

УДК 338.45:665.6

Б.В. Ивановский, ст. преп.; И.С. Ивановская, ассист.
(БГТУ, г. Минск)

ПРОБЛЕМЫ ЗАГРУЗКИ МОЩНОСТЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

По оценкам экспертов до 2030 г. предполагается изменение структуры потребления химической продукции по причине совершенствования технологии строительства дорог, внесения удобрений, изменений экологических требований. Рыночные сегменты, связанные с химической продукцией на протяжении последний десяти лет активно развиваются.

Существующие в Республике Беларусь государственные предприятия не выдерживают конкуренции с иностранными производителями в связи с устаревшим оборудованием и технологиями. Продукция, выпускаемая на таких предприятиях, не соответствует требованиям рынка. Основное сырье является импортным, при этом небольшим частным производителям приходится закупать сырье у посредников, что увеличивает себестоимость изготовления продукции.

На основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь за 2019 г. торговля по разделу 06 «Продукция химической и связанных с ней отраслей промышленности» была разработана таблица, представленная в таблице.

Таблица – Продукция химической промышленности 2019 г. (код раздела 06)

Группа	Экспорт, тыс. долл. США	Импорт, тыс. долл. США	Сальдо, т	Сальдо, тыс. долл. США
Продукты неорганической химии	56 302	254 539	-453 714,5	-198 237
Органические химические соединения	263 242	610 835	-165 057,9	-347 592,6
Фармацевтическая продукция	277 682	845 159	1573,5	-567 477,1
Удобрения	3 260 738	73 549	120 426 71,7	318 7189
Экстракты дубильные или красильные	112 737	242 898	30 187,4	-130 161,2
Косметические средства	150 760	316 164	-172 17,4	-165 404,4
Мыло; моющие средства	81 123	274 304	-83 872,6	-193 181,4
Итого	4 509 066	3 072 256		1 436 810

Анализируя данную таблицу можно сделать следующие выводы: по всем группам химической продукции наблюдается отрицательное сальдо внешней торговли, за исключением группы «Удобрения»;

наибольшее отрицательное сальдо наблюдается по группе «Фармацевтическая продукция» в размере 567,5 млн. долл. США.

При этом в натуральном выражении организации Республики Беларусь поставили на экспорт по группе «Фармацевтическая продукция» на 1,5 тыс. т. больше продукции чем завезли. Таким образом, средний уровень цен импортированной в Республику Беларусь фармацевтической продукции превышает уровень цен на экспортную продукцию. Подобная ситуация характерна и по группе «Удобрения».

Среднее превышение уровня цен на импортирую продукцию над экспортными ценами по разделу «Продукция химической и связанных с ней отраслей промышленности» составляет 70%. Можно сделать вывод, что структура потребления и структура производства по разделу 06 «Продукция химической и связанных с ней отраслей промышленности» не соответствуют друг другу. Также на рынке страны имеется большой потенциал по увеличению производства импортозамещающей продукции за счет увеличения производства соответствующей структуре потребления продукции.

Организация производств на территории Республики Беларусь во многом связана с политикой импортозамещения. Однако экономически обоснованные мощности новых предприятий превосходят потребности белорусского рынка и 40–50% мощностей должны загружаться за счет экспортных поставок.

Такое положение создает дополнительные сложности для белорусских инвесторов. Можно отметить, что большинство из производителей химической продукции имеют в своем уставном фонде иностранный капитал. При этом, чаще всего участником совместных предприятий выступают предприятия из Западной Европы, которые участвуют в создании новых производств своим оборудованием и технологиями, белорусская же сторона предоставляет площади для производства и трудовые ресурсы.

Успешно входят на белорусский рынок прямые иностранные инвестиции, основанные на современных технологиях и участии правительства РБ, как заказчика импортозамещающего производства. Так у инвестора появляются гарантии загрузить производство на уровне точки безубыточности, а огромный российский рынок, в который интегрирован рынок Республики Беларусь, позволяет рассчитывать на возможность поставлять на него продукцию без таможенных препятствий. Возможность выхода на российский рынок удерживает инвесторов на белорусском рынке, многие представительные предприятия существуют уже порядка 25 лет и прошли несколько стадий модернизации, за счет реинвестирования заработанной на белорусском рынке прибыли.

ли. Но часть инвесторов выводят капиталы в пользу открытия филиалов непосредственно в Российской Федерации. С учетом событий 2019–2020 гг. по закрытию границ из-за пандемии и релокации многих бизнесов, данная тенденция может усилится. Таким образом, можно прогнозировать сокращение иностранных инвестиций на рынок Республики Беларусь по товарным группам, производимым из привозного сырья.

Лучше обстоят дела у тех предприятий, которые созданы инвесторами из крупных вертикально интегрированных объединений, включающих новое производство в РБ в свои цепочки создания добавленной стоимости. Тогда большинство продукции таких предприятий уходит на рынки Западной Европы. Такие инвесторы в первую очередь ищут возможность использовать относительно не дорогие трудовые ресурсы Республики Беларусь и получить инвестиционные преференции от белорусских властей. Примером может служить СООО «Манули Гидравликс Мануфактулинг Бел».

Можно сформировать два наиболее вероятных варианта сценария развития рынка химической продукции: пессимистический и инертный.

Пессимистический сценарий будет основываться на предположении медленного выхода экономик из кризиса 2020 г. вызванного пандемией. Сокращении доходов населения и как следствие ощутимым падением спроса. Ростом безработицы. В Западной Европе падение ВВП прогнозируют на уровне 12%, в Российской Федерации 3–4%.

При реализации данного сценария, могут до 2025 года сократить объемы производства предприятия, вслед за сокращением производства в машиностроении и строительстве. Сохранить объемы производства позволит рост производства сельскохозяйственной и пищевой отраслей, однако придется существенно снизить цены из-за роста ценовой конкуренции со стороны китайских производителей.

При реализации инертного варианта развития экономической ситуации, экономики стран в течении 2021–2022 гг. восстановят темпы роста ВВП. В данном случае белорусские производители могут рассчитывать на приток дополнительных инвестиционных ресурсов, что позволит вести расширенное воспроизведение основных средств предприятий. Также ожидается изменение структуры производимой продукции. В своих программах развития многие производители указывают необходимость роста качества производимой продукции с выходом на новые ассортиментные позиции с более высокой добавленной стоимостью.

Привлечение инвестиций на белорусский рынок также будет связано с вхождение отечественных производителей в вертикально интегрированные компании. Такой вариант возможен у производителей косметических, фармакологических товаров, производителей удобрений.

Рынок Российской Федерации останется основным для белорусских производителей. По рассмотренным выше группам товаров с 2007-по 2019 г. доля российского рынка в экспортных поставках достигает 76% и сократилась за 12 лет только на 7 п.п. Белорусские производители нуждаются в инвестициях на изменение структуры производимой продукции. Рост качества и кастомизация продукции будут основными драйверами развития рынков пластмассовой, резиновой и химической продукции

ЛИТЕРАТУРА

1. Промышленность Республики Беларусь: статист. сб. Минск: Нац. статист. ком. Респ. Беларусь. 2020. 272 с.

УДК 338.45:691

В. В. Ивановский, ст. преп.; И. С. Ивановская, ассист.
(БГТУ, г. Минск)

ОБЗОР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ВЕДУЩИМИ ХИМИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Потенциал стратегического развития химических отраслей обусловливает его сырьевая составляющая. Основным сырьем в производстве резинотехнических изделий и шинной продукции является синтетический каучук, который является важным стратегическим сырьем. Основными видами сырья для производства полимерной пленки являются полиолефины и поливинилхлорид. Очевидно, что белорусский рынок полиолефинов по своим масштабам и ассортименту отстает от лидеров мировой нефтехимии. Ключевым вопросом является создание новых мощностей для поддержания высоких темпов роста внутреннего спроса. Вместе с тем, сложившаяся в последнее десятилетие практика ввода новых производств не соответствует мировым тенденциям. Дефицит мономеров, в частности этилена, является самым узким звеном в развитии нефтехимии. Дальнейшее развитие невозможно без интенсивного создания мощностей пиролиза.

На данный момент, в Республике Беларусь, применение химических материалов в строительстве и жилищно-коммунальном хозяй-