

широко застосовується в низці країн Європи. У лісах Карпатського регіону науковці НЛТУ України спільно з лісівниками Львівського обласного управління лісового та мисливського господарства також успішно впроваджують засади вибіркової, наближеної до природи системи лісогосподарювання. Станом на 2019 р. така система ведення лісового господарства реалізована вже на 57 % площі головного користування у державних лісогосподарських підприємствах гірської частини Львівської області.

Наближене до природи лісівництво забезпечує формування біотично стійких лісостанів, збереження біорізноманіття, стає лісокористування і постійне (безперервне) використання лісом корисних середовищевірних, рекреаційних, захисних, оздоровчих та інших екологічних і соціальних функцій.

4. Створення системи ефективних гідротехнічних споруд, зокрема водосховищ на гірських річках для зарегулювання паводкових стоків у періоди інтенсивних опадів.

5. Збільшення лісистості водозборів гірських частин річок Карпатського регіону до оптимальної (65-75%) за рахунок заліснення еродованих земель, окремих штучно створених полонин, ділянок з чагарниковою рослинністю та підняття антропогенно зниженої верхньої межі лісу тощо.

6. Оптимізацію мережі лісових доріг у гірських лісах, переорієнтація технологій лісозаготівель на застосування підвісних способів трелювання на основі світового досвіду та сучасних екобезпечних технологій лісокористування.

7. Розширення зв'язків з громадами, громадськими організаціями, засобами масової інформації щодо поліфункціонального значення лісу та ведення лісового господарства, його реформування і перспектив розвитку.

Необхідно також врахувати досвід європейських країн (Австрії, Німеччини, Польщі, Словаччини, Чехії, Швейцарії та ін.) щодо розроблення національних протипаводкових програм та директиву ЄС «Про оцінку та управління ризиками затоплення» для пом'якшення негативних наслідків паводків у майбутньому.

Матеріали підготовлено групою науковців у складі:

Дебринюк Ю.М.

д. с.-г. н., професор

Заїка В.К.

д. б. н., професор

Крамарець В.О.

к. с.-г. н., доцент

Криницький Г.Т.

д. б. н., професор, заслужений діяч науки і техніки України

Лавний В.В.

д. с.-г. н., професор

Мазепа В.Г.

д. с.-г. н., професор

Миклуш С.І.

д. с.-г. н., професор

Павлюк В.В.

к. с.-г. н., доцент