

Н.Н. Сечко, нач. отдела электронного
учета древесины;
Т.А. Родовня, вед. бизнес-аналитик
отдела электронного учета древесины;
М.А. Ильючик, зам. генерального
директора по информационным технологиям
(РУП «Белгослес», г. Минск)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЕГАИС ПО ДОРАБОТКАМ 2024 ГОДА

ЕГАИС – это единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней. С 20 августа 2021 года ЕГАИС функционирует в рамках правового поля в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь «О совершенствовании деятельности по учету древесины» № 50 от 18 февраля 2021 года. Обладателем информации, накапливаемой в системе, является Министерство лесного хозяйства. Оператор ЕГАИС - РУП «Белгослес».

Вся древесина, заготовленная на землях лесного фонда, ее вывозка, транспортировка и реализация подлежат учету в ЕГАИС.

На начало 2025 года в системе зарегистрировано: 7 962 юридических лица и индивидуальных предпринимателя в качестве участников и пользователей ЕГАИС, 14 790 системных пользователей, 13 618 машин, в том числе с одновременной регистрацией в Системе мониторинга подвижных объектов ЕГАИС.

За время работы ЕГАИС введены в промышленную (постоянную) эксплуатацию более 200 доработок системы разного значения и сложности, в том числе по предложениям контролирующих органов.

В 2024 году в промышленную (постоянную) эксплуатацию были внедрены 34 доработки программного обеспечения ЕГАИС.

Доработки реализовываются оператором ЕГАИС в соответствии с техническим заданием по согласованию с Министерством лесного хозяйства с учетом практики применения нормативных правовых актов и предложений всех заинтересованных.

За 2024 год были реализованы и введены в эксплуатацию в том числе следующие существенные доработки ЕГАИС, которые оптимизировали сам функционал системы и минимизировали человеческий фактор при учете и реализации древесины, а также коррупционные риски в лесной отрасли:

1. Функция запрета на редактирование координат точки, уточняющей фактическое местоположение склада, при условии проведения расходных складских операций с данного склада.

Данная доработка не позволяет после проведения любой одной расходной операции производить удаление координат склада.

2. В модуле десктопного (стационарного) приложения ЕГАИС «Склады» доработан механизм создания складов хранения с целью прослеживаемости происхождения древесины, хранящейся на них, а также с указанием причин их создания и подтверждающих документов-оснований.

3. В рамках интеграции систем бухгалтерского учета класса 1С с ЕГАИС и внедрения контроля исполнения договоров на реализацию лесопроductии в ЕГАИС разработан и внедрен функционал по работе с документами-основаниями на реализацию лесопроductии, в том числе при заключении договора комиссии на реализацию товара. Функционал по работе с документами-основаниями на реализацию лесопроductии предназначен для осуществления контроля общего объема отпускаемой лесопроductии по отношению к общему объему лесопроductии спецификации документа-основания, на основании которого выполняется отпуск лесопроductии.

В 2024 году всеми лесхозами отрасли в систему внесено 17 414 договоров суммарным объемом 28 647 269 куб.м древесины. В случае отсутствия в справочнике ЕГАИС активных документов-оснований, осуществить отпуск лесопроductии со складов потребителю по ним в мобильном приложении ЕГАИС будет невозможно.

4. Реализована функция отображения и выделения складских документов с интервалом времени от момента отправки до обработки на сервере более 12 часов.

С учетом принятых изменений и требований вступившего в силу постановления Совета Министров Республики Беларусь от 19.06.2024 № 437 «Об изменении постановления Совета Министров Республики Беларусь от 30 июня 2021 г. № 368», первоочередной задачей является минимизация количества расходных документов, отправленных на сервер ЕГАИС с временным интервалом более 12 часов.

РУП «Белгослес», как оператор ЕГАИС, проводит детальное сравнение сведений об отправленных расходных документах на сервер ЕГАИС с временным интервалом 12 часов и более. В связи с внедрением доработки за 2024 год отмечена положительная динамика снижения количества обозначенных документов и числа пользователей, которыми была осуществлена их отправка.

Удельный вес документов, отправленных на сервер ЕГАИС с временным интервалом свыше 12 часов за 2022 год составлял 27%, за 2023 год – 0,8%, за 2024 год – 0,3%.

5. Доработано мобильное приложение ЕГАИС в части блокировки авторизации на одном устройстве второго пользователя при наличии активной сессии по первому пользователю.

Данная доработка позволяет сократить количество неотправленных документов на сервер ЕГАИС, исключить случаи потери еще не отправленных на сервер учетных данных при авторизации другим пользователем.

6. В мобильном приложении ЕГАИС реализован механизм запрета одновременной работы пользователя на двух и более мобильных устройствах.

Данная доработка позволяет избегать дублирования одинаковых номеров бирок, спецификаций складских документов при отправке их на сервер ЕГАИС.

7. Реализован механизм ведения журнала учета переустановок мобильного приложения, а также соответствующий механизм администрирования.

Данная доработка позволила контролировать процесс переустановок мобильного приложения и привело к сокращению таких случаев: с 597 раз в декабре 2023 года до 78 раз в декабре 2024 года.

Разработанный журнал переустановок мобильного приложения позволяет также получать соответствующую статистику и выявлять проблемы с материально-техническим обеспечением.

8. Реализован функционал по учету остатков на лесосеке, предназначенный для обеспечения возможности учета древесины на лесосеке в заготовленном виде до вывозки ее на промежуточный лесопромышленный (или франко-верхний) склад.

9. Реализован модуль по формированию отчета о наличии продукции на складах и остатках на лесосеке в едином списке на конец отчетного периода.

10. Реализована функция контроля максимальной заполняемости транспортного средства и прицепа к нему лесоматериалом (не более 60 куб.м для транспорта или прицепа) при создании или редактировании расходного складского документа. Данная доработка была выполнена с целью невозможности корректировок и создания складских документов с большим объемом древесины в спецификации и виртуального ее перемещения.

Кроме того, в 2024 году были реализованы и введены в эксплуатацию следующие доработки ЕГАИС разного назначения и сложности:

– проведено обследование ЕГАИС, включая анализ заявок службы сопровождения ЕГАИС, с целью оптимизации бизнес-

процессов в лесной отрасли в будущем, выявления востребованности информации и иных проблемных вопросов методологического и технического характера;

- в целях прослеживаемости происхождения древесины, хранящейся на складах хранения, реализован функционал отображения сведений по складам, с которых поступила древесина на склад хранения с соответствующими номерами расходных складских документов;

- реализован контроль остатков на сервере ЕГАИС при отправке складских документов с мобильного приложения в целях исключения формирования отрицательных остатков;

- реализован модуль «Отчет по корректировке остатков», предназначенный для формирования отчетов о запроектированных и проведенных операциях «Корректировка остатков» на складах с целью принятия управленческих решений и выявления проблемных мест в учете древесины.

В настоящее время в ЕГАИС выполняются доработка по обеспечению автоматического получения сервером ЕГАИС подтверждающего СМС-сообщения об отправке складского отчета;

Кроме того, продолжается работа по созданию ЦП Минлесхоза. ЕГАИС, как один из компонентов платформы, должна быть спроектирована так, чтобы обеспечить свое участие в информационно-вычислительных процессах платформы по общим правилам.

В частности, необходимо предусмотреть переход на централизованное ведение нормативно-справочной информации в рамках всей лесной отрасли, унификацию процессов управления доступа к ресурсам и сервисам ЦП Минлесхоза, а также унификацию интеграционных процессов, как с внутренними компонентами ЦП Минлесхоза, так и с внешними системами.