

ДО ВИВЧЕННЯ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ ЛІСОВИХ ВИРУБОК В ОКОЛИЦЯХ С. ВЕРХНЄ ВОДЯНЕ (РАХІВСЬКИЙ РАЙОН)

Бережанська Г.М.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна

Активна діяльність людини суттєво впливає на рослинний покрив. Для лісових територій таким очевидним фактором антропогенного впливу виступає формування вирубок із докорінно відмінним комплексом екологічних умов.

Метою нашого дослідження є аналіз видового складу рослинного покриву лісових вирубок в околицях с. Верхнє Водяне Рахівського району.

На території Верхньоводянянського лісництва (загальна площа 8318 га) упродовж 2016-2020 рр. були проведені різні види рубок із повним вирубуванням деревних порід у наступних обсягах:

- рівномірно-поступова рубка (кінцевий прийом) на загальній площі 61,3 га;
- термінова рубка на загальній площі 23,3 га;
- суцільно-вужьколісосічна рубка на площі 2 га;
- суцільна рубка санітарна на загальній площі 79,6 га.

Для польових обстежень було обрано три різні за віком вирубки. До вирубування на всіх ділянках зростали деревостани типу волога чиста бучина.

Перша рубка: рік формування – 2020, площа 1 га. До вирубування тут були представлені деревостани з головною лісоутворюючою породою буком лісовим (*Fagus sylvatica* L.) віком 75-80 років та домішками граба звичайного (*Carpinus betulus* L.) віком 60 років і більше. Елементи чагарникового ярусу були відсутні, зрідка в деяких місцях траплялися елементи трав'яного ярусу.

Друга рубка: рік формування – 2018, площа 5 га. До вирубування на ділянці головною лісоутворюючою породою був *Fagus sylvatica* віком 75 років, як домішки з поодинокими екземплярами – береза повисла (*Betula pendula* Roth.) віком 20 років та тополя чорна (*Populus nigra* L.) віком 70 років. Елементи чагарникового та трав'яного ярусу були відсутні. На даний час на цій вирубці представлений підріст лісових порід: *Populus nigra*, *Betula pendula*, явір (*Acer pseudoplatanus* L.), *Fagus sylvatica*, черешня (*Prunus avium* L.), та граб звичайний (*Carpinus betulus*). Чагарниковий ярус представлений: бузиною чорною (*Sambucus nigra* L.) та ліщиною звичайною (*Corylus avellana* (L.) H. Karst.). Наявні ділянки трав'яної рослинності.

Третя рубка: рік формування – 2016, площа 4 га. До вирубування на ділянці головною лісоутворюючою породою був *Fagus sylvatica* віком 80 років, як домішки з поодинокими екземплярами – *Betula pendula* віком 20 років та *Populus nigra* віком 70 років. Елементи чагарникового та трав'яного ярусу були відсутні. На теперішній час рубка вкрита густим підростом з *Fagus sylvatica*, *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Betula pendula*, *Populus nigra*, *Prunus avium*. У чагарниковому ярусі представлені *Sambucus nigra* та *Corylus avellana*. Вся територія вирубки вкрита густими ожинниками. Наявні ділянки трав'яної рослинності.