

DOI: 10.12731/2070-7568-2025-14-1-281

EDN: BLIKWT

УДК 334.7



Научная статья | Региональная и отраслевая экономика

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

С.Н. Барейко, С.К. Кравченко

Аннотация

Регионы занимают особое место в геополитическом и национальном пространстве, являясь субъектами Российской Федерации, они представляют собой территории, наделенные экономическими ресурсами, факторами производства, взаимодействие которых направлено на устойчивое экономическое развитие страны. Россия является одной из крупнейших лесных держав мира, но по основным технико-экономическим показателям использования лесов и производства продукции из древесины отстает от других стран и проблемы сохранения и использования лесов становятся всё более многообразными и сложными.

Цель работы: идентификация проблем и перспектив развития лесопромышленного комплекса Ленинградской области. И оценка влияния на развитие отраслевой и региональной экономики.

Методы исследования: финансово-экономический анализ, аналитический и сравнительный подходы, совокупность методов экономико-статистического анализа и обобщения.

Результаты. Развитие региональной экономики является одной из приоритетных задач государства. Вклад лесопромышленной отрасли в экономику страны и региона находится на низком уровне и не относится к числу ведущих отраслей российской индустрии. Для достижения высоких показателей отрасли необходим ряд мер государственной поддержки. Необходим переход на интенсивную систему лесопользования, которая позволит увеличить продуктивность использования лесов, борьбу с незаконными рубками, создание благоприятного инвестиционного климата.

Область применения результатов. Результаты исследования целесообразно использовать при разработке программы развития экономики региона, включающей меры государственной поддержки предпринимательства, в том числе вопросы поддержки лесопромышленного комплекса за счет внедрения инновационных технологий и нововведений.

Ключевые слова: лесопромышленный комплекс; лесное хозяйство; меры государственной поддержки; стратегия развития; регион; инвестиционный климат; риски и угрозы; экономическая устойчивость

Для цитирования. Барейко, С. Н., & Кравченко, С. К. (2025). Лесопромышленный комплекс Ленинградской области: современное состояние и перспективы развития. *Наука Краснояря: экономический журнал*, 14(1), 54–68. <https://doi.org/10.12731/2070-7568-2025-14-1-281>

Original article | Regional and Sectoral Economy

TIMBER INDUSTRY COMPLEX OF THE LENINGRAD REGION: CURRENT STATE AND DEVELOPMENT PROSPECTS

S.N. Bareiko, S.K. Kravchenko

Abstract

Each region of the Russian Federation occupies a special place in the geopolitical and national space, representing a territory that includes economic entities, resources and factors of production, the interaction of which is aimed at sustainable economic development. Russia is the largest forest power in the world, but lags behind other countries in terms of the main technical and economic indicators of forest use and production of wood products. The problems of forest conservation and use are becoming more diverse and complex.

Purpose: identification of problems and prospects for the development of the timber industry complex in the Leningrad region. And an assessment of the impact on the development of the sectoral and regional economy.

Methods: financial and economic analysis, analytical and comparative approaches, a set of methods of economic and statistical analysis and generalization.

Results. The development of the regional economy is one of the priorities of the state. The contribution of the timber industry to the economy of the country and the region is at a low level and is not one of the leading branches of the Russian industry. A number of government support measures are needed to achieve high industry performance. It is necessary to switch to an intensive forest management system that will increase the productivity of forest use, combat illegal logging, and create a favorable investment climate.

Results. It is advisable to use the results of the study when developing a program for the development of the region's economy, which includes measures of state support for entrepreneurship, including support for the timber industry through the introduction of innovative technologies and innovations.

Keywords: timber industry; forestry; government support measures; development strategy; region; investment climate; risks and threats; economic sustainability

For citation. Bareiko, S. N., & Kravchenko, S. K. (2025). Timber industry complex of the Leningrad region: Current state and development prospects. *Krasnoyarsk Science: Economic Journal*, 14(1), 54–68. <https://doi.org/10.12731/2070-7568-2025-14-1-281>

Введение

Каждый регион Российской Федерации занимает особое место в геополитическом и национальном пространстве, представляя собой территорию, включающую хозяйствующие субъекты, ресурсы и факторы производства, взаимодействие которых направлено на устойчивое экономическое развитие. Ресурсный потенциал является одним из главных факторов производства и основой социально-экономического развития региона, в том числе и Ленинградской области. Переход России на инновационный путь развития - ключевой фактор повышения конкурентоспособности страны, обеспечивающий высокий уровень ее национальной и экономической безопасности [3].

Россия является крупнейшей лесной державой мира, но по основным технико-экономическим показателям использования лесов и производства продукции из древесины отстает от других стран. Современные условия, в которых находятся предпринимательские

структуры, в том числе и предприятия лесопромышленного комплекса, характеризуются значительным влиянием негативных геополитических тенденций, связанных с санкциями, ограниченным доступом к международным финансам, волатильностью мировых финансовых рынков, нарастанием кризисных факторов. Вклад лесопромышленной отрасли в ВВП страны оценивается на уровне лишь порядка 1%.

Структура ВВП по отраслям дает четкое представление о состоянии, в котором находится тот или иной сегмент и позволяет вовремя обратить внимание на проблему и необходимые меры воздействия.

Проблемы сохранения и использования лесов становятся всё более многообразными и сложными [5]. Следует констатировать тот факт, что лесопромышленный комплекс России, объединяющий в себе производителей лесной продукции, связанных между собой информационными, материальными, финансовыми и энергетическими потоками, в настоящее время не относится к числу ведущих отраслей российской индустрии. Структура лесопромышленного комплекса представлена четырьмя основными отраслями: лесозаготовительной, деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленностью.

Россия является крупнейшим в мире экспортером необработанного сырья. Например, экспорт круглого леса составляет 16% мирового рынка и по поставкам пиломатериалов Россия уступает лишь Канаде. Однако важно отметить, что когда речь касается продукции лесопереработки с высокой добавленной стоимостью, наша страна оказывается в замыкающих. В этой связи, изучение тенденций и перспектив развития лесопромышленного комплекса представляется весьма актуальной, особенно в контексте региональной дифференциации страны, которая демонстрирует серьезные диспропорции.

Цель работы: идентификация проблем и перспектив развития лесопромышленного комплекса Ленинградской области. И оценка влияния на развитие отраслевой и региональной экономики.

Методы исследования: финансово-экономический анализ, аналитический и сравнительный подходы, совокупность методов экономико-статистического анализа и обобщения.

Результаты исследования

Экономическая устойчивость в лесопромышленной отрасли оказывает положительное влияние на развитие региона. На территории Ленинградской области заготовка древесины является одним из основных видов использования лесов. В аренде в целях заготовки древесины находится 200 лесных участков площадью 4,8 млн. га с установленным ежегодным объемом изъятия древесины 6,9 млн. м³ ликвидной древесины [4].

В целях эффективного взаимодействия субъектов предпринимательства в области лесоперерабатывающей промышленности, на территории Ленинградской области создана ассоциация «Кластер лесоперерабатывающей промышленности». Основными функциями деятельности кластера является обеспечение методического, организационного, экспертно-аналитического и информационного сопровождения.

Сложности, с которыми сталкивается в настоящее время лесозаготовительная отрасль достаточно масштабные, а текущая заготовка древесины осуществляется в ограниченном объёме, в основном хвойных пород, для реализации отдельных разовых заказов на внутреннем рынке региона.

Ленинградская область входит в состав Северо-Западного федерального округа России, обладающего богатейшими лесными ресурсами, сопоставимыми с ресурсами многих европейских государств. Общий запас древесины составляет 658,4 млн.м³. Благодаря запасам лесных ресурсов область занимает лидирующие позиции на Северо-Западе России по лесозаготовкам, деревообработке и лесному экспорту.

Лесной фонд Ленинградской области можно разделить на три основные группы (рис. 1).

Все отрасли лесного комплекса области можно разделить на четыре группы: лесозаготовительная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная и лесохимическая промышленность.

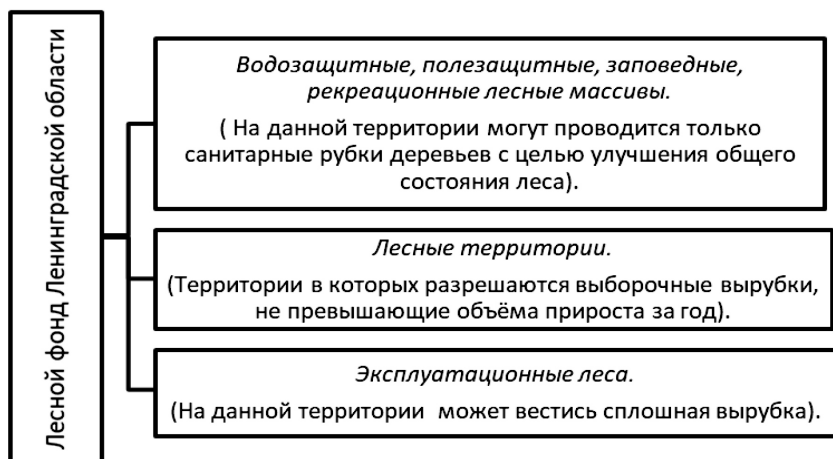


Рис. 1. Структура лесного фонда России

Источник: составлено автором

Лесопромышленный комплекс Ленинградской области насчитывает свыше 100 лесозаготовительных предприятий - арендаторов лесных участков с целью заготовки древесины, а также 9 картонно-бумажных фабрик и 3 крупных целлюлозно-бумажных комбината, 1 лесохимический завод, на которых занято около 13 000 человек. На территории области действует 1834 договора аренды лесных участков, в том числе 210 договоров аренды таких участков с целью заготовки древесины на общей площади 4,98 млн. гектаров. Общая площадь земель, переданная в аренду, составила 5,59 млн. га. - (98,4% от общей площади земель лесного фонда). Годовая сумма арендной платы по договорам составляет более 2,6 млрд. руб. По объему фактического поступления арендной платы за использование лесного фонда Ленинградская область занимает первое место в Северо-Западном федеральном округе и является одним из лидеров в РФ. По итогам 2022 года Ленинградская область заняла второе место в рейтинге Рослесхоза по эффективности ведения лесного хозяйства [10].

В Ленинградской области для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключено 9 договоров

на общей площади 40085 га, среди которых основным арендатором является ГБПОУ ЛО «Лисинский лесной колледж».

Основными центрами лесной промышленности области являются города Светогорск, Выборг и Волхов, посёлок Сясьстрой.

Распределение запаса древесины по основным лесообразующим породам приведено на рисунке 2.



Рис. 2. Распределение древесины по основным лесообразующим породам
Источник: составлено автором

Из общих запасов древесины хвойные породы составляют 58,6% от общего запаса.

Средний породный состав показывает достаточно высокое качество лесного фонда (рис 3).



Рис. 3. Средний породный состав лесного фонда Ленинградской области
Источник: составлено автором

Как свидетельствуют данные представленные на рисунке 3, структура породного состава лесного фонда Ленинградской обла-

сти преимущественно представлена сосняком, который составляет 31,9% от общего запаса насаждений. Ель составляет 26,9%. Лиственные породы занимают 41,2% и наблюдается тенденция роста. Популяция лиственных пород, особенно осины, быстро увеличивается. Площадь мягколиственных перестойных пород увеличилась на 28,9 тыс. га.

Поколение перестойных лиственных пород мешает возобновлению ели, а это снижает продуктивность лесов и увеличивает период выращивания новых. Оставленная на корню часть спелых насаждений ведет к значительному накоплению перестойных насаждений, что в результате влечет за собой ухудшение структуры и качественного состава лесного фонда.

Как показывает практика, накопление спелых и перестойных насаждений ведет к снижению прироста и эффективности использования земель лесного фонда Ленинградской области [2].

Причиной накопления неосвоенных площадей спелых и перестойных насаждений - является преимущественно освоение расчетной лесосеки, по лиственному хозяйству, средний запас которых увеличился на 7м³ на 1 га.

Следует отметить тот факт, что на протяжении значительного периода времени, лесной фонд Ленинградской области эксплуатировался с отступлением от научно обоснованных методов и правил. Значительный ущерб нанесен сплошными рубками, которые велись в наиболее продуктивных лесах и в отдельных районах превышали допустимые нормы. Сплошным рубкам подвергались самые продуктивные массивы хвойных насаждений, что в конечном итоге привело к широкомасштабной смене древесных пород. К настоящему времени в регионе накоплены огромные запасы спелых лесов лиственных пород. Это сырье имеет ограниченный спрос на внутреннем рынке и в большинстве своем не предназначено на экспорт [8].

Отсутствие сбыта осины и ольхи при устойчивом спросе на хвойную древесину и березу является проблемой не только для Ленинградской области, но и для всего Северо-Западного региона России. Низкокачественный невостребованный лес остается на делянках,

так как его вывоз не окупается. К тому же из-за большого количества спелых и перестойных лесов происходит ухудшение качества древостоев, растет количество дровяной древесины при уменьшении делового леса, что отражается на показателях рентабельности и финансовой устойчивости предприятий лесопромышленного комплекса. Важно подчеркнуть и экологические риски, связанные с накоплением большие объемы горючих материалов, которые способствуют возникновению пожаров способных уничтожить все живое и растительность на обширных территориях. Это свидетельствует об ухудшении противопожарной обстановки в регионе и в этой связи, одной из актуальных задач становится проблема утилизации образующихся отходов и низкокачественной древесины.

Лесоперерабатывающая промышленность Ленинградской области включает в себя предприятия осуществляющие обработку древесины, производство изделий из дерева, бумаги и бумажных изделий, а также деревянной мебели. Мощности существующих на территории Ленинградской области предприятий обеспечивают переработку более 10 млн. м³ в год древесины [7]. Для полной загрузки производственных мощностей перерабатывающих производств, требуется поставка древесины из других регионов Российской Федерации.

Однако предприятия отрасли нуждаются в модернизации, техническом перевооружении и обновлении основных фондов. Недостаток инвестиций в обновление основных фондов негативно сказывается на развитии лесопромышленного комплекса.

Проблемы и перспективы развития ЛПК приведены в таблице 1.

В 2025 году наблюдается ряд знаковых перемен, которые коснулись самых различных аспектов лесной отрасли региона.

Уже в 2024 году регион выполнил план национального проекта «Экология» по посадкам леса на 106%. Для выращивания посадочного материала действуют 7 постоянных питомников. Предприятия лесопромышленного комплекса, несмотря на все сложности, осваивают внутренний рынок, ищут новые экспортные возможности. Данные статистики свидетельствуют, что в настоящее время в России восстанавливается лесов больше, чем вырубается [9].

Таблица 1.

Проблемы и перспективы развития ЛПК

Проблемы	Перспективы
Лесозаготовительные предприятия нуждаются в обновлении основных фондов, так как технический износ оборудования в данный момент составляет порядка 60–80%. Недостаток современных мощностей по глубокой переработке древесины, высокие пошлины на ввозимое оборудование, не имеющее аналогов в России, Высокая капиталоемкость.	Сделать заёмные средства более доступными, в том числе субсидирование кредитных ставок, компенсационные проекты максимально целевыми, облегчить путь российской продукции на внешние рынки, соблюдая при этом потребности внутренних производств. Внедрять субсидиарные и регуляторные меры господдержки. Осуществлять техническое перевооружение и широкое применение современных технологий в целях эффективного использования низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок (использование пней, ветвей и т.д.). Реализовывать инвестиционные проекты в сфере освоения лесов, в том числе проектов позволяющих повысить степень использования лиственных низкобонитетных и малопродуктивных насаждений. Осуществлять максимально глубокую переработку сырья. Внедрять инновационные технологии производства полного ассортимента продукции на основе древесины.
Низкая эффективность лесовосстановления.	Учитывать ежегодные непредвиденные изменения в площадях фонда лесовосстановления, т.е. уменьшение объемов рубок, увеличение фонда по причине пожаров, гибели лесных насаждений и так далее, объемные показатели по лесовосстановлению требуют ежегодного уточнения и внесения изменений.
Проблемы с учетом лесных ресурсов. Одним из важнейших показателей ведения лесного хозяйства является процент использования расчетной лесосеки. Как показывает практика, расчетная лесосека по области не использовалась в полном объеме. Наблюдаются расхождения между рекомендованным объемом лесопользования и фактической заготовкой.	Необходимо своевременное проведение лесоустроительных работ, так как несвоевременное ведет к искажению информации о количестве и качестве древесных насаждений на лесных участках, что не позволяет обеспечивать эффективное проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и приводит к менее эффективному использованию расчетной лесосеки.
Транспортная инфраструктура нуждается в улучшении (в том числе строительство лесных дорог). Значительный вес имеет фактор сезонности, который влияет на конечный финансовый результат.	Разработать и утвердить перспективную программу развития автодорог к лесным ресурсам. Определить порядок возмещения арендаторам затрат на дорожное строительство в соответствии с планом освоения лесов. Установить порядок определения взимания платы арендаторами за проезд стороннего грузового транспорта по дорогам в пределах арендной базы. Густота лесной транспортной сети для рубок ухода за лесом должна быть выше, чем для рубок при заготовке спелых и перестойных насаждений. Для эффективных рубок ухода за лесом она должна составлять 10,0-15,0 км/1,0 тыс.га. Для эффективного проведения рубок ухода за лесом суммарная густота транспортной сети области должна быть увеличена в 2-2,5 раза.

Источник: составлено автором

В целях поддержки малого предпринимательства и социально-экономического развития региона разработана программа «Стратегия социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 г.», содержащая наиболее приоритетные направления функционирования региона и механизмы поддержки предпринимательства. Основное внимание уделяется развитию инфраструктурных объектов, инновационных производств, обучающих программ. Целью стратегии является увеличение оборота малого и среднего бизнеса втрое – до 1,3 трлн рублей, и доли занятых в экономике до 35% трудоспособного населения, в том числе за счет роста количества индивидуальных предпринимателей на 14 тыс. [2].

Выводы

Развитие лесопромышленного комплекса является одной из стратегически важных задач государства. Для достижения высоких показателей отрасли необходим ряд мер государственной поддержки. Огромное значение в достижении показателей экономического роста имеет стабильная политическая обстановка в регионе. Развитие предпринимательства в данной сфере – это комплексный процесс, ведущий к использованию всего ресурсного потенциала региона. Эффективное взаимодействие между государством и бизнесом положительно отразится на развитии всех отраслей экономики и в лесопромышленном комплексе в частности [3].

Лесопромышленный комплекс имеет сложную структуру и вполне очевидно, что без модернизации первичного звена лесной промышленности – лесозаготовки, устойчивое стратегическое развитие отрасли невозможно. При проведении реформ в лесном секторе, лесозаготовительные предприятия являются наиболее уязвимыми звеньями в цепи, что требует индивидуального подхода к принимаемым решениям по реформированию[5].

Высокая централизация управления лесными ресурсами, существенно усложняет скорость принятия управленческих решений и влияет на эффективность последующего контроля, что в свою оче-

редь не обеспечивает должного уровня экономической эффективности работы отрасли [1].

Потенциал лесопромышленного комплекса России может быть полностью реализован лишь при решении таких проблем как:

- несовершенство лесного законодательства;
- коррупция в системе управления отраслью;
- низкая инвестиционная привлекательность;
- низкая степень переработки сырья;
- технологическое отставание;
- неэффективное использование ресурсов

Устранение вышеназванных проблем позволит достичь позитивных прогнозных показателей в сфере увеличения запасов лесосырьевых ресурсов, заготовки и переработки древесины.

Следует констатировать тот факт, что лесопромышленный комплекс России, в настоящее время не относится к числу ведущих отраслей российской индустрии. Для достижения высоких показателей отрасли необходим ряд мер государственной поддержки. Необходим переход на интенсивную систему лесопользования, которая позволит увеличить продуктивность использования лесов, борьбу с незаконными рубками, создание благоприятного инвестиционного климата [2].

Список литературы

1. Анашкина, Ю. А. (2009). Корпоративная социальная ответственность в лесном бизнесе республики Карелия. *Известия Санкт-Петербургского университета экономики и финансов*, (4), 63а–66.
2. Барейко, С. Н. (2019). Развитие малого и среднего предпринимательства в России как один из ключевых факторов экономической и социальной стабильности. *Национальная безопасность/Nota Bene*, (1), 49–55.
3. Барейко, С. Н. (2019). Региональные аспекты развития малого и среднего предпринимательства (на примере Ленинградской области). *Национальная безопасность/Nota Bene*, (5), 80–88.
4. Мураев, И. Г., & Сушко, О. П. (2025). Диверсификация экспорта лесного комплекса Архангельской области. *Арктика и Север*, (58), 47–64.

5. Полянская, О. А., Михайлова, А. Е., & Засенко, В. Е. (2017). Экологизация производства как основа конкурентоспособности предприятий лесопромышленного комплекса. *Петербургский экономический журнал*, (3), 76–84.
6. Романов, И. А. (2023). Лесопромышленный комплекс России. История и современные тенденции. *Молодой ученый*, (15), 141–148. Получено с <https://moluch.ru/archive/462/101220> (дата обращения: 05.03.2025).
7. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года. (2018). Постановление Правительства РФ № 1989-р от 20 сентября 2018 г. Получено с <https://static.government.ru> (дата обращения: 02.03.2025).
8. Ассоциация «Кластер лесоперерабатывающей промышленности» (Ассоциация «Леспром»). Получено с <https://lespromcluster.ru/contacts> (дата обращения: 03.03.2025).
9. Национальная ассоциация институтов рыночной инфраструктуры и поддержки предпринимательства (НИСИП). Получено с <http://www.nisse.ru> (дата обращения: 03.03.2025).
10. Федеральная служба государственной статистики (Росстат). Получено с <http://www.gks.ru> (дата обращения: 04.03.2025).

References

1. Anashkina, Yu. A. (2009). Corporate social responsibility in the forest business of the Republic of Karelia. *Izvestiya Sankt-Peterburgskogo Universiteta Ekonomiki i Finansov*, (4), 63a–66.
2. Bareiko, S. N. (2019). Development of small and medium-sized enterprises in Russia as one of the key factors of economic and social stability. *National Security/Nota Bene*, (1), 49–55.
3. Bareiko, S. N. (2019). Regional aspects of small and medium-sized businesses development (case study of Leningrad oblast). *National Security/Nota Bene*, (5), 80–88.
4. Murayev, I. G., & Suchko, O. P. (2025). Export diversification of Arkhangelsk region timber complex. *Arctic and North*, (58), 47–64.
5. Polyanskaya, O. A., Mikhaylova, A. E., & Zasenkov, V. E. (2017). Eco-friendly manufacturing as the basis of competitiveness for wood-processing companies. *Peterburg Economic Journal*, (3), 76–84.

6. Romanov, I. A. (2023). Forest industrial complex of Russia: History and modern trends. *Molodezhny ucheny*, (15), 141–148. Retrieved March 5, 2025, from <https://moluch.ru/archive/462/101220>
7. Strategy for the Development of the Forest Sector of the Russian Federation until 2030. (2018). Resolution of the Government of the Russian Federation No. 1989-r dated September 20, 2018. Retrieved March 2, 2025, from <https://static.government.ru>
8. Cluster of Wood Processing Industries Association (“Lesprom”). Retrieved March 3, 2025, from <https://lespromcluster.ru/contacts>
9. National Association of Institutions of Market Infrastructure and Entrepreneurship Support (NAIMIPS). Retrieved March 3, 2025, from <http://www.nisse.ru>
10. Federal State Statistics Service (Rosstat). Retrieved March 4, 2025, from <http://www.gks.ru>

ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ

Барейко Снежана Николаевна, доцент, кандидат экономических наук

Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина

ул. Подгорная, 17А, г. Выборг, Ленинградская область, 188800, Российская Федерация
snejhana-74@yandex.ru

Кравченко Стэлла Константиновна, доцент, кандидат экономических наук

Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина

ул. Подгорная, 17А, г. Выборг, Ленинградская область, 188800, Российская Федерация

DATA ABOUT THE AUTHORS

Snezhana N. Bareiko, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Leningrad State University

17, Podgornaya Str., Vyborg, Leningrad region, 188800, Russian Federation

snejhana-74@yandex.ru

Stella K. Kravchenko, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Leningrad State University

17, Podgornaya Str., Vyborg, Leningrad region, 188800, Russian Federation

Поступила 07.03.2025

После рецензирования 20.03.2025

Принята 29.03.2025

Received 07.03.2025

Revised 20.03.2025

Accepted 29.03.2025