

УДК 630.90



Шагина Екатерина Алексеевна
кандидат экономических наук, доцент,
кафедра менеджмента и сервиса,
Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Российская Федерация,
e-mail: shaginaea@bgu.ru



Табаров Тимур Орифович
магистрант,
кафедра менеджмента и сервиса,
Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Российская Федерация,
e-mail: tamotova_lena@list.ru

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. Лесная промышленность находится на пятом месте товарного экспорта Российской Федерации и имеет особый приоритет в контроле над осуществлением деятельности в данной сфере. Иркутская область является одним из самых облесенных субъектов государства и содержит в себе особо ценные хвойные породы деревьев; в данном субъекте предприятия лесопромышленного комплекса имеют особую значимость, так как решается ряд социальных и экономических проблем. Но для плодотворного развития отрасли необходимо осуществление ряда мероприятий по переходу к интенсивному росту производства, в частности соблюдение принципов «зеленой экономики», для восстановления необходимых лесных массивов. Федеральные и региональные уровни управления взяли под контроль данный аспект, но процесс по переходу находится лишь на начальных этапах.

Ключевые слова: лесопромышленный комплекс, интенсивный рост, «зеленая экономика», зона освоения, экспорт древесины, «сохранение лесов», озеленение.

Ekaterina A. Shagina
PhD in Economics, Associate Professor,
Department of Management and Service,
Baikal State University,
Irkutsk, Russian Federation,
e-mail: shaginaea@bgu.ru

Timur O. Tabarov
*Master's Degree Student,
Department of Management and Service,
Baikal State University,
Irkutsk, Russian Federation,
e-mail: mamomova_lena@list.ru*

PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE TIMBER INDUSTRY IN THE IRKUTSK REGION

Abstract. The timber industry ranks fifth in the commodity exports of the Russian Federation and has a special priority in controlling the implementation of activities in this area. The Irkutsk region is one of the most forested subjects of the state and contains particularly valuable coniferous trees; in this subject, enterprises of the timber industry complex are of particular importance, since a number of social and economic problems are being solved. But for the fruitful development of the industry, it is necessary to implement a number of measures to transition to intensive production growth, in particular, compliance with the principles of the «green economy», to restore the necessary forests. Federal and regional levels of government have taken control of this aspect, but the transition process is only at the initial stages.

Keywords: timber industry complex, intensive growth, «green economy», development zone, export of wood, «forest conservation», greening.

Российская Федерация занимает первые места по степени облесённой территорий в мире (данный коэффициент определяется соотношением площадей, занятых лесом к площади общей территории). В России около 46 % территорий занято лесными угодьями; площадь земель, занятых лесами, составляла к концу 2022 года примерно 800 млн га. Такой объем природных богатств, который составляет фактически пятую часть от всех мировых запасов леса в мире, исторически является наиболее древним видом промысла для нашей страны и имеет огромный приоритет для дальнейшего развития и контроля за «не истощаемым» природным ресурсом.

Иркутская область является наиболее облесённым субъектом по количеству лесов к общей площади региона, что составляет примерно 83 %. На втором месте располагается Приморский край, где доля лесов около 77 %, а завершает тройку лидерства Костромская область с уровнем лесистости 73,5 %.

Использование древесины открывает России огромные возможности как для страны экспортера. Так как ряд граничащих стран, особенно потребители из государств Юго-Восточной Азии (Китай, Япония, Южная Корея и т.д.), импортируют товар в виде круглого леса, бруса и т.п., как необходимое сырье для большого количества отраслей, начиная от строительства и заканчивая медицинской – multifunctionality в различных сферах при применении древесного ресурса [1]. В России лесная промышленность занимает 5 строчку по товарно-

му экспорту, что приносит более полумиллиарда долларов в год. Реализация древесины на внутреннем и внешнем рынке как самим государством, так и частными малыми, средними и крупными отечественными компаниями, приносит достаточно высокие результативные показатели необходимые для экономического роста страны. Например, в ЛПК РФ трудятся порядка 1 млн человек, что приносит в Федеральный бюджет миллиардные прибавки в виде пошлин и налогов, а также, в свою очередь, решает проблемы с безработицей в отдаленных населенных пунктах.

Соответственно лесной промышленный комплекс является одним из основных векторов для наблюдения и контроля со стороны федеральных, а также региональных уровней власти государства, так как для некоторых регионов, таких как Иркутская область, лесная отрасль приходится одной из основных направлений для появления малого и среднего бизнеса. Инвестиционная привлекательность обусловлена уровнем разрешимостью ряда экономических, социальных и экологических проблем (табл. 1) [2].

Таблица 1

Проблематика, решаемая путем развития ЛПК в регионах

Сфера проблематики	Проблема	Возможное стратегическое решение
Экономическая	Безработица в отдельных населенных пунктах, отдаленных от городов	Развитие предприятий по работе с лесом помогает трудоустроить большое количество населения для возможности увеличения налоговиков и снижения показателей неплатежеспособности среди физических лиц провинциальных районов.
	Снижение спроса на продукцию российского производства во многих отраслях B2C рынка	Наращивание выпуска продукции для покрытия финансового разрыва
	Стагнация в росте открытия малого и среднего бизнеса	Снижение входных барьеров на рынки для компаний, которые могут оказать влияние на благоприятное развитие ЛПК
Социальный	Высокий уровень маргинальных элементов в населенных пунктах, удаленных от региональных центров	Появление рабочих мест приведет к повышению уровня жизни людей в подобных населенных пунктах
	Низкий социальный приоритет в сберегательном отношении к природе	Повышение эффективности функционирования ЛПК окажет позитивное влияние на заинтересованность в восстановлении лесов.

Окончание табл. 1

Сфера проблематики	Проблема	Возможное стратегическое решение
Экологический	Ухудшение экологической обстановки в лесах Сибири вследствие пожаров, «черных» лесорубов и т.д.	Разработка комплекса мероприятий по охране и сохранению лесной природы привлечет дополнительные силы и инвестирование для улучшения сложившейся ситуации.

Лесопромышленный комплекс является интегрированным термином, состоящим из совокупности предприятий лесохимической, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и лесозаготовительной отраслей промышленности [3]. Лесозаготовительная отрасль подразумевает подготовительные работы с вырубками леса – заготовка лесоматериалов; деревообрабатывающая промышленность отражает работы переработкой лесоматериалов (древесины) в следующие товарные группы (мебель, стружка и т.п.); целлюлозно-бумажная промышленность сконцентрирована на производстве картона, целлюлозы и бумажных изделий; лесохимическая промышленность задействована в процессе производства древесного угля, скипидара и т.п.

На территории Иркутского региона на окончание 2022 года действует порядка 1,4 тысяч предприятий, на которых задействованы более 33 тыс. работников. Территория, занятая лесами составляет практически 69,5 млн га леса. Разделение же самих лесов региона по целевому назначению, закрепленное Губернатором Иркутской области в плане с 2019 по 2028 гг., с актуальностью на данный момент времени выглядит следующим образом (рис.1) [4].

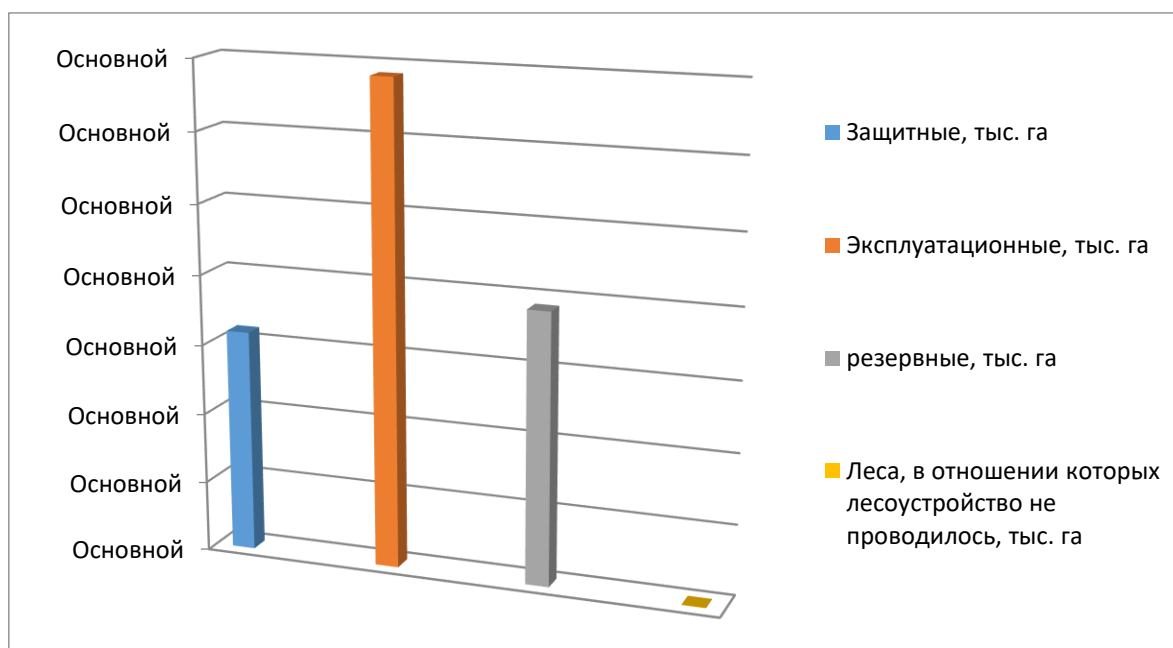


Рис. 1. Распределение лесов региона по целевому назначению

1. Защитные леса – леса, которые допустимы к вырубке только по регламенту Лесного Кодекса РФ, определяются местными лесничествами;
2. Эксплуатационные леса – лесные массивы, которые подлежат освоению с целью получения качественной древесины;
3. Резервные леса – массивы, которые не планируются под эксплуатацию ближайшие 2 десятилетия по Лесному кодексу РФ.

На территории области также можно выделить зоны освоения с лесами под эксплуатацию, разделенными на 7 зон: Братская, Жигаловская, Иркутско-Черемховская, Саянская, Северная, Тайшетская и Усть-Кутская. В каждом из зональных территорий происходит неравномерная добыча древесины, в зависимости от количества эксплуатируемых лесов, преобладающих древесных пород и климата [5].

Помимо рукотворного освоения Иркутская область занимает одно из лидирующих мест по объему утраченных деревьев от лесных пожаров, вызванных по причине неаккуратного обращения с огнем, замыкания ЛЭП, умышленных поджогов и т.п. За 2022 год в сезон особой опасности возгорания в области было зафиксировано на общей площади практически 194 тыс. га, а за 2021 год произошло 584 возгорания при 460 тыс. га [4].

Также огромная опасность для леса в данном субъекте государства составляет незаконная рубка лесов, которая является крупной проблемой для экологии и дальнейшего процесса планирования. За 2016 – 2018 гг. было вырублено практически 597 млн кубических метров лесных угодий в Иркутской области, что составляет более 50 % от общего числа кражи леса по стране за аналогичный период [4].

Для регионов страны, в частности, таких как Иркутская область, необходимо подконтрольное введение условий для интенсивного роста взамен экстенсивному расширению, а также в управлении лесными ресурсами принципов «зеленой экономики», при этом федеральным и региональным органам необходимо обеспечить все самые необходимые меры для поддержания и реализации данных методов. Предпосылкой является чрезвычайная необходимость в рациональной эксплуатации лесных ресурсов на региональном, государственном, а также международном уровне, которая была упомянута выше.

Термин «зеленая экономика» был введен европейскими экологами в начальный период 80-х годов прошлого столетия, который пришел на смену расточительной «коричневой экономике». Основная сущность терминологии в том, что экономическое хозяйствование напрямую влияет на социальную сферу и окружающую экологическую среду. На 26 конференции ООН, которая проходила в Глазго, представители 100 стран мира подписали (в том числе и Российская сторона) соглашение, которое обязует стороны восстановить потерю леса и начать восстановление лесных и земельных массивов [6]. Отсюда можно сделать вывод, что необходимость в поддержании принципов «зеленой экономики» по условиям соглашения придется внедрять более чем половине стран нашей планеты.

Но так как экспорт древесины для Российской Федерации является одним из ведущих по товарному производству, а также регулятором ряда проблематик, то необходимо введение свода мероприятий, некоторые из которых уже финансируются федеральным уровнем исполнительной власти. Например, в Иркутскую область до 2025 года в рамках федерального проекта «Сохранение лесов» направят 126 млн р. для высадки саженцев на территории 176 тыс. га. Также в планах восстановить за 2023 год на 28 % больше лесов, чем за 2022 г. – сформирован запас на 6,5 тонн семян [7].

Происходит льготное кредитование для коммерческих организаций, которые хотят реализовывать свои силы именно в лесопромышленном комплексе; так как участие новых «игроков» рынка необходимо для пополнения бюджетных средств и налогов, а также их обязательная высадка новых саженцев при вырубке. Это может решить сразу несколько проблем: появление новых предприятий, новые рабочие места, дополнительная корпоративно-социальная ответственность в помощи восстановления, новые идеи для интенсивного роста. Примером данного поведения является «Сбер», который выпустил «зеленые облигации», деньги от которых пойдут на кредитование только «зеленых компаний». Это показательный случай иллюстрирует популярное нововведение в Европе термина «ESG», который предполагает привлечение инвестиций не только от государственных органов, но также со стороны бизнеса.

Для планомерного восстановления и дальнейшей работы с древесиной необходим интенсивный рост, т.е. повышение качества продукции и роли предприятия на рынке, а не рост доли вырубки лесов. Возможное применение новых технологий по обработке древесины, которое сократит затраты на производственном процессе, чтобы появилась возможность освободившиеся материальные активы пустить на восстановление леса – так как чем больше лесного ресурса удастся восстановить, тем выше экологические показатели. Если подытоживать желаемые результаты от внедрения «зеленой экономики» в ЛПК Иркутской области, а также всей России, то можно сказать об увеличении производства с новыми технологиями, улучшении окружающей среды, а также заинтересованности всех субъектов государства в дальнейшем развитии, а не только экономической составляющей, но и в социальной сфере. Для благотворного повышения качества, необходимо активно бороться с проблемами в виде лесных пожаров и кражами леса, путем ужесточения наказаний за умышленный вред лесным массивам, а также внедрении высокотехнологичных «дронов» для эффективного учета.

На данном этапе Иркутская область только стоит на начальном этапе по развитию ЛПК в регионе, но пути по улучшению окружающей среды и более активному производству уже положены. Существует большая нужда в привлечении частных инвесторов для увеличения возможностей, которые могут дать невероятный рост важной для Российской Федерации экспортной сфере.

Список использованной литературы

1. Костылева С. В. Тенденции развития лесопромышленного комплекса Иркутской области / С. В. Костылева // Известия Байкальского государственного университета. – 2018. – Т. 28, № 2. – С. 266–274.
2. Самаруха В. И. Трансформация управления лесопромышленным комплексом Байкальского региона при переходе на новый технологический уклад / В. И. Самаруха, Д. А. Жабина, С. А. Ловчагин // Baikal Research Journal. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 18–28.
3. Лесной кодекс Российской Федерации : федер. закон от 04 дек. 2006 № 200-ФЗ (ред. от 30.04.2021) // СПС «КонсультантПлюс».
4. Официальный портал Иркутской области. – Иркутск, 2023 – URL: <https://irkobl.ru> (дата обращения 20.03. 2023).
5. Русецкая Г. Д. Реализация принципов устойчивого управления древесными ресурсами в лесах Иркутской области / Г. Д. Русецкая, О. И. Горбунова // Известия Байкальского государственного университета. – 2021. – Т. 31, № 2. – С. 248–261.
6. Терентьева В. Д. Развитие «зеленой экономики» в ЛПК регионов Сибири / В. Д. Терентьева, Е. Е. Савченко // Baikal Research Journal. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 16–27.
7. Алексеева М. В. Приангарье создают новую структуру для развития лесного комплекса / М. В. Алексеева // ЛесПромИнформ. – URL: <https://lesprominform.ru/jarticles.html?id=6326> (дата обращения 19.03. 2023).