

АКТ
лісопатологічного обстеження
та оцінки санітарного стану насаджень

28 травня 2021 р.

сmt. Свеса

Нами, головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Воробє'м Є. В., головним мікробіологом - начальником відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокашею А. Д., інженером ОЗЛ ДП «Свеське ЛГ» Отрошоком С. М., разом з лісовою охороною, Олинського, Свеського та Дружбівського лісництв ДП «Свеське ЛГ» Сумського ОУЛМГ, проведено лісопатологічне обстеження насаджень з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження – **59,1 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Олинське лісництво (11,8 га):

кв.20 вид.3 пл.1,0 га., склад 8Сз2Бп+Ос+Дз, вік 83, бон.1а, пов. 0,8 ср.вис. 30, ср. д.40, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.22 вид.6 пл.1,7 га., склад 10Сз+Дз, вік 93, бон.1а, пов. 0,7 ср.вис. 30, ср. д.36, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.28 вид.6.2 пл.2,2 га., склад 10Сз, вік 94, бон.1а, пов. 0,7 ср.вис. 30, ср. д.36, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.28 вид.8 пл.3,4 га., склад 10Сз, вік 94, бон.1а, пов. 0,6 ср.вис. 30, ср. д.36, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.29 вид.7 пл.3,5 га., склад 9Сз1Дз+Бп, вік 84, бон.1а, пов. 0,7 ср.вис. 30, ср. д.36, категорія лісів – експлуатаційні.

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання груповий та куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий, шестизубий короїд, великий та малий лубоїд). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, березової губки, несправжнього дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева з ознаками ураження раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Дружбівське лісництво (41,1 га):

кв.5 вид.2 пл.4,3 га., склад 10Сз, вік 87, бон.1б, пов. 0,65, ср.вис. 32, ср. д.40, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.7 вид.27 пл.1,8 га., склад 10Сз+Дз+Бп, вік 65, бон.1б, пов. 0,75, ср.вис. 28, ср. д.30, категорія лісів – захисні.

кв.19 вид.14.1 пл.5,3 га., склад 9Сз1Ялє, вік 114, бон.1а, пов. 0,7, ср.вис. 33, ср. д.40, категорія лісів – захисні.

кв.23 вид.16 пл.0,9 га., склад 10Сз+Бп, вік 69, бон.1б, пов. 0,8, ср.вис. 28, ср. д.32, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.26 вид.14 пл.0,8 га., склад 9Сз1Бп, вік 69, бон.1б, пов. 0,8, ср.вис. 28, ср. д.32, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.37 вид.17 пл.0,9 га., склад 6Сз2Дз2Бп+Ос, вік 94, бон.1а, пов. 0,7, ср.вис. 30, ср. д.36, категорія лісів – захисні.

кв.45 вид.2 пл.1,2 га., склад 10Сз+Дз+Бп, вік 78, бон.1, пов. 0,7, ср.вис. 26, ср. д.32, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.48 вид.8 пл.1,8 га., склад 8Сз2Дз, вік 69, бон.1а, пов. 0,7, ср.вис. 26, ср. д.28, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.53 вид.82 пл.1,3 га., склад 10Сз, вік 89, бон.1а, пов. 0,8, ср.вис. 29, ср. д.32, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.58 вид.14 пл.9,4 га., склад 10Сз, вік 88, бон.1а, пов. 0,7, ср.вис. 30, ср. д.36, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.64 вид.17 пл.2,0 га., склад 9Сз1Бп+Дз, вік 83, бон.1а, пов. 0,7, ср.вис. 30, ср. д.36, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.74 вид.10 пл.4,1 га., склад 10Сз+Бп, вік 54, бон.1, пов. 0,75, ср.вис. 20, ср. д.24, категорія лісів – захисні.

кв.84 вид.25 пл.3,4 га., склад 10Сз+Дз, вік 88, бон.1а, пов. 0,75, ср.вис. 30, ср. д.40, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.89 вид.6 пл.3,9 га., склад 10Сз, вік 124, бон.1а, пов. 0,6, ср.вис. 33, ср. д.40, категорія лісів – захисні.

В результаті обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка, соснова губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Деревя у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий, шестизубий короїд, великий та малий лубоїд). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами березової губки, несправжнього дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева з ознаками ураження раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Сवेशьке лісництво (6,2 га):

кв.28 вид.7 пл.0,4 га., склад 9Сз1Клг+Лпд, вік 70, бон.1б, пов. 0,7, ср.вис. 28, ср. д.28, категорія лісів – експлуатаційні.

кв.38 вид.15 пл.2,9 га., склад 8Сз1Дз1Лпд, вік 79, бон.1б, пов. 0,76, ср.вис. 30, ср. д.36, категорія лісів – експлуатаційні.




кв.38 вид.17 пл.2,9 га., склад 8Сз1Дз1Лпд, вік 84, бон.1а, пов. 0,7, ср.вис. 30, ср. д.40, категорія лісів – експлуатаційні.

Лісопатологічним обстеженням у вищевказаних насадженнях виявлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання груповий та куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло-зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий, шести зубий короїд, великий та малий лубоїд). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, несправжнього дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В результаті обстеження даних насаджень виявлено осередки інфекційних захворювань та стовбурових шкідників. Наявність даних захворювань значно ослаблює деревостани, що негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний та збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних шкідників та хвороб. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вище перелічених насадженнях інфекційних захворювань та стовбурових шкідників рекомендовано, керуючись «Санітарними правилами в лісах України», провести в найкоротший термін, у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, враховуючи ступінь розповсюдження захворювань – вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **59,1 га**), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних захворювань. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних захворювань, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

 Є. В. Воробей
 А. Д. Рідкокаша
 С. М. Отрошок