

Исходя из полученных результатов предлагается:

1) при распределении более половины случаев в сторону нехватки инвестиций организация будет увеличивать плановую себестоимость на прогнозируемый процент дебиторской задолженности, а при увеличении поступлений сверх требуемого количества для покрытия дебиторской задолженности будет производиться перерасчет коммунальных платежей на следующий период пропорционально переплате фонда ликвидации дебиторской задолженности;

2) в процессе деятельности будет переводить новоприбывших дебиторов на авансовый метод расчетов. При неизменности или уменьшении количества абонентов использование данного метода и предлагаемых решений приведет к полному отсутствию ДЗ. При росте абонентов позволит довести практически до нуля сумму ДЗ и не будет препятствовать инвестированию, которое требуется системе ЖКХ на абсолютно постоянной основе.

#### **Список использованных источников**

1. О порядке планирования, проведения и финансирования текущего ремонта жилищного фонда [Электронный ресурс : постановление Министерства жилищно-коммунального хозяйства Респ. Беларусь, 30 марта 2016 №5 // Портал коммунальной грамотности населения. – Режим доступа: <https://gkx.by/baza-znaniy/normativno-pravovye-dokumenty/ofitsialnye-dokumenty/1132-postanovlenie-ministerstva-zhilishchno-kommunalnogo-khozyajstva-respubliki-belarus-30-marta-2016-g-5-ob-utverzhenii-instruktsii-o-poryadke-planirovaniya-provedeniya-i-finansirovaniya-tekushchego-remonta-zhilishchnogo-fonda-i-priznanii-utrativshim-silu-po>. – Дата доступа: 20.11.2022.

2. Об утверждении Инструкции о порядке планирования и калькулирования затрат на оказание отдельных жилищно-коммунальных услуг [Электронный ресурс]: постановление Министерства жилищно-коммунального хозяйства Респ. Беларусь, 15 апреля 2016 №13 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь.

3. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=W21631125>. – Дата доступа 15.11.2022.

**УДК 658**

## **ИНСТРУМЕНТЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

*Ферапонтова Е. Г.*

*Брестский государственный технический университет, г.Брест, Республика Беларусь*

*Научный руководитель: Лысюк Р. Н., м. э. н. старший преподаватель*

Лесное хозяйство – это отрасль экономики, задачами которой являются обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, рационального (устойчивого) использования лесных ресурсов, сохранения и усиления средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, рекреационных и иных функций лесов, а также обеспечение потребителей лесной продукцией [1].

Лесное хозяйство влияет на развитие многих отраслей национальной экономики, поскольку древесная и недревесная продукция широко используется во многих отраслях промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, медицине, целлюлозно-бумажной промышленности. Площадь лесного фонда Республики Беларусь составляет 9,6 млн га, общая площадь покрытых лесом земель – 8,3 млн га, следовательно, за последние пять лет она выросла на 95 тыс. га [2].

Мероприятия по лесоведению и лесовосстановлению финансируются за счет средств, предусмотренных на эти цели в республиканском бюджете и местных бюджетах, средств от лесохозяйственной деятельности, а также собственных средств организаций и кредитных ресурсов. Вопросы сбалансированности расходов и поступлений на лесное хозяйство, а также поиск новых источников финансирования лесного хозяйства в научной литературе освещены мало, что и предопределило актуальность данной темы.

На текущий момент в лесном хозяйстве существуют две формы финансирования: сметно-бюджетная и коммерческая. При коммерческой форме финансирования все издержки по производству продукции покрываются за счет выручки от ее реализации. Такая форма применяется в лесопромышленном производстве, подсобном сельском хозяйстве, при заготовке продукции побочного пользования и др.

Сметно-бюджетная система основана на государственной собственности на леса и централизованном управлении и планировании. Эта форма характеризуется отсутствием связей между доходами и расходами на уровне предприятий и отсутствием у лесохозяйственных предприятий заинтересованности в росте лесного дохода. Во многих странах мира лесное хозяйство является высокодоходным, и поэтому частичный уход от сметно-бюджетной системы его финансирования в Беларуси является вполне обоснованным. Однако лесное хозяйство не должно быть полностью независимым от бюджетного финансирования, т. к. леса выполняют много разнообразных функций, обеспечивающих получение экономического, экологического и социального эффектов.

В мировой практике существуют различные инструменты финансирования лесного хозяйства, которые увеличивают приток инвестиций в данную отрасль и применение которых благоприятно отразилось бы на развитии лесного хозяйства в Республике Беларусь: выпуск экологических ценных бумаг и «лесных»/зелёных облигаций; страхование и перестрахование в лесном хозяйстве; применение гарантий устойчивости; создание партнерств с участием компаний, малых и средних предприятий.

Лесные облигации (Forest Bonds) – это «зеленые» облигации, финансирующие проекты, которые связаны с лесами (инвестирование в компании по устойчивому производству древесины). Как правило, такие облигации сопровождаются налоговыми льготами для повышения их привлекательности для инвесторов.

Страхование и перестрахование в лесном хозяйстве. Страхование в лесном хозяйстве является не только экономическим инструментом, расширяющим финансовую основу возмещения ущерба, нанесенного лесам в результате неблагоприятных природных и антропогенных воздействий, но и источником средств финансирования мероприятий лесоохранного характера. При введении института страхования в лесном хозяйстве основными участниками страховых отношений будут:

- выгодоприобретатель (собственник лесов) – государство, его представители в виде органов управления республиканского уровня, лесничества и т. д.;
- страхователи (арендаторы) – представители частного бизнеса или пользователи государственных лесов, цель которых – извлечение прибыли от использования арендуемых лесов / полезных свойств лесов;
- страховщики (страховые компании) – представители частного бизнеса. Цель деятельности – получение прибыли от страховой деятельности.

В качестве страховых рисков, как правило, рассматривают: лесной пожар, массовое размножение насекомых-вредителей леса, развитие болезней леса, ветровалы, затопление, самовольные рубки леса, повреждения леса лосями и грызунами и иные события.

Применение гарантий устойчивости в лесном хозяйстве. Устойчивое управление лесами – это целенаправленное, долговременное, экономически выгодное взаимоотношение человека и лесных экосистем. В целях содействия развитию лесохозяйственной отрасли Республики Беларусь, а также эффективного использования лесных ресурсов, сохранения экологической и социальной роли лесов, утверждена Государственная программа «Белорусский лес» на 2021–2025 годы [2].

Создание партнерств с участием компаний, малых и средних предприятий. Так, например, в Финляндии помощь лесовладельцам оказывают как мелкие подрядчики, занимающиеся непосредственно заготовкой древесины, так и лесоводческие ассоциации. На аутсорсинг отдано 80 % работ по лесоводству, 70 % планов сбыта древесной продукции и около 40 % работ, связанных с продажей древесного сырья от имени собственника лесного участка. Также лесовладельцы могут воспользоваться услугами лесоперерабатывающих предприятий, которые могут осуществлять весь комплекс работ по заготовке и обработке древесины, а также проводить лесовосстановительные работы на отведённой территории.

Следовательно, применения данных инструментов финансирования позволит снять некоторые проблемы, например, авансовое финансирование долгосрочных инвестиций в развитие лесного хозяйства (особенно, в посадки лесных культур), а также управление рисками, связанными со стихийными бедствиями. Выпуск экологических ценных бумаг и страхование позволит облегчить инвестиции частного сектора в лесное хозяйство. Однако, на текущий момент, данные виды финансирования в нашей стране либо не используются, либо находятся на стадии разработки и нуждаются в поддержке со стороны государства.

#### Список использованных источников

1. Лесной кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 24 дек. 2015 г., № 332-З : принят Палатой представителей 3 дек. 2015г. : Одобр. Советом Респ. 9 дек. 2015г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 04.01 2022г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

2. О Государственной программе «Белорусский лес» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 28 янв. 2021 г., № 52 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

**УДК 658**

### НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*Шахлан А. Н., Кравченко К. С.*

*Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск,  
Республика Беларусь*

*Научный руководитель: Струк Т. Г., к. э. н., доцент*

Одной из наиболее важных составляющих социальной защиты населения Республики Беларусь можно определить пенсионную систему. Она является приоритетной не только для граждан, находящихся на пенсии, но также и для работающего населения, которое задумывается уже об обеспечении своей пенсии. Следовательно, благополучие всего населения Республики Беларусь обуславливается эффективностью функционирования системы пенсионного обеспечения.

Целью данной работы является рассмотрение и анализ системы пенсионного обеспечения Республики Беларусь, её проблем, а также путей её совершенствования.

Для того чтобы обосновать необходимость совершенствования системы пенсионного обеспечения, рассмотрим следующие показатели, представленные в таблице.

*Таблица 1 – Показатели состояния пенсионного обеспечения в Республике Беларусь*

Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г. (февраль–октябрь)
Средний размер назначенных пенсий, руб.	447,3	520,84	562,5
Бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб.	255,67	285,32	329,83
Отношение средней пенсии к бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения, %	174,95	182,55	170,54
Средняя начисленная заработная плата	1250,88	1434,26	1595,3
Отношение средней пенсии к средней начисленной заработной плате, %	35,76	36,31	35,26

Примечание – Источник: собственная разработка