

III. ЭКОНОМИКА. АГРАРНЫЙ СЕКТОР.

УДК338.012

БУДЕВИЧ Д. А., студент

Научный руководитель - **Полякова И. А.**, старший преподаватель
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭКОНОМИКА ВИТЕБЩИНЫ: ОАО «НАФТАН»

Введение. Эффективная работа и непрерывное развитие нефтеперерабатывающего производства имеют важное значение для экономики Витебской области и в целом Республики Беларусь. По объёму переработки сырой нефти (22 - 24 млн тонн в год) Республика Беларусь находится наравне с Венгрией, Австрией, Хорватией. Нефтепродукты являются важнейшим видом экспортной продукции с объемом поставок от 7,7 млн. тонн в 2001 году, до 17,5 млн. тонн в 2012 г. Получаемые от поставок нефтепродуктов экспортные пошлины направляются на погашение внешнего государственного долга.

Материалы и методы исследований. Использовались публикации, информация и материалы, размещенные в открытых интернет-ресурсах; на официальных сайтах, издания периодической печати. В ходе работы использовались теоретические методы исследования - теоретический анализ, обобщение научных и информационных источников.

Результаты исследований. Одним из флагманов белорусской нефтепереработки является ОАО «Нафтан». Выгодное географическое положение, которое обеспечивало нефтепродуктами западные регионы Советского Союза и давало возможность экспорта готовой продукции в страны Западной Европы, а также наличие крупного транспортного узла в г. Полоцк, явились определяющими факторами территориального расположения предприятия. Днем рождения Новополоцкого нефтеперерабатывающего завода (впоследствии ОАО «Нафтан») считается 9 февраля 1963 года [1]. В этот день в Новополоцке был получен первый белорусский бензин. Введение новых установок позволило нарастить объемы переработки нефти до 25 млн тонн в год (зафиксировано в 1980-м) и расширить ассортимент производимой предприятием продукции. В постсоветский период для удержания позиций на рынке нефтепродуктов за счет выпуска продукции, соответствующей европейским стандартам качества, на ОАО «Нафтан» постоянно реализовывались программы реконструкции, модернизации и технического перевооружения. При этом были использованы технологии и разработки научно исследовательских институтов стран СНГ и крупных фирм Италии, Германии, Японии и

Англии. В 2021 году завершается очередной этап модернизации производства. В результате, вырастет энергетическая эффективность, глубина переработки нефти повысится до 90%, выход светлых нефтепродуктов до 65% [2], это позволит предприятию получать дополнительную прибыль. Наряду с повышением эффективности производства, целью модернизации является реализация одного из приоритетных направлений хозяйственной деятельности предприятия - охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Еще в конце 1980-х предприятие столкнулось с проблемами выбросов в атмосферу и сложностями в строительстве новых установок. В настоящее время «глубина очистки промышленных стоков завода зачастую значительно превосходит аналогичные показатели на многих промышленных предприятиях стран Западной Европы и Америки» [1].

Спектр выпускаемой продукции предприятием составляет более 70 наименований нефтехимической продукции. Свыше 60% производимой продукции экспортируется на рынки стран Европы, Азии, Африки, в страны ЕАЭС через Систему электронных торгов на Единой торговой площадке Государственного концерна по нефти и химии «Белнефтехим» и путем проведения процедуры переговоров.

Особенностью работы ОАО «Нафтан» является зависимость предприятия от импорта сырья, мировых цен на нефть и нефтепродукты. Основным поставщиком сырой нефти была и остается Россия. Поставки из России остаются наиболее выгодными, поскольку наша страна не имеет выхода к морю, через Беларусь проложен нефтепровод «Дружба», а также предприятие предназначено для переработки сорта нефти «Urals». В 2020 году в рамках государственной стратегии Республики Беларусь по диверсификации источников энергоснабжения и обеспечению устойчивой работы нефтеперерабатывающей отрасли страны, осуществлялись закупки сырой нефти у Норвегии, Саудовской Аравии, Турции и США. Учитывая технические требования, был разработан новый сорт нефти «WEB», который является смесью трех сортов (двух американских и одного канадского).

ОАО «Нафтан» является градообразующим предприятием. Общая численность работников составляет более 10 тыс. человек. Параллельно с этим, предприятие обеспечивает занятость в смежных производствах - продукция, выпускаемая предприятием, является сырьем для ряда белорусских промышленных предприятий. Ароматические углеводороды используются ОАО «Могилевхимволокно», ОАО «Гродно Азот» и ОАО «Лакокраска». Запуск установки производства элементарной серы (июль 2020 г.) полностью обеспечивает потребность в данном сырье Гомельский химический завод и ОАО «Гродно Азот».

Планы дальнейшего развития предприятия связаны с модернизацией завода "Полимир", который вошел в состав ОАО «Нафтан» в 2008 году. Широкий спектр производимых химических продуктов является сырьем для многих отраслей отечественной промышленности, а также обеспечивает экспортный доход. Завод «Полимир» работает с такими странами как: Россия, Азербайджан, Армения, Египет, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Узбекистан, Украина, Аргентина, Бангладеш, Бельгия, Бразилия, Великобритания, Венгрия, Германия, Индия, Италия, Китай, Латвия, Литва, Нидерланды, Непал, Пакистан, Польша, Сербия и Черногория, Словения, США, Тайвань, Турция, Уругвай, Финляндия, Чехия, Эстония [1].

Одним из принципов ОАО «Нафтан» является принцип социальной ответственности. На базе предприятия имеется санаторий, дворец культуры, медицинская служба, туристическая база, детский оздоровительный лагерь и спортивный комплекс.

Заключение. История многих городов и история развития промышленности в стране тесно переплетены. Зародившись на древней Полоцкой земле в середине прошлого века, нефтехимическая промышленность является стратегически важным направлением развития современной Республики Беларусь.

Литература. 1. *Открытое Акционерной Общество «Нафтан» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.naftan.by/ru/default_ru.aspx. – Дата доступа: 18.02.2021.* 2. *«Нафтан» завершает строительство комплекса замедленного коксования // Спутник 22.01.2021. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sputnik.by/economy/20210122/1046712035/Naftan-zavershaet-stroitelstvo-kompleksa-zamedlennogo-koksovaniya.html> – Дата доступа: 20.02.2021.*

УДК 339.372.5/339.371.228

КРЮКОВА К.А., студент

Научные руководители - **Базылев М.В.**, канд. с.-х. наук, доцент;

Линьков В.В., канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИССЛЕДОВАНИЕ ВИТЕБСКОЙ РЫНОЧНОЙ СРЕДЫ РЕАЛИЗАЦИИ ВАРЕННЫХ КОЛБАС ИЗ МЯСА ПТИЦЫ

Введение. Вареные колбасы – это особый вид колбасных изделий облаченных оболочкой, заполненной мясным фаршем, пряностями, солью и другими специальными пищевыми компонентами, которые в процессе приготовления подвергаются варке, реже обжарива-