ЛИТЕРАТУРА

- 1. Бабин В.А. Практические аспекты оценки риска в бизнесе / В.А. Бабин // Управление риском. 2004. № 3. С. 18-20
 - 2. Гарантуров В. Экономический риск. –М.: Дело и Сервис, 2009.
- 3. Стандарт организации «Порядок управления рисками при помощи метода FMEA» CTO 15-2019

УДК 630*742

Студ. Я.О. Тренденок Науч. рук. ст. преп. Д.Г. Малашевич (кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

В 2019 г. организации Минлесхоза экспортировали лесопродукции и оказали услуг более чем на 145 млн. долл., что составляет 103% к уровню 2018 г. Продукцию экспортировали в основном в Литву, Латвию, Германию, Польшу, Бельгию. Основными видами экспортной продукции являются пиломатериалы обрезные и необрезные, виноградный кол, оцилиндрованные изделия, щепа, пеллеты. Следует отметить, что с 2018 г. лесная отрасль Беларуси работает в условиях запрета на экспорт необработанных круглых лесоматериалов, доля которых еще в 2017 г. в общем объеме экспорта составляла 45%.

Лесхозы на протяжении последних лет достаточно серьезное внимание уделяли развитию деревообрабатывающих производств, чтобы компенсировать потери от запрета экспорта круглых лесоматериалов. Установлены новые линии по лесопилению, модернизированы отдельные производства по выпуску сушеной доски. В 2019-2020 гг. построены четыре пеллетных завода, инвестиции в каждое производство составили около 4 млн. долл. Развитие деревообработки в лесхозах позволяет также создавать рабочие места в сельской местности, увеличивать производительность труда и уровень заработной платы.

По данным Европейской ассоциации биомассы сегмент рынка биомассы во многих странах не освоен, в связи с чем, прогнозируется значительный рост объема производства. Мировой рынок пеллет за последние 10 лет вырос более чем в пять раз до 30 млн. тонн в 2019 г., большая часть его находится в Европе, где топливные брикеты становятся все более излюбленной формой отопления по сравнению с классическим использованием дров во время отопительного сезона. При этом акцентируется внимание и рекламируется в первую очередь продажа сертифицированных брикетов, так как в противном случае товар может

быть с низкой теплотворной способностью и может вызывать загрязнение окружающей среды.

Европа также является крупнейшим рынком по поставке гранул. Странами с наибольшими объемами производства энергии из возобновляемых источников являются Германия, Швеция, Латвия, Эстония и Австрия. На долю Великобритании приходится 29% общего потребления пеллет и 69% импорта пеллет Европейским Союзом.

В Европе (в Финляндии теплоэлектростанции Helen Salmisaari, **Turun Seudun Energiantuotanto Oy (TSE); Бельгии** –Belgian Eco Energy (Bee); Дании – электростанции в Аведёре и т.д.) были введены в строй новые теплоэлектростанции, которые используют биотопливо до 60-70%. Изначально поставщиками древесного топлива являются местные заготовители и заводы, а в дальнейшем предполагается импорт твердого биотоплива из других стран.

Все большее внимание мировых производителей пеллет привлекает рынок азиатско-тихоокеанского региона, который может стать новым драйвером спроса и крупным центром потребления. В дальнейшем на мировом рынке предполагается увеличение спроса на пеллеты, а также рост цены на них, однако необходимо учитывать уровень цен и на другие источники энергии, например, уголь, газ, нефть.

На Европейском рынке будет наблюдаться тенденция умеренного спроса и на брикеты, однако, сложно проанализировать ценовую политику в связи с тем, что нет достаточной информации, являются цены на брикеты низкими или завышенными, так как многие иностранные компании предлагают свой товар, конкурируя по цене с местными предприятиями и сбивая цену. Также следует отметить, что цены на брикеты очень варьируются по странам и в зависимости от сезона. Для объемов потребления пеллет и топливных брикетов потенциальными угрозами являются: мягкая зима, падение цены на ископаемые виды топлива (газ, уголь и т.д.), конкуренция с другими технологиями. Основными потребителями продукции белорусской лесной промышленности, включая древесные пеллеты, топливные гранулы, щепу будут являться Польша, Великобритания, Германия, страны Балтии. С 2019 года стали наращиваться поставки лесопродукции в Китай, что в условиях ограничений на европейском рынке является перспективным направлением. Организациям Минлесхоза и в дальнейшем необходимо наращивать экспорт переработанной лесопродукции и диверсифицировать географию поставок.

ЛИТЕРАТУРА

1. Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь сайт: [Электронный ресурс] —Режим доступа: http://mlh.by. — Дата доступа: 11.03.2020.