



О.В. Веретенев

РЫНОК ЛЕСА: ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ И ИХ ВОЗМОЖНЫЕ РИСКИ

***Аннотация:** Проанализированы вопросы, связанные с внедрением инвестиционных проектов, складывающихся на рынке леса. Выделена классификация инвестиционных проектов с точки зрения их масштаба. Уделено внимание высокой степени риска как отличительной черте инвестиционных проектов для предприятий лесного рынка.*

Учитывая важность анализа инвестиционных проектов, складывающихся на рынке леса с точки зрения влияния результатов их реализации на внешние или внутренние рынки (финансовые, материальных продуктов и услуг, труда), а также на экологическую и социальную обстановку, необходимо представить классификацию по критерию масштабности следующим образом: глобальные инвестиционные проекты; крупномасштабные инвестиционные проекты; региональные и инвестиционные проекты городского или отраслевого масштаба; локальные инвестиционные проекты.

***Ключевые слова:** Экономика, инвестиции, проект, риск, рынок, лес, заготовка, управление, внедрение, классификация*

Учитывая важность анализа инвестиционных проектов, складывающихся на рынке леса с точки зрения влияния результатов их реализации на внешние или внутренние рынки (финансовые, материальных продуктов и услуг, труда), а также на экологическую и социальную обстановку, необходимо представить классификацию по критерию масштабности следующим образом: глобальные инвестиционные проекты; крупномасштабные инвестиционные проекты; региональные и инвестиционные проекты городского или отраслевого масштаба; локальные инвестиционные проекты.

Глобальными являются, в частности, проекты, реализация которых существенно влияет на планетарную экономическую, социальную и экологическую ситуацию.

Крупномасштабные проекты – те, реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную и экологическую ситуацию в стране и не оказывает существенного влияния на ситуацию в других странах.

Региональными и проектами городского или отраслевого масштаба являются те из них, реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную и экологическую ситуацию в определенном регионе, городе, отрасли и не оказывает существенного влияния на ситуацию в других регионах, городах, отраслях.

Реализация локальных проектов не оказывает существенного влияния на экономическую, социальную и экологическую ситуацию в регионах или городах, на уровень и структуру цел на товарных и иных рынках.

Необходимо отметить, что приведенная выше классификация инвестиционных проектов промышленного предприятия по критерию масштабности отражают различные аспекты данного понятия и являются взаимодополняющими.

По длительности осуществления подразделяем инвестиционные проекты промышленного предприятия на: краткосрочные (от 1 до 3 лет); среднесрочные (3-5 лет); долгосрочные (более 5 лет). Проекты, реализуемые на рынке леса, носят преимущественно среднесрочный и долгосрочный характер¹.

По составу и структуре инвестиционного проекта лесопромышленного предприятия и его предметной области можно выделить: монопроекты – отдельные инвестиционные проекты различного типа, вида и масштаба; мультипроекты – комплексные инвестиционные проекты или программы, состоящие из ряда монопроектов и требующие применения особого управления; мегапроекты – целевые программы развития регионов, отраслей и других образований, включающие в свой состав ряд моно и мультипроектов.

Для современного рынка леса преимущество за монопроектами. Реже реализуются мультипроекты, спонсорами которых выступают, в большинстве, крупные международные корпорации.

По сферам деятельности, в которых осуществляется проект, различаются социальные, экономические, организационные, технические и смешанные инвестиционные проекты лесопромышленных предприятий.

Смешанными являются сложные проекты, включающие подпроекты и элементы различных типов проектов. Примером смешанных проектов могут служить технико-экономические проекты, которые в зависимости от их

направленности (генеральной цели) разделяем на 3 группы: проекты технологического и материально-технического обновления производства, замены основных средств, модернизации оборудования в целях повышения качества производимой продукции и роста эффективности производства; проекты увеличения объемов производства и номенклатуры производимой продукции данного вида с целью более полного удовлетворения запросов, расширения рынков сбыта, повышения дохода; проекты освоения производства новых видов продукции, товаров, услуг для проникновения на рынок, создания новых сегментов рынка, получения доходов, прибыли, удовлетворения изменившихся потребностей.

Сегодня предприятия, представленные на рынке леса, характеризуются крайне высокой степенью износа основных фондов. Это определяет приоритетное значение для предприятий лесной промышленности инвестиционных проектов, направленных на технологическое и материально-техническое обновление производства. Эти инвестиционные проекты относятся к категории долгосрочных.

По степени сложности выделяют простые, сложные и сверхсложные инвестиционные проекты промышленных предприятий.

Критериями сложности проекта могут быть такие показатели, как трудоемкость, многообразие внутренних взаимосвязей и т.п. В лесной промышленности могут реализовываться проекты любой степени сложности. Высокий уровень затрат, характерный для инвестиционных проектов лесопромышленных предприятий, определяет важность их всестороннего анализа.

Несмотря на многообразие возможных видов инвестиционных проектов, особенности инвестиционных потребностей лесной промышленности обуславливают различную степень актуальности отдельных видов инвестиционных проектов в современных услови-

¹ См.: *Николайчук А.А.* Формирование и развитие лесного рынка в России. М., 2010.

Управление рисками

ях. Кроме того, инвестиционные проекты дифференцируются по степени подверженности рискам. В этой связи возникла необходимость определения тех видов инвестиционных проектов, которые, с одной стороны, в наибольшей степени соответствуют особенностям современного этапа развития предприятий промышленности и, с другой стороны, в наибольшей степени подвержены влиянию различных инвестиционных рисков, т.е. требуют применения специальных процедур управления.

высокая степень риска. Более того, наблюдаемые тенденции развития лесного рынка, характеризующиеся усилением инвестиционной активности, определяют смещение инвестиционных приоритетов в область проектов повышенной рискованности.

При реализации инвестиционных проектов лесопромышленных предприятий существенное влияние оказывает технологический риск. Нарушение технологии производства товаров и услуг может повлечь



Рис. 1. Классификация инвестиционных проектов

Следует подчеркнуть, что отличительной чертой практически всех наиболее актуальных для предприятий лесного рынка инвестиционных проектов является присущая им

крайне серьезные последствия вплоть до нанесения вреда здоровью.

Технологический риск может проявляться в разных аспектах, таких как ква-

лификация рабочей силы, качество сырья и запасов, безопасность производства, ритмичность и т.п. При этом воздействие этого риска возможно как на стадии проработки инвестиционного проекта (вследствие совершения ошибок при планировании, выборе технологии производства, определении сырьевой базы и т.п.), так и на стадии его реализации.

Рыночный и операционный риск связан с рыночными условиями, в которых реализуется инвестиционный проект, и охватывает платежную дисциплину потребителей и заказчиков, изменение спроса на продукцию лесного рынка, а также риск неблагоприятного изменения цен сырья. Окупаемость и иные показатели эффективности инвестиционного проекта лесопромышленного предприятия напрямую зависят от его денежных потоков. Эти потоки, в свою очередь, определяются выручкой от реализации продукции и затратами на приобретение сырья для ее производства, т.е. динамикой соответствующих цен.

Основными источниками финансового риска являются недоступность необходимых финансовых ресурсов, инфляция, динамика процентных ставок и валютного курса. Сегодня предприятия промышленности испытывают недостаток собственных средств для финансирования инвестиций, что определяет возрастание потребности осуществления заимствований. Инвестиционные проекты, реализуемые предприятиями отрасли, имеют срок окупаемости, равный нескольким годам. До последнего времени российские коммерческие банки практически не предоставляли кредиты на срок более года. Вместе с тем, в современных экономических условиях объем банковского кредитования предприятий неуклонно возрастает. Коммерческие

банки также расширяют объемы операций с лесопромышленными предприятиями.

Что касается законодательного и правового риска, экологического риска и риска воздействия обстоятельств непреодолимой силы, также характерных для предприятий лесного рынка, то и их негативное воздействие на ресурсную базу предприятий лесной промышленности оказывает сохраняющаяся неопределенность в отношении законодательного регулирования оборота земли, (другие отрасли экономики испытывают воздействие этого риска в значительно меньшей степени).

В экономической литературе эти риски инвестиционных проектов лесопромышленных предприятий принято называть рисками экономического окружения; их характерная особенность состоит в крайне высокой изменчивости существенных характеристик.

Отмеченные выше особенности рисков экономического окружения позволили сделать вывод, что они являются наиболее сложными в управлении рисками инвестиционных проектов предприятий лесного рынка. Их воздействие проявляется преимущественно на стадии реализации инвестиционных проектов, хотя должно учитываться и на других стадиях (например, в ходе оценки рисков на стадии проработки проекта).

В отличие от других видов рисков, защита от которых чаще всего состоит в одновременном использовании таких методов, как страхование, получение гарантий и т.п., риски экономического окружения требуют проведения непрерывного анализа на всех стадиях реализации проекта и внесения необходимых корректирующих воздействий в систему управления рисками по мере появления существенных изменений.

Библиография:

1. Долженко Л.М. Экономика предприятий лесного хозяйства и лесной промышленности. Красноярск, СибГУУ, 2011.
2. Николайчук А.А. Формирование и развитие лесного рынка в России. М., 2010.
3. Острошенко В.В. Экономика лесного хозяйства. М.: Академия. 2011.
4. Пахтусова М.Ю. Инвестиционная привлекательность лесного сектора экономики: содержание, оценка, управление: монография. Архангельск, 2012.
5. Резанов В.К. Инвестиционная привлекательность лесного комплекса региона. Владивосток, Дальнаука, 2010.

References (transliteration):

1. Dolzhenko L.M. Ekonomika predpriyatiy lesnogo khozyaystva i lesnoy promyshlennosti. Krasnoyarsk, SibGUU, 2011.
2. Nikolaychuk A.A. Formirovanie i razvitie lesnogo rynka v Rossii. M., 2010.
3. Ostroshenko V.V. Ekonomika lesnogo khozyaystva. M.: Akademiya. 2011.
4. Pakhtusova M.Yu. Investitsionnaya privlekatel'nost' lesnogo sektora ekonomiki: sodержanie, otsenka, upravlenie: monografiya. Arkhangel'sk, 2012.
5. Rezanov V.K. Investitsionnaya privlekatel'nost' lesnogo kompleksa regiona. Vladivostok, Dal'nauka, 2010.