Electronic Timber Tracking

Електронний облік деревини – це система фіксації та оформлення руху деревних ресурсів із застосуванням засобів автоматизації на всіх етапах лісозаготівельних робіт.

Під час лісозаготівель вся деревина маркується бирками, що мають штрих-код. Завдяки внесенню інформації з бирки до КПК, по кожному сортименту фіксується об'єм, характеристика сортименту та ділянка, на якій деревина була заготовлена. Тепер дуже швидко і без зайвих паперів кожна колода отримує бирку із усіма параметрами, які внесені у КПК майстра лісу, що дає можливість чітко простежити рух кожного сортименту, починаючи з лісосіки. Після фіксації лісопродукції биркою, відбувається обмін між підприємством та центральним сервером галузі. Таким чином лісівники мають реальну картину про лісопродукцію, яка переміщається з лісу на підприємство.

Таким чином, система в цифровому вигляді представляє ланцюг постачання від лісу до покупця до першого підприємства.

Електронний облік деревини впроваджується в Україні поетапно з 2009

року. Спочатку системою користувались лише постійні користувачі Державного агентства лісових ресурсів України ДФРА, поступово (з 2020р) вона стала обов'язковою для всіх постійних лісокористувачів в Україні. Постачальник технології, обладнання та програмного забезпечення - компанія Latchbacher (Австрія).

Для користувачів система дозволяє скоротити час на реєстрацію, обробку та звітування про продажі необробленої деревини. Громадськість може відстежити законність походження ліспродукції за номером бирки, рахунка-фактури або номерним знаком вантажівки на сайті.

Детальніше

Виклик вирішено

--

Ключові слова

облік

відслідковування

Країна походження

Україна

Домен

Інвентаризація, оцінка, моніторинг

Цифрові рішення

так

Масштаби застосування

Національний

Тип рішення

Платформи даних, хаби даних, відриті дані

Інновація

Так

Початок і кінець року

2014 -

Контактні дані

Власник або автор

Державне підприємство «Лісогосподарський інноваційно-аналітичний центр»

Юрій Сотник

office@ukrforest.com

www.ukrforest.com/contact

Репортер

ГО ФОРЗА

Леся Лойко

lesya.loyko@forza.org.ua

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://open.ukrforest.com/

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

10 вер 2021

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY