

Список использованных источников

1. Transparency International. 2018. Corruption perceptions index 2018. Luxembourg: Publications Office of the European Union. <https://www.transparency.org/cpi2018> (accessed 2.12.2019).
2. Moody's investors service. 2019. Moody's downgrades Lebanon's rating to Caa2, maintains review for downgrade. New York. https://www.moody's.com/research/Moodys-downgrades-Lebanons-rating-to-Caa2-maintains-review-for-downgrade--PR_412607 (accessed 1.12.2019).
3. FitchRatings. 2019. Fitch Downgrades Lebanon to "CCC". Hong Kong. <https://www.fitchratings.com/site/pr/10086997> (accessed 1.12.2019).

УДК 630:004.9(476)

М.Т. Насковец¹, Е.В. Россоха¹, Н.В. Хорошун²

¹Белорусский государственный технологический университет

²Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЕГАИС В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Введение. В соответствии с резолюцией Президента Республики Беларусь от 25.05.2017 №09/99 Министерством лесного хозяйства принято решение о разработке и внедрении в промышленную эксплуатацию единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней (далее – ЕГАИС). Одновременно во исполнение Плана мероприятий создания в Республике Беларусь единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней, утвержденного заместителем Премьер-министра Республики Беларусь М.И.Русым 26.12.2017, в настоящее время в Республике Беларусь ведется разработка нормативных правовых актов, направленных на обеспечение совершенствования технологий и техники лесохозяйственного процесса современными методами и способами, посредством создаваемой ЕГАИС, которая позволит контролировать все этапы движения древесины в заготовленном виде, используя только информацию в электронном виде.

Регулирование возникновения новых правоотношений Министерство лесного хозяйства планирует посредством издания законодательного акта Главы государства – Указа Президента Республики Беларусь, так как предусматривается помимо введения ЕГАИС с 01.01.2021 обеспечить также переход на обязательное использование ЕГАИС всеми

хозяйствующими субъектами Республики Беларусь, в том числе и машиностроителей, в процессе организации работы в области лесопользования по заготовке и (или) вывозке, реализации древесины, включая органы государственного управления, непосредственно подчиненные Президенту Республики Беларусь.

Задача статьи – осветить основные направления реализации ЕГАИС, которые позволят контролировать все этапы движения древесины в Республике Беларусь, используя только информацию в электронном виде.

Основная часть. Единая государственная автоматизированная информационная система (ЕГАИС) «Учет древесины и сделок с ней» – это единая платформа, включающая набор аппаратных средств, каналов связи, программных продуктов, технологий управления и методик для сбора, хранения, обработки и использования данных в области отношений заготовки, вывозки и приемки древесины.

ЕГАИС является государственным информационным ресурсом Республики Беларусь и будет содержать сведения:

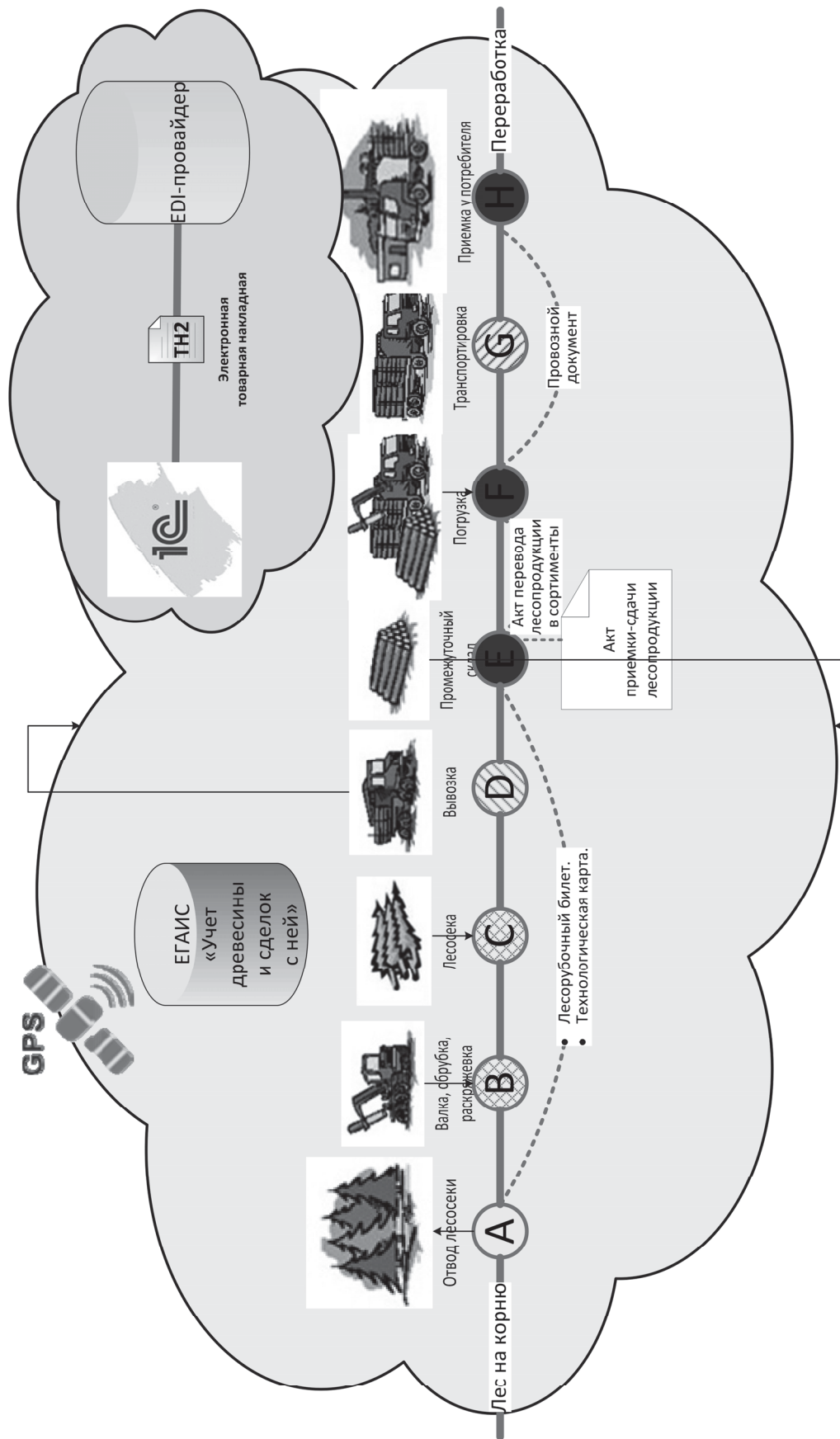
- об организациях, индивидуальных предпринимателях, осуществляющих заготовку и (или) вывозку, реализацию древесины в заготовленном виде;
- о местах заготовки древесины, хранения, ее количестве;
- о вывозке, реализации, перемещении, ином использовании древесины и иные сведения.

Все организации и индивидуальные предприниматели, осуществляющие заготовку и (или) вывозку, реализацию древесины, а также потребители древесины (за исключением физических лиц) будут обязаны использовать ЕГАИС.

Описание бизнес процессов. Предлагаемая схема учета заготовленной древесины и ее реализации с использованием средств автоматизации приведена на рисунке.

Для текущего управления бизнес процессами лесоматериалы подлежат оперативному учету:

- на лесосеке;
- при механизированной заготовке – на основании данных электронной системы учета заготовленной продукции, установленной на многооперационной лесозаготовительной технике (точка В);
- при ручной заготовке – ввод информации о заготовленной продукции (точка С) в ЕГАИС производится ежедневно ответственным лицом за проведение рубки на основании информации предоставляемой лицом ответственным за учет древесины при заготовке.



Источник: Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь.

Схема учета заготовленной древесины и ее реализации

При вывозке заготовленной продукции на промежуточный лесопромышленный склад (точка Е) – ввод информации в ЕГАИС производится ответственным лицом за проведение рубки непосредственно в день вывозки на основании информации предоставляемой лицом ответственным за учет древесины при вывозке. Для определения объема вывезенной древесины используются данные операторов о количестве рейсов с учетом установленного объема рейсовой загрузки.

Заготовленная древесина подлежит бухгалтерскому учету на лесосеке и промежуточном лесопромышленном складе (точки С, Е) путем оформления акта приемки–сдачи лесопродукции:

– при отгрузке потребителю – в день отгрузки;

– заготовленная в течение месяца – до 10-го числа каждого месяца следующего за отчетным.

При вывозке древесины с лесосеки на указанный в технологической карте промежуточный лесопромышленный склад (отрезок С–Е) сопроводительные документы не оформляются.

Лесоматериалы круглые, начиная от заготовки и до реализации (отрезок В–Е), учитывается по объему в разрезе пород (групп пород) и групп диаметров, а крупная и средняя деловая древесина, при поштучном учете, еще и по количеству.

Сорт лесоматериалов определяется перед вывозкой их потребителю. При вывозке продукции потребителю лесоматериалы, должны учитываться по объему в разрезе пород (групп пород), групп диаметров и сортов (за исключением дров и сырья древесного технологического; хлыстов – по группам качества), а крупная и средняя деловая древесина еще по количеству (отрезок F–H).

В настоящее время Министерство лесного хозяйства совместно с БГТУ и отечественными машиностроителями – производителями многооперационной лесозаготовительной и вывозной техники ведет разработку нового поколения системы машин для заготовки, трелевки и вывозки древесины, как на промежуточные лесопромышленные, склады так и конечному потребителю.

В частности, на отечественных харвестерах и форвардерах апробируется система удаленного приема – передачи оперативных данных об объемах заготовки и трелевки древесины, а на автопоездах – сортиментовозах – будут установлены системы слежения за перемещением грузов на основе навигационных спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС и мобильные устройства для хранения и приема – передачи товаросопроводительных документов в электронном виде. Кроме того, ведется разработка нового семейства многоосной крупнотоннажной прицепной техники для перемещения древесины непосредственно в адрес потребителя на любые расстояния.

Вывод. Внедрение ЕГАИС обеспечит кардинальное ускорение процессов информационного обмена, повышение оперативности и качества принимаемых управленческих решений, сокращение издержек организации бизнес процессов и управления ими за счет технологий поддержки принятия решений на базе использования «больших данных» и развитой аналитики.

Реализация ЕГАИС позволит создать информационную систему, которая обеспечит контроль движения древесины на всех этапах от лесосеки до потребителя. За счет совершенствования организации работ и повышения эффективности управления бизнес процессами лесозаготовки сократятся сроки отгрузки древесины, повысится эффективность работы лесохозяйственных складов и скорость товарно-денежного оборота.

УДК 336.71(476)

В.В. Николаевский, Д.С. Шерстнева

Белорусский государственный экономический университет

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМАРТ-КОНТРАКТОВ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДОКУМЕНТАРНЫХ ОПЕРАЦИЙ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Особое место в системе торговых отношений приобретает развитие внешнеэкономической деятельности, как элемента в системе обеспечения конкурентоспособности национальной экономики. В этой связи, развитие инфраструктуры обеспечения торговой деятельности, обеспечивающей сокращение времени завершения торговых операций, представляется важной и актуальной задачей для любого государства, а развитие и широкое использование цифровых технологий создает объективные условия для повышения эффективности ВЭД. Благодаря цифровым технологиям представляется возможным экономить не только время на совершение транзакций, но и снизить временные и финансовые издержки.

Для Республики Беларуси цифровая трансформация – это уникальный шанс переориентировать экономику в современность, обеспечить ее долгосрочный устойчивый рост, сокращая временные и финансовые издержки на завершение операций.

Исследования различных международных организаций констатируют тот факт, что наиболее популярными сферами, подвергающимися