

УДК 346.543.1:630(476)

Студ. К. А. Карпович, студ. Е. Г. Капанадзе
Науч. рук. ст. преп. А. Н. Кривоблоцкий
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Лесное хозяйство обладает привлекательными условиями для реализации инвестиционных проектов и совместного ведения бизнеса. По ряду показателей, характеризующих лесосырьевые ресурсы, Беларусь входит в десятку ведущих лесосырьевых государств Европы.

По статистике сайта Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь на 2017 год, общая площадь покрытых лесом земель в лесном фонде Беларуси составляет 8259,40 тыс. га. Общий запас насаждений составляет 1772,50 млн. м³ [1]. Свыше 60,00 процентов лесов республики представлены хвойными насаждениями. Все леса в Беларуси являются исключительной собственностью государства.

Ежегодно Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь разрабатывается инвестиционная программа с целью решения проблемных вопросов развития лесного хозяйства, повышения его вклада в экономику Республики, повышения собственных доходов за счет более эффективного использования ресурсного потенциала лесов.

18 марта 2016 года Совет Министров Республики Беларусь утвердил Государственную программу «Белорусский лес». Эта комплексная программа, рассчитанная на 2016–2020 годы, – один из этапов реализации Стратегического плана развития лесохозяйственной отрасли на 2015–2030 годы. Документ состоит из ряда подпрограмм, которые охватывают все сферы деятельности современного лесного хозяйства Беларуси:

- «Повышение эффективности использования лесных ресурсов Республики Беларусь»;

- «Строительство лесохозяйственных дорог»;

- «Развитие охотничьего хозяйства» и другие.

В рамках программы «Белорусский лес» вырабатываются основные направления инвестиционной деятельности лесного хозяйства, а, следовательно, и всех структур, входящих в состав Министерства лесного хозяйства. В период с 2016 по 2020 годы предстоит модернизация, техническом и технологическом

переоснащении лесохозяйственных, лесозаготовительных, деревообрабатывающих, мебельных, целлюлозно-бумажных и лесохимических производств – очевидно, что сегодня просто жизненно необходимо повысить их эффективность и конкурентоспособность.

Инвестиции в лесное хозяйство Беларуси в 2017 году составили 136,00 млн. руб. Средства направлялись на закупку лесозаготовительной техники, модернизацию наших деревообрабатывающих цехов, строительство лесных дорог и другие цели. Из всей суммы инвестиций, часть средств – из займа Всемирного банка, остальные – собственные средства предприятий. Из данной суммы около 50 млн. руб. было направлено на закупку лесозаготовительной техники – харвестеров и форвардеров «Амкодор», лесовозов МАЗ и так далее. Для оценки эффективности инвестиций в 2017 году в системе лесного хозяйства можно сравнить объемы заготовок древесины, так в 2017 году заготовлено почти 18,00 млн. м3 древесины – это на 2,80 млн. м3 больше, чем в 2016 году [2].

Из всей совокупности выделенных средств в 2018 году, направленных на финансирование и реализацию государственных программ, на программу «Белорусский лес» – 198,60 млн. руб. [3]

Отличительной чертой инвестиционной деятельности в лесной отрасли Республики Беларусь является активное сотрудничество со Всемирным банком (более 18 лет). Совокупность инвестиций Всемирного банка направляются на модернизацию всего лесного хозяйства, в частности таких направлений как питомническое хозяйство, выращивание посадочного материала, защита лесов от пожаров, подготовка кадров. В целом инвестиции Всемирного банка с 1992 по 2016 год оцениваются в размере около 1,50 млрд. долл.

В целях содействия установлению новых контактов и укреплению партнерских отношений с инвесторами в рамках лесного хозяйства Республика Беларусь организует выставку «Лесдревтех», которая проводится уже более 15 лет. На выставках идет ознакомление с передовым опытом работы лесного хозяйства Беларуси и соседних государств, с новейшими инновационными технологиями и инвестиционными проектами, новыми возможностями сотрудничества в этой области. В рамках данной выставки проходит международная конференция «Инвестиции и инновации в лесную отрасль Беларуси».

Начиная с 2015 года Беларусь стремится к увеличению числа совместных проектов с Северной экологической финансовой корпорации (НЕФКО). обеспечивает поддержку частных и

государственных проектов, дающих положительный экологический эффект. Для этого используются разнообразные финансовые инструменты, которые повышают производительность и привлекают инновации, способствуя улучшению состояния окружающей среды. НЕФКО кредитует проекты, инвестирует с последующим выходом из состава участников предприятия, предоставляет льготные кредиты и гранты. Семь проектов реализуются в Беларуси. В их числе — успешный проект с участием Гродненского ГПЛХО и ГЛХУ «Волковысский лесхоз» по созданию шведско-белорусского лесозаготовительного предприятия СЗАО «РиндиБел». Оно специализируется на лесозаготовках на труднодоступных лесосеках. НЕФКО направила в общей сложности около 360,00 тыс. евро в виде инвестиций и кредитов в его создание [2].

У латвийских компаний есть огромный интерес к лесному хозяйству Беларуси. Они готовы не только наращивать объемы потребления белорусской древесины, но и развивать свой бизнес на территории республики. Помимо Латвии, привлекательной с точки зрения вложения инвестиций в лесное хозяйство Республики Беларусь считают инвесторы из Польши, Германии и Пакистана, Австрия, Зимбабве [1].

За последние годы Министерство лесного хозяйства Беларуси значительно расширило взаимовыгодные контакты с профильными международными организациями. Среди них — Европейская экономическая комиссия ООН, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО), Всемирный банк, Глобальный экологический фонд и другие. Так, в октябре 2017 года Белорусский опыт ведения лесного хозяйства был презентован в Польше на международном совещании «Лес 2017. Леса – наше общее благо. Укрепление устойчивого развития в сфере Парижского соглашения» [3].

Таким образом, лесная отрасль Беларуси ведет активную инвестиционную деятельность, занимается модернизацией производства, наращиванием объемов продукции – это открывает перед инвесторами новые возможности для создания совместных предприятий, развития собственного бизнеса и других видов сотрудничества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, 2002-2018 – Режим доступа: <https://www.mlh.by> – Дата

доступа: 03.04.2017.

2. БЕЛТА – Новости Беларуси [Электронный ресурс] / БЕЛТА, 1999-2018 – Режим доступа: <https://www.mlh.by> – Дата доступа: 05.04.2017.

3. Министерство финансов РБ [Электронный ресурс] / Министерство финансов РБ, 2000-2018 – Режим доступа: <https://www.mlh.by> – Дата доступа: 05.04.2017.

УДК 620.95:332.816

Студ. Е. С. Карплюк, студ. А. А. Дятко
Науч. рук. доц. А. В. Ледницкий
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ЖИЛЬЕ

Одной из современных тенденций жилищного строительства является разработка и конструирование зданий, в которых комфорт планировочных решений сочетался бы с экологичностью и энергоэффективностью.

По различным экспертным оценкам запасов основных источников энергии (нефти, газа и угля) в мире осталось максимум на 100 лет. Практически половина потребления энергии в развитых странах приходится на жилые дома. Поэтому одним из основных методов ресурсосбережения становится улучшение энергоэффективности зданий. Инновационным направлением в строительстве является создание энергоэффективных домов. Основной принцип проектирования энергоэффективного дома – поддержание комфортной внутренней температуры без применения систем отопления и вентиляции за счет максимальной герметизации здания и использования альтернативных источников энергии.

Первое экспериментальное энергоэффективное здание появилось после мирового энергетического кризиса 1974 года в Манчестере (США). Реализация этого проекта положила начало строительству энергосберегающих зданий по всему миру. По данным различных источников в западноевропейских странах уже построено от 2 до 10 тысяч таких домов. Лидерами этого движения являются Дания, Германия и Финляндия, где приняты целевые государственные программы по энергосбережению и строительству энергосберегающих зданий [1].

В столице Финляндии, Хельсинки, существует целый