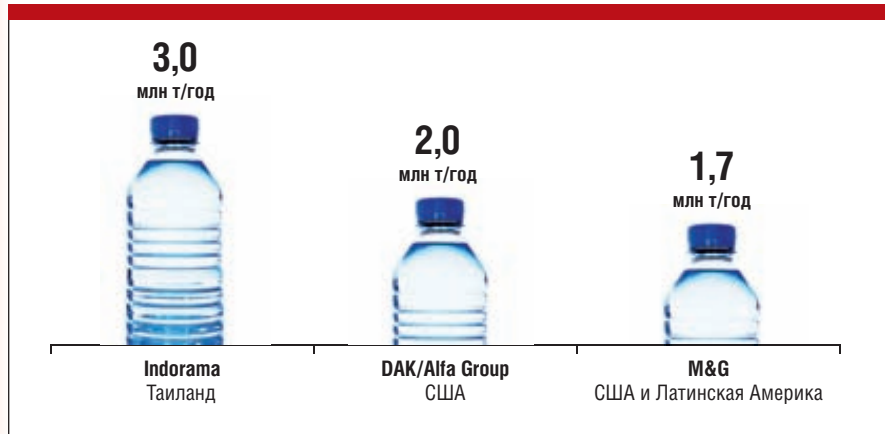
На фоне продолжающегося опережающего роста мировых мощностей по производству ПЭТ, многие производители готовятся к очередному непростому году.

Согласно заявлениям экспертов, темпы роста мощностей по производству бутылочного ПЭТ будут в три раза превышать рост спроса: 15% против 5% в 2013 году. В абсолютных значениях мощности составят около 29 млн т, а спрос — всего 20 млн т.

Кроме традиционного игрока — Азии — в 2013 году высокая активность в данном секторе отмечалась в Турции и странах Ближнего Востока.

Турецкая компания Koksap в начале ноября 2013 года запустила первую из

Диаграмма 4. Крупнейшие производители пищевого ПЭТ



В США потребление ПЭТФ на человека в год составляет 9,5 кг, в Японии 7 кг, Западной Европе 6,5 кг, в России 4,1 кг



Основным преимуществом Китая и причиной лидирующих позиций на рынке ПЭТ является уровень цен. Китай постепенно вытесняет с российского рынка поставщиков из Кореи и других стран

двух новых линий по производству ПЭТ, мощностью 216 тыс. т/год. В 2014 году планируется довести уровень загрузки линии до 90 %.

В конце декабря индийский Polyplex запустил новое производство ПЭТ в Турции мощностью 210 тыс. т/год. Практически в этот же период египетский производитель — Egyptian-Indian Polyester (EIPET) — ввел в эксплуатацию производство мощностью 225 тыс. т/год.

В январе 2014 года новый завод мощностью 420 тыс. т/год запускает в Yanbu компания SABIC (Саудовская Аравия).

Но наиболее крупные проекты планируются в Азии: 30 % от общемировых запусков приходится именно на данный регион. Только в Китае в 2013–2014 годах дополнительно будет введено около 3 млн т/год мощностей по производству ПЭТ.

Китай играет все более весомую роль и в мировом рейтинге. Так, если в 2009 году китайские производители занимали последние строчки ТОП-10, то в 2013 году две компании — Jiangsu SangFangXiang (SFX) и China Resources вошли в первую пятерку.

На долю десяти крупнейших производителей пищевого ПЭТ приходится 52,5 % суммарных мировых мощностей. Возглавила мировой рейтинг производителей пищевого ПЭТ в 2013 году, согласно данным компании Tespon OrbiChem (Великобритания), таиландская Indorama с суммарной мощностью более 3,0 млн т/год, на втором месте — американское СП DAK/Alfa Group (2,0 млн т/год), на третьем — M&G (1,7 млн т/год, мощности расположены в основном в США и Латинской Америке).

Во второй половине 2013 года, в условиях неблагоприятной рыночной ситуации, многие азиатские производители ПЭТ вынуждены были приостановить работу на неопределенный период времени. Так, в Поднебесной в конце 2013 года уровень загрузки мощностей составлял только 55 %. По мнению экспертов, для сохранения стабильной ситуации на рынке загрузка мощностей у производителей ПЭТ в текущем году должна находиться на уровне не более 60–70 %. Однако при условии роста экономик на внешних рынках, например в США и Японии, этот показатель может оказаться выше.

Неблагоприятные прогнозы даются и в отношении уровня прибыли в полиэфирном секторе в текущем году.

Зеленые тенденции

Полиэтилентерефталат — один из полимеров, вторичная переработка которого в мире поставлена широко, особенно это касается ПЭТ-упаковки, но этим развитие экологических технологий в секторе не ограничивается. Все чаще перед аб-

бrevиатурой ПЭТ появляется приставка «био». Наибольший интерес к био-ПЭТ проявляют крупные международные корпорации, такие как Coca-Cola, Pepsi, Heinz, Toyota, Teijin.

Coca-Cola к 2020 году намерена производить до 30 % ПЭТ-тары с использованием биосырья, уже сегодня 10 % пластиковых бутылок компании производится на основе растительного сырья (в том числе с использованием био-МЭГ).

Pepsi поставила перед собой цель: в ближайшее время первой вывести на рынок бутылки из 100 % био-ПЭТ.

Heinz еще с 2011 году ввела линейку продуктов (кетчупов), упакованных в так называемые бутылки из растительного сырья.

Японские компании Toyota, Teijin больший упор делают на использование био-ПЭТ и готовых изделий на его основе в автомобилестроении.

В настоящий момент среди сырья для производства ПЭТ в промышленных масштабах наибольшее распространение получил МЭГ, в качестве сырья для производства которого используется этилен, полученный из биоэтанола. С использованием такой схемы уже функционируют:

- India Glycols Ltd., мощность 125 тыс. т/год;
- Grencol Taiwan Corp. (СП между Toyota Tsusho Corp. и китайской China Man-made Fiber Corp.), мощность 100 тыс. т/год.

Начиная с 2015 года в Бразилии может быть реализован крупный проект по производству био-МЭГ, мощность завода составит 500 тыс. т/год.

Производство био-ПЭТ функционирует в США (DAK Americas), Индонезии (Indorama), Тайване (Far Eastern New Century), Японии (Teijin), Южной Корее (Lotte Chemical).



Био-ПЭТ бутылки содержат более 90 % полиэтилена растительного происхождения



На «Полиэф» в настоящее время реализуется проект по увеличению производственных мощностей по выпуску ПЭТФ со 140 до 210 тыс. т в год, что позволит «Сибур» стать крупнейшим производителем ПЭТФ на российском рынке

Российские реалии

Лет пять назад нельзя было предположить, что полиэфирный сектор в России будет развиваться в целом по китайскому сценарию, но более однобоко. При имеющемся уровне спроса в ближайшие год-два и в РФ будет отмечаться переизбыток предложения ПЭТ, но только

1 %) ввозной таможенной пошлины на данный продукт.

Экспорт ПЭТ из России напротив не растет, оставаясь в пределах 40–50 тыс. т/год. Учитывая новый размер ввозной пошлины в ЕС для российских поставщиков ПЭТ с 2014 года (6,5 %), а также высокие издержки по доставке продукции в некоторые страны СНГ (Среднюю

Через год-два в России будет переизбыток ПЭТ, но только бутылочного, так как инвесторы не заинтересованы в развитии других секторов.

бутылочного. В связи со слабо развитой текстильной промышленностью в стране, инвесторы не заинтересованы в развитии волоконного и ниточного направления ПЭТ.

Положительным является то, что сектор вторичного ПЭТ в России постепенно развивается в основном благодаря производителям полиэфирных волокон, мощности по производству которых уже превысили 60 тыс. т/год. Большие надежды в волоконном секторе связывают с реализацией крупного проекта по производству ПЭТ и полиэфирного волокна в Иваново, но его реализация как-то затянулась.

Несмотря на наращивание мощностей, пока не удастся полностью избавиться от импорта. Так, по итогам 11 месяцев 2013 года отмечен положительный прирост объемов ПЭТ (15,5 % с учетом поставок из Беларуси). Причинами этого явились и череда остановов у российских производителей ПЭТ во второй половине прошлого года и нежелание крупных производителей преформ полностью отказываться от закупок более дешевого азиатского спота, особенно в период резкого снижения цен. Этому способствует и снижение, пусть незначительное (на

Азию), переориентировать излишние объемы с внутреннего рынка будет не так просто, учитывая наличие действующего конкурента на территории Беларуси.

Напомним, что в Российской Федерации, в связи с недостаточностью объемов производства ТФК, до мая 2014 года еще будет действовать нулевая ввозная таможенная пошлина на импортный продукт.

Но, несмотря на отмеченные факторы, в стране продолжается реализация новых проектов. В 2014 году «Полиэф» должен завершить работу по расширению мощностей на 70 тыс. т/год, а ОНК и мексиканская Alpek серьезно намерены заняться строительством производства ПЭТ в Уфе мощностью по 600 тыс. т/год. Реализация данного проекта будет осуществляться после строительства завода по производству ТФК аналогичной мощности. Собственника уфимского параксила можно понять, углубляя переработку, компания увеличивает добавленную стоимость в ТФК, которой пока не хватает на внутреннем рынке, но насколько при этом России будут нужны дополнительные объемы бутылочного ПЭТ. ■