

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛЕСХОЗА

В Республике Беларусь лесосырьё стратегически важный ресурс и существуют все условия для эффективного развития. В настоящее время после масштабной модернизации деревообрабатывающей промышленности экономические показатели развития лесопромышленного комплекса увеличился в 3-4 раза. Проекты по развитию лесного хозяйства в Беларуси вносят весомый вклад в повышение устойчивости белорусских лесов: построены несколько инновационных лесопитомников, установлено оборудование для обнаружения и противодействия пожарам, в несколько лесхозов закуплены харвестеры и форвардеры.

В Узденском районе леса занимают около 40% территории. По результатам хозяйственной деятельности за 2020 г. Узденский лесхоз входит в двадцатку сильнейших в республике, поэтому здесь часто проводят семинары, на которые перенимать опыт приезжают коллеги из других регионов и стран. Узденский лесхоз ведет активную инновационную деятельность с целью улучшения управления лесными ресурсами, повышения производительности и эффективности работы лесопромышленного комплекса. Основные направления его инновационной деятельности следующие.

1. Внедрение современных технологий в лесозаготовительные процессы, такие как использование специализированных лесозаготовительных машин и оборудования, автоматизация производственных процессов.

2. Развитие лесной науки и образования через сотрудничество с научными учреждениями и учебными заведениями, организацию стажировок и обучающих курсов для сотрудников.

3. Внедрение экологически чистых технологий и методов лесоустройства для сохранения биоразнообразия и улучшения экологической обстановки.

4. Развитие лесопромышленного комплекса через участие в выставках, конференциях, конкурсах и других мероприятиях, способствующих повышению престижа и конкурентоспособности предприятия.

Леса занимают 44 % территории Столбцовского района. Это «зеленое» учреждение как самостоятельная единица было организовано еще в 1939 году, сразу после объединения земель Западной и Во-

сточной Беларуси. Некоторые из основных направлений инноваций в Столбцовском лесхозе.

1. Применение геоинформационных систем для учета и мониторинга лесных ресурсов, планирования вырубок и восстановления лесов.

2. Внедрение цифровых технологий в лесозаготовительные процессы, такие как использование дронов и спутников для обзора лесных массивов и планирования дорожной сети.

3. Развитие новых видов лесных культур и методов их выращивания, включая эксперименты с гибридными сортами деревьев и оптимизацию условий для их развития.

4. Внедрение энергоэффективных технологий в лесопилении и переработке древесины, с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду.

В 2022 г. Узденский лесхоз закупил технику и оборудование для питомников и л/к производства, форвардер, бензопилы, кусторезы, высоторезы, и автомобиль УАЗ. Столбцовский лесхоз приобрел МПТ 461 и прицепы лесовозные, форвардер, бензопилы, кусторезы, высоторезы, газонокосилки, генераторы, АД, сажалку Л/Х, захват трелевочный ЗТ-150, автомобиль УАЗ, автомобиль специальный, рубильная машина.

Хотя оба лесхоза имеют общие цели и направления в инновационной деятельности, их специфика, возможности и подходы могут отличаться на основе конкретных условий и потребностей, существующих в данной местности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лесное хозяйство Беларуси – [Электронный ресурс]. URL: [https://spravochnik.ru/ekonomika/lesnoe_hozyaystvo_kak_otrasl_ekonomiki/lesnoe_hozyaystvo_belarusi/] (дата обращения:20.03.2024)

2. Зеленое наследство – будущим поколениям. – [Электронный ресурс]. URL: [https://www.sb.by/articles/zelenoe-nasledstvo-budushchim-pokoleniyam-rabotniki-golkhu-stolbtsovskiy-opytnyy-leskhov-zabotyatsya-o-lesakh-rayona-vnedryaya-novye-tehnologii-i-sovremennye-vidy-proizvodstva.html] (дата обращения:20.03.2024)

3. Столбцовский лесхоз– [Электронный ресурс]. URL: [https://belgosohota.by/leshoz/stolbcovskij-leshoz] (дата обращения:20.03.2024)

4. Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь/Минское государственное производственное лесохозяйственное объединение (показатели работы за 2022 год)/ г. Минск, 2023 г.