

Опытный образец электронной системы учета древесины разработают к 2019 году

К концу этого года РУП «Белгослес» совместно со специалистами Объединенного института проблем информатики Национальной академии наук Беларуси разработают опытный образец электронной системы учета древесины.



— Возникла острая необходимость сделать прозрачной всю цепочку от заготовки до поставки древесины, поэтому в 2015—2017 годах в Беларуси разрабатывалась концепция электронной системы ее учета, — приводит слова заместителя генерального директора по научной и инновационной работе Объединенного института проблем информатики НАН Сергея Кругликова БЕЛТА. — Предприятие «Белгослес» поставило перед нами задачу разработать макет этой системы, и в прошлом году мы выполнили эту работу. Затем был изготовлен экспериментальный образец. Система тестируется в трех лесхозах, кроме того, на базе РУП «Белгослес» создан опытный участок для апробирования технических решений. В 2019 году планируем разработать опытный образец.

Как сообщил «БЛГ» главный специалист отдела науки и правовой работы РУП «Белгослес» Андрей Ивончик, сегодня Гродненский, Узденский и Дрогичинский лесхозы работают с тремя мобильными приложениями. Это «Заготовка», «Лесосклад» и приложение «Отпуск», которое еще дорабатывается.

— В прошлом году мы начали эту работу, создали тестовый макет, раздали мобильные приложения и установили программное обеспечение на стационарные

рабочие места. Лесничество, главные лесничие, мастера леса, бухгалтеры, главные инженеры тестируют эти приложения, вносят свои замечания и предложения. Так система дорабатывается и совершенствуется, — рассказывает Андрей Григорьевич. — К концу этого года мы разработаем техническое задание на создание системы ЕГАИС. Сейчас мы работаем с макетом автоматизированной системы учета. Отслеживаем каждую операцию

от валки леса до отпуска лесопродукции, собираем информацию, видим ее в системе и нарабатываем статистику макета.

Электронная система учета древесины создана в виде пакета приложений для компьютеров и мобильных телефонов. «В систему входят приложения для учета древесины при заготовке вальщиком, оператором харвестера, при перевозке оператором форвардера, для вычисления объема древесины на промежуточном складе и объема ее поставки потребителю. Система позволяет на месте выдавать чек через мобильный термопринтер. Все данные стекаются в одну базу данных. Чтобы воспользоваться системой прямо в лесу, достаточно смартфона на базе Android или IOS: у нас мультиплатформенный программный продукт», — отметил заместитель гендиректора Объединенного института проблем информатики НАН.

В системе уже около 10 приложений, и их количество увеличивается в соответствии с потребностями лесного хозяйства. Сейчас ее эксплуатируют более 300 абонентов, а в перспективе к ней подключат более 5 тысяч пользователей.

Электронную систему учета древесины планируется запустить в Беларуси с 1 января 2020 года.

Подготовила Татьяна БИНДА **БЛГ**