

УДК 630\*24

**ЗАХОДИ ПО ПОЛПШЕННЮ САНІТАРНОГО СТАНУ В ДП  
«ЄМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»**

*Лук'янчук С. М., магістрант\*, ЖНАЕУ, м. Житомир*

У результаті проведення заходів по оздоровленню лісів основні цілі їх виконання досягнуто. Негативних наслідків після проведення доглядових рубань, санітарних рубок й інших заходів, які пов'язані із веденням лісового господарства виявлено не було.

У 2018 році заходи, які передбачали лісозаготівлю було здійснено на площі 3360 гектарів. Було заготовлено 172,59 тис. м<sup>3</sup> деревини, з яких 86 тис м<sup>3</sup> сухостійної деревини або 50 % загального запасу. Відходи становили 14 тис. м<sup>3</sup>. Утилізація лісосічних відходів відбувалася переважно шляхом спалювання порубкових решток, які попередньо окучувалися. Згідно з таксаційним даними лісовпорядкування, кількість сухоостою на одиницю площі при проведенні заходів склав при рубках головного користування 8,3 м<sup>3</sup>, санітарних вибіркових рубках – 9,3 м<sup>3</sup>, рубках догляду – 13,8 м<sup>3</sup>.

Середня оцінка негативних впливів рубок на навколишнє середовище становить 1,03, що підтверджує не суттєві показники. Оцінка впливів на ліс і його основні складові наступна: ґрунти - 1,04, водні ресурси - 1,00, рослинність - 1,13, дикі тварини - 1,00, - чистота довкілля - 1,00.

Проведені лісогосподарські заходи із охорони лісових масивів від пожеж, на котрі було витрачено в 2018 році 842,9 тис. грн., дали позитивні результати. У результаті виконання вибіркових санітарних рубок санітарний стан насаджень покращився на 7,3 % укритих лісовою рослинністю ділянок.

Для збереження біорізноманіття, при проведенні відводів і таксації ділянок фарбою відмічаються ключові об'єкти та біотопи, які при рубках зберігаються. Таким чином, близько 65 % площ лісосік 2018 року підлягали

збереженню об'єктів біорізноманіття (дерев із дуплами, гніздами, мурашники, нори, плодові та вікові дерева, тощо).

У 2017 році в лісових масивах було розміщено близько 1050 шт. гніздівель, з яких 55 % за даними лісової охорони були заселені птахами наступного року. Близько 2,3 % площ укритих лісовою рослинністю ділянок постраждали від негативного впливу шкідників і хвороб лісу. Загальна оцінка впливу становила 2,0, з яких шкідники - 2,04, хвороби - 1,87. Хімічні методи для боротьби зі шкідниками використані не були.

В умовах підприємства, найбільш негативний ризик несуть лісові пожежі. Середня площа пожеж на підприємстві незначна - 0,15 га, що свідчить про своєчасне встановлення місць виникнення пожеж та їх швидку ліквідацію.

Середній клас пожежної небезпеки на підприємстві згідно «Шкали оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду», яка розроблена інститутом «Укрдерждідпроліс» - 2,55 клас. Найбільш високий рівень пожежної небезпеки у Гартівському, Ємільчинському, Королівському лісництвах.

Територія держлісгоспу за способами встановлення лісових пожеж та методами боротьби з ними, віднесена до наземної зони охорони лісів.

Згідно чинного наказу по підприємству «Про підготовку до пожежонебезпечного періоду в лісі» було обмежено доступ автотранспорту у лісові насадження - перекрито 156 заїздів у ліс. Установлено 65 одиниць наглядної агітації, в тому числі знаки, аншлаги та плакати, біл-борди. Проведено проорювання 1065 км мінералізованих смуг та протипожежних розривів. Проведено 47 рейдів за участі лісової охорони по виявленню порушень правил пожежної безпеки у лісах.

*\*Науковий керівник: к.с-г.н. Марков Ф. Ф.*