

КАРТКА  
пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

(Автономна Республіка Крим, область)  
Філія "Південний лісовий офіс" ДП "Ліси України" Баптанське надлісництво  
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Миколаївське  
площа 0,3 гектарів група віку 4

квартал № 1 виділ № 4,1

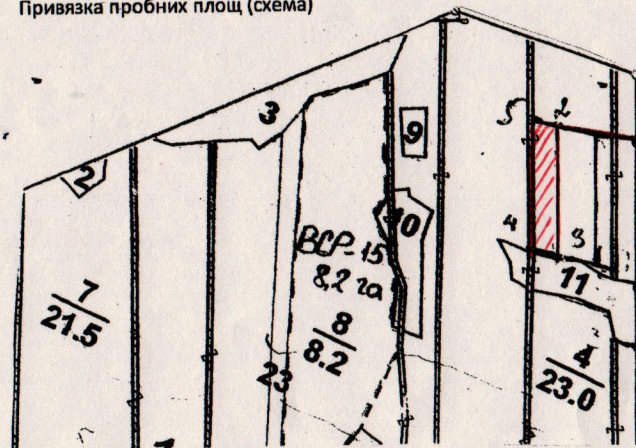
походження штучне бонітет 3

ділянка №1

тип лісу В1

| Номер пробної площі     | Порода (с.м.к.)                            | Вік, років | Середня висота, метрів | Середній діаметр, сантиметрів | Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів |                           |                        |            |            | Вітровал, сніголом, захаращеність          |                    |                                            |                    |
|-------------------------|--------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|
|                         |                                            |            |                        |                               | I+II                                       | IIIa                      | IIIb                   | IV—VI      | разом      | ліквідна деревина                          |                    | неліквідна деревина                        |                    |
|                         |                                            |            |                        |                               |                                            | (не підлягає вирубуванню) | (підлягає вирубуванню) |            |            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів |
| 1                       | 2                                          | 3          | 4                      | 5                             | 6                                          | 7                         | 8                      | 9          | 10         | 11                                         | 12                 | 13                                         | 14                 |
| проба №1                | 10Сз                                       | 63         | 15                     | 20                            |                                            |                           |                        | 6,7937     | 6,7937     |                                            |                    |                                            |                    |
| Усього                  |                                            |            |                        |                               |                                            |                           |                        |            |            |                                            |                    |                                            |                    |
| Середні дані            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | 6,7937     |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,06349252 | 0,06349252 |                                            |                    |                                            |                    |
|                         | запас за категоріями стану, куб. метрів    |            |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,45714617 | 0,45714617 |                                            |                    |                                            |                    |
| Запас усього куб.метрів |                                            | 146,74392  |                        |                               |                                            |                           |                        | 146,74392  | 146,74392  |                                            |                    |                                            |                    |

Привязка пробних площ (схема)



| Ноточок | румби   | довж ліній |
|---------|---------|------------|
| 0-1     | ПдСх:29 | 93,0       |
| 1       | ПдЗх:82 | 125,0      |
| 2       | ПдСх:26 | 85         |
| 3       | ПдЗх:86 | 42         |
| 4       | ПнЗх:19 | 84,0       |
| 5       | ПнСх:75 | 43,0       |



Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 10Сз\_Головна порода Сз \_\_\_\_\_

2. Повнота:

до рубки (дерева І+ІІ+ІІІв+ІІІпв категорій стану) — 0

після рубки (дерева І+ІІ+ІІІв категорій стану) — 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (І+ІІ+ІІІв+ІІІпв категорій стану), — 0 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (ІV+V+VI категорій стану), — 146,74392 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (ІІІпв+ІV+V+VI категорій стану), — 146,74392 куб. метрів.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захащеності, усього: \_\_\_\_\_ куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — \_\_\_\_\_ куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — \_\_\_\_\_ куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: \_куртинний та суцільний, пошкодження стовбуровими шкідниками (великий та малий ясеневий лубоїд, малий дубовий вусач, строкатий дубовий вусач, двошляриста дубова вузькотіла златка, тощо)

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: \_\_Потребує проведення СРС \_\_\_\_\_

Обстеження виконали:

28.08.25 Пом.лісничого Миколаївського л-ва Тетяна Косерба  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

28.08.25 Майстер лісу Миколаївського л-ва Артем Блудов  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Примітка

1. Для визначення суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів на 1 гектарі закладаються реласкатичні пробні площі або круглі перелікові площі постійного радіуса.

2. Реласкатичні пробні площі проводяться інструментальним визначенням повнотами суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів складеними породами та категоріями стану для кожного ярусу окремо.

3. Круглі пробні площі закладаються в насадженнях, де через густий підліст або підлісок неможливо вести облік повнотами.

4. Під час обстеження насаджень площею до 2 гектарів включно застосовується перелікова таксація, матеріали якої додаються до карти пробних площ.

5. Кількість реласкатичних пробних площ або круглих пробних площ і відстань між ними залежить від площ виділу, категорії однорідності насаджень і визначаються за нормативним вибіркою таксації. Реласкатичні пробні площі або круглі пробні площі розміщуються у виді рівномірно за попередньо складеною схемою. Центри реласкатичних пробних площ або круглих пробних площ закриваються в натурі постійними знаками з зазначенням їх порядкового номера.

6. Склад простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається за співвідношенням запасів дерев, що ростуть.

Повнота простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається як сума відносних повнот дерев, що ростуть, встановлених відносно до стандартних таблиць суми площ поперечних перерізів на 1 гектарі нормальних насаджень при повноті насадження 1.

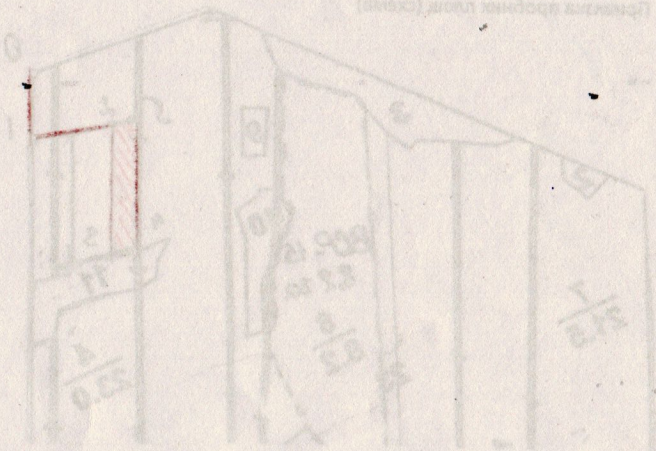
Запас простого насадження або ярусу в складному насадженні на 1 гектарі (дерев, що ростуть, і сухостійних дерев) визначається як сума запасів складових порід, які встановлюються за формулою:

$$M = \sum (H \cdot 3) \cdot K$$

де: M — запас на 1 гектарі, куб. метри;

$\sum$  — суми площ поперечних перерізів на 1 гектарі, кв. метри;

H — середня висота, метри;





**Увага внесення даних допускається тільки в графі залиті  
жовтим кольором**

Додаток 5.2

Розрахункова відомість для пробної площі відведеної під суцільну рубку санітарну

| № проби                                   | 1                                 | площа проби                 | 0,3                               | га          | Квартал                           | 1           | виділ                             | 4,1         |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Ступінь товщини                           | сума площ поперечних перерізів,м2 | Категорія санітарного стану |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   | Разом       |                                   |
|                                           |                                   | I                           |                                   | II          |                                   | III         |                                   | IV          |                                   | V           |                                   | VI          |                                   |             |                                   |
|                                           |                                   | к-сть дерев                 | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 |
| 8                                         | 0,005                             | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 10                                        | 0,0079                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 12                                        | 0,0113                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 14                                        | 0,0154                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 16                                        | 0,0201                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 18                                        | 0,0254                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 20                                        | 0,0314                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 7                                 | 0,2198      | 7                                 | 0,2198      | 0                                 |
| 22                                        | 0,038                             | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 24                                        | 0,0452                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 2           | 0,0904                            | 0           | 35                                | 1,582       | 37                                | 1,6724      | 37                                | 1,6724      | 0                                 |
| 26                                        | 0,0531                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 28                                        | 0,0616                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 1           | 0,0616                            | 30          | 1,848                             | 31          | *1,9096                           | 31          | 0                                 |
| 30                                        | 0,0707                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 32                                        | 0,0804                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 2           | 0,1608                            | 1           | 0,0804                            | 14          | 1,1256                            | 17          | 1,3668                            | 17          | 1,3668                            |
| 36                                        | 0,1018                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 1           | 0,1018                            | 3           | 0,3054                            | 8           | 0,8144                            | 12          | 1,2216                            | 12          | 1,2216                            |
| 40                                        | 0,1257                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 2           | 0,2514                            | 2           | 0,2514                            | 2           | 0,2514                            |
| 44                                        | 0,1521                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 1           | 0,1521                            | 1           | 0,1521                            | 1           | 0,1521                            |
| 48                                        | 0,181                             | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 52                                        | 0,2124                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 56                                        | 0,2463                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 60                                        | 0,2827                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 |
| Разом                                     | 0                                 | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 5                                 | 0,353       | 5                                 | 0,4474      | 97                                | 5,9933      | 107                               | 6,7937      | 0                                 |
| сума ПППІ м2 в переводі на 1 га           |                                   | 22,645667                   |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| к-сть дер на 1 га                         |                                   | 356,67                      |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| середній діаметр, см                      |                                   | 0,0635                      |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| висота середня, м                         |                                   | 20                          |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| повнота загальна на пп                    |                                   | 0,48                        |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| Запас на пробній площі в переводі на 1 га |                                   | 163                         |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |

(дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відводу)

( коефіцієнт ПППІ в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звертали увагу на породи і місцезнаходження

(дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відводу)

(коефіцієнт ППІІ в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звертати увагу на породи і місцеве нахощення

**Робота з категоріями**

| категорії санітарного стану |  |                                                                                                                                                               | Повнота по категоріях |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Запас по категоріях,м 3 |  |                                                                                                                   | відсоток по категоріях<br>для дод 7 |     |                                                       |  |  |
|-----------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|--|--|
| по категоріях               |  | 1                                                                                                                                                             | 0                     |  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                       |  |                                                                                                                   |                                     | 0   |                                                       |  |  |
|                             |  | 2                                                                                                                                                             | 0                     |  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                       |  |                                                                                                                   |                                     | 0   |                                                       |  |  |
|                             |  | 3                                                                                                                                                             | 0                     |  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                       |  |                                                                                                                   |                                     | 0   |                                                       |  |  |
|                             |  | 4                                                                                                                                                             | 1,1766667             |  | 0,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,47                    |  |                                                                                                                   |                                     | 5   |                                                       |  |  |
|                             |  | 5                                                                                                                                                             | 1,4913333             |  | 0,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,7                    |  |                                                                                                                   |                                     | 7   |                                                       |  |  |
|                             |  | 6                                                                                                                                                             | 19,977667             |  | 0,43                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 144                     |  |                                                                                                                   |                                     | 88  |                                                       |  |  |
|                             |  | 22,645667                                                                                                                                                     |                       |  | 0,48                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 163                     |  |                                                                                                                   |                                     | 100 |                                                       |  |  |
|                             |  | Заповнюються графи 6-9<br>додатку 5 відповідно<br>категорій по сумах ГППІм2<br>(відповідно 1+2, далі розподіл<br>по 3 кат уважно, потім 4+5+6<br>і сума разом |                       |  | Заповнюються пункт 2 в<br>результатах обробки даних<br>вимірювань додатку 5<br>відповідно категорій по<br>повноті ( дерев до рубки<br>Беремо загальну повноту,<br>уважно, потім після рубки<br>віднімаємо повноту 3-6<br>категорії якщо коренева губка,<br>якщо ні то 4-6 і буде отримана<br>повнота після рубки |                         |  | Заповнюються пункт 3 в<br>результатах обробки даних<br>вимірювань додатку 5<br>відповідно категорій по<br>запасу. |                                     |     | Заповнюються<br>графи 8-13<br>додатку 7<br>відповідно |  |  |

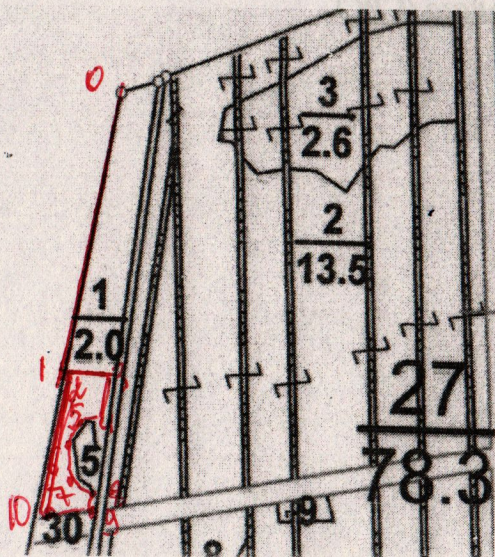


**КАРТКА**  
**пробних площ обстеження санітарного стану насаджень**  
**Миколаївська область**

**Державне підприємство "Ліси України"**

Лісництво Миколаївське квартал № 27 виділ № 1 ділянка № 1 площа 0,74 гектарів  
група віку середньовікові походження лісові культури бонітет 2 тип лісу B1

|                  |                                    |  |  | Сума площ поперечних перерізів, м2 |                              |                           |        |       | Вітровал, сніголом, захаращеність         |                    |                                           |                    |
|------------------|------------------------------------|--|--|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|-------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|                  |                                    |  |  | I+II                               | Шнв(не підлягає вирубуванню) | Шпв(підлягає вирубуванню) | IV-VI  | Разом | Ліквідна деревина                         |                    | Неліквідна деревина                       |                    |
| № пробної площі  |                                    |  |  |                                    |                              |                           |        |       | Сума площ поперечних перерізів кв. метрів | Запас, куб. метрів | Сума площ поперечних перерізів кв. метрів | Запас, куб. метрів |
| Порода           |                                    |  |  | 0                                  | 0                            | 0                         | 0      | 0     | 0                                         | 0                  | 0                                         | 0                  |
| Середня висота,м |                                    |  |  |                                    |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
| Вік, років       |                                    |  |  |                                    |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
| 1                |                                    |  |  |                                    |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
| Сосна            |                                    |  |  |                                    |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
| кримська         |                                    |  |  |                                    |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
|                  |                                    |  |  |                                    |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
|                  |                                    |  |  |                                    |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
|                  |                                    |  |  |                                    |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
| середні дані     | сума площ поперечних перерізів, м2 |  |  | 0                                  | 0                            | 0                         | 7,4644 | 7,46  |                                           |                    | 9,1261                                    | 45                 |
|                  | запас за категоріями стану, м3     |  |  | 0                                  | 0                            | 0                         | 31     | 31    |                                           |                    |                                           |                    |
|                  | Запас усього, м3                   |  |  |                                    |                              |                           |        | 31    | 0                                         | 0                  | 9,1261                                    | 45                 |



Прив'язка пробної площі (схема)

|     |         |     |
|-----|---------|-----|
| 0-1 | ПдЗх:11 | 283 |
| 1   | ПдСх:87 | 16  |
| 2   | ПнСх:88 | 42  |
| 3   | ПдЗх:8  | 112 |
| 4   | ПнЗх:59 | 27  |
| 5   | ПдЗх:39 | 30  |
| 6   | ПдСх:17 | 34  |
| 7   | ПдСх:52 | 26  |
| 8   | ПдЗх:10 | 18  |
| 9   | ПдЗх:84 | 46  |
| 10  | ПнСх:12 | 205 |

Північ (N)

Південь (S)



Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад : 10 СКР+Сз

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III<sub>нв</sub>+III<sub>пв</sub> категорій стану) - 0

після рубки (дерева I+II+III<sub>нв</sub> категорій стану) - 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (I+II+III<sub>нв</sub>+III<sub>пв</sub> категорій стану) - 0 куб.м.

дерев, що всихають і сухостійних IV+V+VI категорій стану) - 31 куб.м.

дерев, що підлягають вирубуванню ( III<sub>пв</sub>+IV+V+VI категорій стану) - 31 куб.м.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: 0 куб.м.

у тому числі ліквідна деревина - 0 куб.м.

з неї підлягає вирубуванню - 0 куб.м.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: всихання дерев сосни кримської в результаті дії лісової пожежі.

6. Висновок про потребу лісогосподарських заходів: потребує проведення санітарного рубання суцільного (СРС).

Обстеження виконали:

Лісничий Миколаївського лісництва

28.08.25 (дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Чередніченко М.В.

Помічник лісничого

28.08.25 (дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Косерба Т.О.



**Результати вимірювань на пробних площах**  
**закладених в насадженнях, що потребують СРС по пересіку дерев за категоріями їх стану**  
**по Баштанському надлісництву Миколаївського лісництва**

(назва лісгосподарського підприємства)

| Лісництво    | № кв. | № вид. пл. га | № діл. пл. га | № проби пл. га | Порода | Ступінь товщини, см | К - ть дерев на пробній площі | Суми площ пересіку дерев |                    |                    |                    |                        |                    |                        |                    |                    |                    |                   |                    |                    |                    |                   |                    | Разом сума площ всіх дерев на ПП | Вітровал, сніголом, захаращеність |                    |              |                    |
|--------------|-------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|
|              |       |               |               |                |        |                     |                               | I категорія стану        |                    | II категорія стану |                    | III нв категорія стану |                    | III нв категорія стану |                    | IV категорія стану |                    | У категорія стану |                    | УІ категорія стану |                    | Ліквідна деревина |                    |                                  | Неліквідна деревина               |                    |              |                    |
|              |       |               |               |                |        |                     |                               | к - ть дерев             | Сума площ пересіку | к - ть дерев       | Сума площ пересіку | к - ть дерев           | Сума площ пересіку | к - ть дерев           | Сума площ пересіку | к - ть дерев       | Сума площ пересіку | к - ть дерев      | Сума площ пересіку | к - ть дерев       | Сума площ пересіку | к - ть дерев      | Сума площ пересіку |                                  | к - ть дерев                      | Сума площ пересіку | к - ть дерев | Сума площ пересіку |
|              |       |               |               |                |        |                     |                               |                          |                    |                    |                    |                        |                    |                        |                    |                    |                    |                   |                    |                    |                    |                   |                    |                                  |                                   |                    |              |                    |
| Миколаївське | 27    | 1             | 1             | 1              | Сосна  | 8                   | 1                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 1                  | 0,0050             | 0,0050            |                    | 0,0000                           | 4                                 | 0,0201             |              |                    |
|              |       | 0,7           | 0,7           | 0,7            |        | 12                  | 2                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 2                  | 0,0226             | 0,0226            |                    | 0,0000                           | 4                                 | 0,0452             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 16                  | 15                            |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             | 2                  | 0,0402             |                   | 0,0000             | 13                 | 0,2612             | 0,3014            |                    | 0,0000                           | 23                                | 0,4622             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 20                  | 68                            |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             | 9                  | 0,2826             |                   | 0,0000             | 59                 | 1,8526             | 2,1352            |                    | 0,0000                           | 108                               | 3,3912             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 24                  | 54                            |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             | 7                  | 0,3165             |                   | 0,0000             | 47                 | 2,1252             | 2,4417            |                    | 0,0000                           | 61                                | 2,7582             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 28                  | 21                            |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             | 3                  | 0,1846             |                   | 0,0000             | 18                 | 1,1078             | 1,2924            |                    | 0,0000                           | 22                                | 1,3540             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 32                  | 6                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             | 2                  | 0,1608             |                   | 0,0000             | 4                  | 0,3215             | 0,4823            |                    | 0,0000                           | 7                                 | 0,5627             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 36                  | 4                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             | 1                  | 0,1017             |                   | 0,0000             | 3                  | 0,3052             | 0,4069            |                    | 0,0000                           | 4                                 | 0,4069             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 40                  | 3                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             | 1                 | 0,1256             | 2                  | 0,2512             | 0,3768            |                    | 0,0000                           | 1                                 | 0,1256             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 44                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 48                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 52                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 56                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 60                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 64                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 68                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 72                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 76                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                |        | 80                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              |                    |
|              |       |               |               |                | Разом  |                     | 174                           | 0                        | 0,0000             | 0                  | 0,0000             | 0                      | 0,0000             | 0                      | 0,0000             | 24                 | 1,0864             | 1                 | 0,1256             | 149                | 6,2524             | 7,4644            | 0                  | 0,0000                           | 234                               | 9,1261             |              |                    |

|                               |     |                   |       |       |      |       |        |       |        |      |      |
|-------------------------------|-----|-------------------|-------|-------|------|-------|--------|-------|--------|------|------|
| Г на 1 га на повноту 1,0, м2  | 31  | повнота           | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,05   | 0,01  | 0,29   | 0,00 | 0,42 |
| Запас на 1 га при повноті 1,0 | 153 | запас             | 0     | 0     | 0    | 0     | 5      | 1     | 31     | 0    | 45   |
| Н сер                         | 8   | % до запасу на ПП | 0,0 % | 0,0 % | 0 %  | 0,0 % | 14,6 % | 1,7 % | 83,8 % |      |      |

|                                                       |      |                      |          |    |
|-------------------------------------------------------|------|----------------------|----------|----|
| Загальна фактична повнота (I - УІ кат стану)          | 0,34 | (з обліком сухоюстю) | запас м3 | 37 |
| Фактична повнота (I - ІУ кат стану)                   | 0,05 | (без сухоюстю)       |          | 5  |
| Повнота дерев, що підлягають рубці (III нв+ІУ+У+УІ)   | 0,34 | (з обліком сухоюстю) |          | 37 |
| Повнота дерев, що залишаються на корені (I+II+III нв) | 0,00 |                      |          | 0  |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Запас заг, м3     | 82  |
| Запас на 1 га, м3 | 117 |

Розрахунок виконав:

*налічник лісного*  
(посада)

*Амел*  
(підпис)

*Косюра Я.О.*  
(П. І. П.)



КАРТКА  
пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

(Автономна Республіка Крим, область)  
Філія "Південний лісовий офіс" ДП "Ліси України" Баштанське надлісництво  
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)  
квартал № 27 виділ № 2

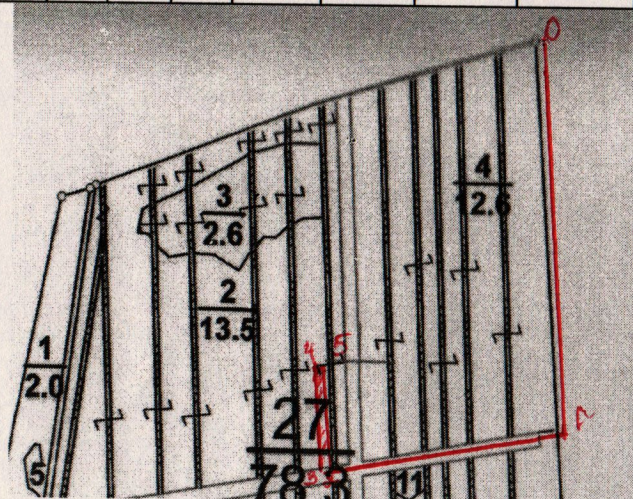
Лісництво Миколаївське  
площа 0,18 гектарів група віку 4

походження штучне бонітет 3

ділянка №1

тип лісу В1

| Номер пробної площі      | Порода (аспект)                            | Вік, років | Середня висота, метрів | Середній діаметр, сантиметри | Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів |                           |                        |            |            | Витривал, сніголом, захищеність            |                    |                                            |                    |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|
|                          |                                            |            |                        |                              | I+II                                       | III+V                     | III+V                  | IV—VI      | разом      | ліквідна деревина                          |                    | неліквідна деревина                        |                    |
|                          |                                            |            |                        |                              |                                            | (не підлягає вирубуванню) | (підлягає вирубуванню) |            |            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів |
| 1                        | 2                                          | 3          | 4                      | 5                            | 6                                          | 7                         | 8                      | 9          | 10         | 11                                         | 12                 | 13                                         | 14                 |
| проба №1                 | 5Сз5Скр                                    | 50         | 15                     | 22                           |                                            |                           |                        | 7,8193     | 7,8193     |                                            |                    |                                            |                    |
| Усього                   |                                            |            |                        |                              |                                            |                           |                        |            |            |                                            |                    |                                            |                    |
| Середні дані             | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | 7,8193     |                        |                              |                                            |                           |                        | 0,0766598  | 0,0766598  |                                            |                    |                                            |                    |
|                          | запас за категоріями стану, куб. метрів    |            |                        |                              |                                            |                           |                        | 0,55195059 | 0,55195059 |                                            |                    |                                            |                    |
| Запас усього куб. метрів |                                            | 281,4948   |                        |                              |                                            |                           |                        | 281,4948   | 281,4948   |                                            |                    |                                            |                    |



| Ноточок | румби   | довж ліній |
|---------|---------|------------|
| 0-1     | ПдСх:7  | 532,0      |
| 1       | ПдЗх:81 | 429,0      |
| 2       | ПдЗх:81 | 13         |
| 3       | ПнЗх:4  | 138        |
| 4       | ПнСх:78 | 12,9       |
| 5       | ПдСх:8  | 139,0      |



# Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 5Сз5Скр\_Головна порода Сз\_\_\_\_\_

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III<sub>нв</sub>+III<sub>пв</sub> категорій стану) — 0

після рубки (дерева I+II+III<sub>нв</sub> категорій стану) — 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (I+II+III<sub>нв</sub>+III<sub>пв</sub> категорій стану), — 0 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 281,4948 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (III<sub>пв</sub>+IV+V+VI категорій стану), — 281,4948 куб. метрів.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: \_\_\_\_\_ куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — \_\_\_\_\_ куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — \_\_\_\_\_ куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: куртинний та суцільний, пошкодження стовбуровими шкідниками (великий та малий ясеневий лубоїд, малий дубовий вусач, строкатий дубовий вусач, двошлямиста дубова вузькотіла златка, тощо)

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: Потребує проведення СРС \_\_\_\_\_

Обстеження виконали:

28.05.25 лісничий Миколаївського л-ва \_\_\_\_\_ Микола Чередніченко

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

28.05.25 Майстер лісу Миколаївського л-ва \_\_\_\_\_ Світлана Соляр

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Примітка

1. Для визначення суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів на 1 гектарі закладаються реліскотичні пробні площі або кругові перелікові площі постійного радіуса.

2. На реліскотичних пробних площах проводяться інструментальні вимірювання повнотами суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів за складовими видами порід та категоріями стану для кожного ярусу окремо.

3. Кругові пробні площі закладаються в насадженнях, де через густий одріст або підлісок неможливо вести облік повнотами.

4. Під час обстеження насаджень площею до 2 гектарів виключно застосовуються перелікові таблиці, матеріали яких додаються до картки пробної площі.

5. Кількість реліскотичних пробних площ або кругових пробних площ і відстань між ними закладають від площі виду, категорії однорідності насаджень і визначаються за нормативами вибіркової таблиці. Реліскотичні пробні площі або кругові пробні площі розміщуються у видній рівнині за попередньо складеною схемою. Центри реліскотичних пробних площ або кругових пробних площ закріплюються в натурі постійними знаками з визначеним їх порядковим номером.

6. Склад простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається за співвідношенням запасів дерев, що ростуть.

Повнота простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається як сума відносин повнот дерев, що ростуть, встановлених відповідно до стандартних таблиць суми площ поперечних перерізів на 1 гектарі нормальному насадженню при повноті насадження 1.

Запас простого насадження або ярусу в складному насадженні на 1 гектарі (дерева, що ростуть, і сухостійних дерев) визначається як сума запасів складових порід, які встановлюються за формулою:

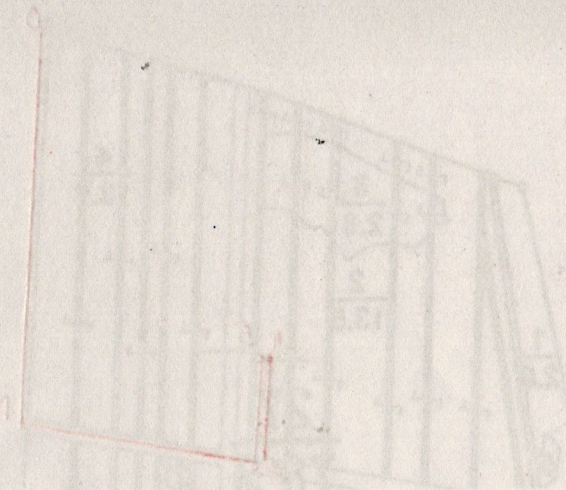
$$M = ZG(N+3) \times K,$$

де: M — запас на 1 гектарі, куб. метрів,

ZG — сума площ поперечних перерізів на 1 гектарі, кв. метрів,

N — середня висота, метрів,

|              |         |       |
|--------------|---------|-------|
| Вид породи   | Повнота | Запас |
| Сосна        | 0,022   | 1,0   |
| Ялина        | 0,014   | 1     |
| Біла береза  | 0,011   | 1     |
| Ліщина       | 0,008   | 1     |
| Орешник      | 0,007   | 1     |
| Дуб          | 0,005   | 1     |
| Вільха       | 0,004   | 1     |
| Калина       | 0,003   | 1     |
| Різн. породи | 0,001   | 1     |





**Увага внесення даних допускається тільки в графи залиті  
жовтим кольором**

Додаток 5.2

Розрахункова відомість для пробної площі відведеної під суцільну рубку санітарну

| № проби                                   | 1                                  | площа проби                 | 0,18                               | га          | Квартал                            | 27          | виділ                              | 2           |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| Супинь товщини                            | сума площ поперечних перерізів, м2 | Категорія санітарного стану |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    | Разом       |                                    |
|                                           |                                    | I                           |                                    | II          |                                    | III         |                                    | IV          |                                    | V           |                                    | VI          |                                    |             |                                    |
|                                           |                                    | к-сть дерев                 | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 |
| 8                                         | 0,005                              | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 10                                        | 0,0079                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 12                                        | 0,0113                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 14                                        | 0,0154                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 16                                        | 0,0201                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 3                                  | 0,0603      | 3                                  | 0,0603      | 0                                  |
| 18                                        | 0,0254                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 20                                        | 0,0314                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 1           | 0,0314                             | 0           | 27                                 | 0,8478      | 28                                 | 0,8792      | 28                                 | 0,8792      | 0                                  |
| 22                                        | 0,038                              | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 24                                        | 0,0452                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 1           | 0,0452                             | 0           | 34                                 | 1,5368      | 35                                 | 1,582       | 35                                 | 1,582       | 0                                  |
| 26                                        | 0,0531                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 28                                        | 0,0616                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 3           | 0,1848                             | 0           | 23                                 | 1,4168      | 26                                 | 1,6016      | 26                                 | 1,6016      | 0                                  |
| 30                                        | 0,0707                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 32                                        | 0,0804                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 3           | 3                                  | 0           | 3                                  | 0,2412      | 6                                  | 3,2412      | 6                                  | 3,2412      | 0                                  |
| 36                                        | 0,1018                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 2           | 0,2036                             | 0           | 0                                  | 0           | 2                                  | 0,2036      | 2                                  | 0,2036      | 0                                  |
| 40                                        | 0,1257                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 2                                  | 0,2514      | 2                                  | 0,2514      | 2                                  | 0,2514      | 0                                  |
| 44                                        | 0,1521                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 48                                        | 0,181                              | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 52                                        | 0,2124                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 56                                        | 0,2463                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| 60                                        | 0,2827                             | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  |
| Разом                                     | 0                                  | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 10                                 | 3,465       | 0                                  | 0           | 92                                 | 4,3543      | 102                                | 7,8193      | 0                                  |
| сума ППП м2 в переводі на 1 га            |                                    | 43,440556                   |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| к-сть дер на 1 га                         |                                    | 566,67                      |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| середній діаметр, см                      |                                    | 0,0767                      |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| висота середня, м                         |                                    | 20                          |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| повнота загальна на пп                    |                                    | 0,93                        |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| Запас на пробній площі в переводі на 1 га |                                    | 313                         |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |

( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

( матеріали відводу)

( коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот. Звертали увагу на породи і місцевозадрження

(дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відводу)

(коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звертати увагу на породи і місцезнаходження

**Робота з категоріями**

| категорії санітарного стану |  |                                                                                                                                               | сума площ поперечних перерізів, м2 з розрахунку на 1 га | Повнота по категоріях |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | Запас по категоріях, м 3 |                                                                                                       |  |  | відсоток по категоріях для дод 7             |     |
|-----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------|-----|
| по категоріях               |  | 1                                                                                                                                             | 0                                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0    |                          | 0                                                                                                     |  |  |                                              | 0   |
|                             |  | 2                                                                                                                                             | 0                                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0    |                          | 0                                                                                                     |  |  |                                              | 0   |
|                             |  | 3                                                                                                                                             | 0                                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0    |                          | 0                                                                                                     |  |  |                                              | 0   |
|                             |  | 4                                                                                                                                             | 19,25                                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,41 |                          | 139                                                                                                   |  |  |                                              | 44  |
|                             |  | 5                                                                                                                                             | 0                                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0    |                          | 0                                                                                                     |  |  |                                              | 0   |
|                             |  | 6                                                                                                                                             | 24,190556                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,52 |                          | 174                                                                                                   |  |  |                                              | 56  |
|                             |  | 43,440556                                                                                                                                     |                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,93 |                          | 313                                                                                                   |  |  |                                              | 100 |
|                             |  | Заповнюються графі 6-9 додатку 5 відповідно категорій по сумах ПППм2 (відповідно 1+2, далі розподіл по 3 кат уважно, потім 4+5+6 і сума разом |                                                         |                       | Заповнюються пункт 2 в результатах обробки даних вимірювань додатку 5 відповідно категорій по повноті ( дерев до рубки Беремо загальну повноту, уважно, потім після рубки віднімаємо повноту 3-6 категорії якщо коренева губка, якщо ні то 4-6 і буде отримана повнота після рубки |      |                          | Заповнюються пункт 3 в результатах обробки даних вимірювань додатку 5 відповідно категорій по запасу. |  |  | Заповнюються графі 8-13 додатку 7 відповідно |     |



# КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

(Автономна Республіка Крим, область)

Філія "Південний лісовий офіс" ДП "Ліси України" Баштанське надлісництво  
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

квартал № 27 виділ № 4

ділянка №1

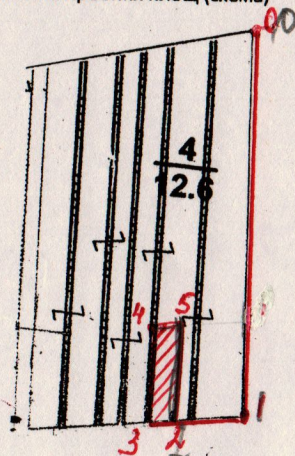
Лісництво Миколаївське  
площа 0,35 гектарів група віку 4

походження пшучне бонітет 3

тип лісу В1

| походження штучне       |                                            |             |                        |                               |                                            |                           |                        |       |            | тип лісу В1                                |                    |                                            |                    |  |  |  |
|-------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-------|------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|--|--|--|
| Номер пробної площі     | Порода (смад)                              | Вік, років  | Середня висота, метрів | Середній діаметр, сантиметрів | Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів |                           |                        |       |            | Вітровал, сніголом, захираченість          |                    |                                            |                    |  |  |  |
|                         |                                            |             |                        |                               | I+II                                       | IIIa                      | IIIb                   | IV—VI | разом      | ліквідна деревина                          |                    | неліквідна деревина                        |                    |  |  |  |
|                         |                                            |             |                        |                               |                                            | (не підлягає вирубуванню) | (підлягає вирубуванню) |       |            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів |  |  |  |
| 1                       | 2                                          | 3           | 4                      | 5                             | 6                                          | 7                         | 8                      | 9     | 10         | 11                                         | 12                 | 13                                         | 14                 |  |  |  |
| проба №1                |                                            |             |                        |                               | 10Сз                                       | 63                        | 15                     | 20    |            |                                            | 9,7457             | 9,7457                                     |                    |  |  |  |
| Усього                  |                                            |             |                        |                               |                                            |                           |                        |       |            |                                            |                    |                                            |                    |  |  |  |
| Середні дані            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | 9,7457      |                        |                               |                                            |                           |                        |       | 0,07988279 | 0,07988279                                 |                    |                                            |                    |  |  |  |
|                         | запас за категоріями стану, куб.метрів     |             |                        |                               |                                            |                           |                        |       | 0,54320295 | 0,54320295                                 |                    |                                            |                    |  |  |  |
| Запас усього куб.метрів |                                            | 170,4105257 |                        |                               |                                            |                           |                        |       | 170,410526 | 170,410526                                 |                    |                                            |                    |  |  |  |

Привязка пробних площ (схема)



| Ноточок | румби   | довж ліній |
|---------|---------|------------|
| 0-1     | ПдСх:6  | 389,0      |
| 1       | ПдЗх:73 | 97,0       |
| 2       | ПдЗх:81 | 32         |
| 3       | ПнЗх:3  | 108        |
| 4       | ПнСх:78 | 32,0       |
| 5       | ПдСх:4  | 108,0      |



Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 6Сз4Скр\_Головна порода Сз \_\_\_\_\_

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+IIIв+IIIпв категорій стану) — 0

після рубки (дерева I+II+IIIв категорій стану) — 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (I+II+IIIв+IIIпв категорій стану), — 0 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 170,410526 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (IIIпв+IV+V+VI категорій стану), — 170,410526 куб. метрів.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: \_\_\_\_\_ куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — \_\_\_\_\_ куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — \_\_\_\_\_ куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: \_куртинний та суцільний, пошкодження стовбуровими шкідниками (великий та малий ясеневий лубоїд, малий дубовий вусач, строкатий дубовий вусач, двопліямиста дубова вузькотіла златка, тощо)

6. Висновок про потребу лісогосподарських заходів: \_\_Потребує проведення СРС\_\_\_\_\_

Обстеження виконали:

28.05.25 лісничий Миколаївського л-ва Микола Чередніченко  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

28.05.25 Майстер лісу Миколаївського л-ва Світлана Соляр  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Примітка:

1. Для визначення суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів на 1 гектарі закладаються реліскі пробні площі або кругові переліски площ постійного радіуса.

2. На реліскіх пробних площах проводиться інструментальне визначення повнотами суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів за складовими породами та категоріями стану для кожного ярусу окремо.

3. Кругові пробні площі закладаються в насадженнях, де через густий підліст або підлісок неможливо вести облік повнотами.

4. Під час обстеження насаджень площею до 2 гектарів виключно застосовуються переліски та тиски, матеріали які доводяться до картки пробних площ.

5. Кількість реліскіх пробних площ або кругових пробних площ і відстань між ними залежить від площ виділу, категорії однорідності насаджень і визначаються за нормативами вибіркової тиски. Реліскіх пробні площі або кругові пробні площ розміщуються у виділі розміром за попередньо складеною схемою. Центри реліскіх пробних площ або кругових пробних площ зазначаються в натурі шпательними вилами з зазначенням їх порядкового номера.

6. Склад простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається за співвідношенням запасів дерев, що ростуть.

Повнота простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається як сума відносних повнот дерев, що ростуть, встановлених відповідно до стандартної таблиці суми площ поперечних перерізів на 1 гектарі нормального насадження при повноті насадження 1.

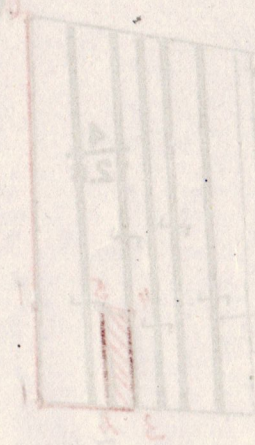
Запас простого насадження або ярусу в складному насадженні на 1 гектарі (дерев, що ростуть, і сухостійних дерев) визначається як сума запасів складових порід, які встановлюються за формулою:

$$M = \sum (H \cdot Z) \times K,$$

де M — запас на 1 гектарі, куб. метри;

$\sum$  — сума площ поперечних перерізів на 1 гектарі, кв. метри;

H — середня висота, метри;





**Увага внесення даних допускається тільки в графі залиті  
жовтим кольором**

Додаток 5.2

Розрахункова відомість для пробної площі відведеної під суцільну рубку санітарну

| № проби                                   | 1                                 | площа проби                 | 0,35                              | га               | Квартал                           | 27          | виділ                             | 4           |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Ступінь товщини                           | сума площ поперечних перерізів,м2 | Категорія санітарного стану |                                   |                  |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   | Разом       |                                   |             |                                   |
|                                           |                                   | I                           |                                   | II               |                                   | III         |                                   | IV          |                                   | V           |                                   |             |                                   | VI          |                                   |
|                                           |                                   | к-сть дерев                 | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев      | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 |
| 8                                         | 0,005                             |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 10                                        | 0,0079                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 12                                        | 0,0113                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 14                                        | 0,0154                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 16                                        | 0,0201                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 5           | 0,1005                            | 5           | 0,1005                            |
| 18                                        | 0,0254                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 20                                        | 0,0314                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 29          | 0,9106                            | 29          | 0,9106                            |
| 22                                        | 0,038                             |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 24                                        | 0,0452                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 33          | 1,4916                            | 33          | 1,4916                            |
| 26                                        | 0,0531                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 28                                        | 0,0616                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 31          | 1,9096                            | 31          | 1,9096                            |
| 30                                        | 0,0707                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 32                                        | 0,0804                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 | 3           | 0                                 |             | 0                                 | 16          | 1,2864                            | 16          | 4,2864                            |
| 36                                        | 0,1018                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 3           | 0,3054                            | 3           | 0,3054                            |
| 40                                        | 0,1257                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 3           | 0,3771                            | 3           | 0,3771                            |
| 44                                        | 0,1521                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 1           | 0,1521                            | 1           | 0,1521                            |
| 48                                        | 0,181                             |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 52                                        | 0,2124                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 1           | 0,2124                            | 1           | 0,2124                            |
| 56                                        | 0,2463                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 60                                        | 0,2827                            |                             | 0                                 |                  | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| Разом                                     | 0                                 | 0                           | 0                                 | 0                | 0                                 | 0           | 0                                 | 3           | 0                                 | 0           | 122                               | 6,7457      | 122                               | 9,7457      |                                   |
| сума ППП м2 в переводі на 1 га            |                                   | 27,844857                   |                                   | 20<br>14<br>46,3 |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| к-сть дер на 1 га                         |                                   | 348,57                      |                                   |                  |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| середній діаметр, см                      |                                   | 0,0799                      |                                   |                  |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| висота середня, м                         |                                   |                             |                                   |                  |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| повнота загальна на ПП                    |                                   | 0,60                        |                                   |                  |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| Запас на пробній площі в переводі на 1 га |                                   | 189                         |                                   |                  |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |

( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відроду)

( коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.

Звертати увагу на породи і місцезнаходження

(дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відроду)

(коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звертати увагу на породи і місцевих походження

**Робота з категоріями**

| категорії санітарного стану |  |                                                                                                                                                              | сума площ поперечних<br>перерізів, м2 з розрахунок на 1 га |           | Повнота по категоріях                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |      | Запас по категоріях, м 3                                                                                          |  |  | відсоток по категоріях<br>для дод 7                   |     |
|-----------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------|-----|
| по категоріях               |  |                                                                                                                                                              | 1                                                          | 0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 0    | 0                                                                                                                 |  |  |                                                       | 0   |
|                             |  |                                                                                                                                                              | 2                                                          | 0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 0    | 0                                                                                                                 |  |  |                                                       | 0   |
|                             |  |                                                                                                                                                              | 3                                                          | 0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 0    | 0                                                                                                                 |  |  |                                                       | 0   |
|                             |  |                                                                                                                                                              | 4                                                          | 8,5714286 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 0,19 | 58,3                                                                                                              |  |  |                                                       | 31  |
|                             |  |                                                                                                                                                              | 5                                                          | 0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 0    | 0                                                                                                                 |  |  |                                                       | 0   |
|                             |  |                                                                                                                                                              | 6                                                          | 19,273429 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 0,42 | 131                                                                                                               |  |  |                                                       | 69  |
|                             |  |                                                                                                                                                              | 27,844857                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 0,6  | 189                                                                                                               |  |  |                                                       | 100 |
|                             |  | Заповнюються графі 6-9<br>додатку 5 відповідно<br>категорій по сумах ПППм2<br>(відповідно 1+2, далі розподіл<br>по 3 кат уважно, потім 4+5+6<br>і сума разом |                                                            |           | Заповнюються пункт 2 в<br>результатах обробки даних<br>вимірювань додатку 5<br>відповідно категорій по<br>повноті ( дерев до рубки<br>Беремо загальну повноту,<br>уважно, потім після рубки<br>віднімаємо повноту 3-6<br>категорії якщо коренева губка,<br>якщо ні то 4-6 і буде отримана<br>повнота після рубки |  |      | Заповнюються пункт 3 в<br>результатах обробки даних<br>вимірювань додатку 5<br>відповідно категорій по<br>запасу. |  |  | Заповнюються<br>графі 8-13<br>додатку 7<br>відповідно |     |



# КАРТКА пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

Додаток 5  
до Санітарних правил

(Автономна Республіка Крим, область)  
Філія "Південний лісовий офіс" ДП "Ліси України" Баштанське надлісництво  
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)  
квартал № 27 виділ № 10

Лісництво Миколаївське  
площа 0,2 гектарів група віку 4

походження штучне бонітет 3

ділянка №1

тип лісу В1

Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів

Вітровал, сніголом, захаращеність

ліквідна деревина

неліквідна деревина

сума площ  
поперечних  
перерізів, кв.  
метрів

запас, куб.  
метрів

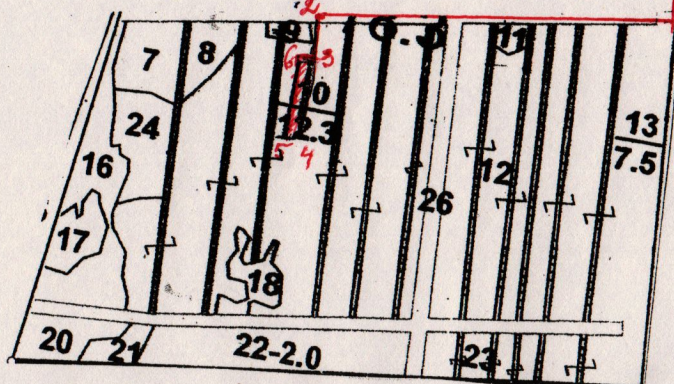
сума площ  
поперечних перері-  
зів, кв. метрів

запас, куб.  
метрів

| Номер пробної площі |                                                     | Порода (смак) | Вік, років | Середня висота, метрів | Середній діаметр, сантиметрів | Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів |                                      |                                   |            | Вітровал, сніголом, захаращеність |                                                     |                       |                                                    |                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
|                     |                                                     |               |            |                        |                               | I+II                                       | IIIa<br>(не підлягає<br>вирубуванню) | IIIb<br>(підлягає<br>вирубуванню) | IV—VI      | разом                             | ліквідна деревина                                   |                       | неліквідна деревина                                |                       |
|                     |                                                     |               |            |                        |                               |                                            |                                      |                                   |            |                                   | сума площ<br>поперечних<br>перерізів, кв.<br>метрів | запас, куб.<br>метрів | сума площ<br>поперечних перері-<br>зів, кв. метрів | запас, куб.<br>метрів |
| 1                   |                                                     | 2             | 3          | 4                      | 5                             | 6                                          | 7                                    | 8                                 | 9          | 10                                | 11                                                  | 12                    | 13                                                 | 14                    |
| проба №1            |                                                     | 8Сз2Скр       | 51         | 13                     | 20                            |                                            |                                      |                                   | 8,9559     | 8,9559                            |                                                     |                       |                                                    |                       |
| Усього              |                                                     |               |            |                        |                               |                                            |                                      |                                   |            |                                   |                                                     |                       |                                                    |                       |
| Середні дані        | сума площ<br>поперечних<br>перерізів, кв.<br>метрів | 8,9559        |            |                        |                               |                                            |                                      |                                   | 0,08611442 | 0,08611442                        |                                                     |                       |                                                    |                       |
|                     | запас за<br>категоріями<br>стану,<br>куб.метрів     |               |            |                        |                               |                                            |                                      |                                   | 0,55113231 | 0,55113231                        |                                                     |                       |                                                    |                       |
|                     | Запас усього<br>куб.метрів                          | 257,92992     |            |                        |                               |                                            |                                      |                                   | 257,92992  | 257,92992                         |                                                     |                       |                                                    |                       |

Привязка пробних площ (схема)

Прив'язка пробних площ (схема)



| Ноточок | румби   | довж ліній |
|---------|---------|------------|
| 0-1     | ПдСх:4  | 517,0      |
| 1       | ПдЗх:84 | 483,0      |
| 2       | ПдЗх:3  | 70         |
| 3       | ПнСх:3  | 104        |
| 4       | ПнЗх:82 | 32,0       |
| 5       | ПнСх:2  | 24,0       |
| 6       | ПнСх:88 | 18,0       |



Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 8Сз2Скр\_Головна порода Сз \_\_\_\_\_

2. Повнота:

до рубки (дерев І+ІІ+ІІІв+ІІІпв категорій стану) — 0

після рубки (дерев І+ІІ+ІІІв категорій стану) — 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (І+ІІ+ІІІв+ІІІпв категорій стану), — 0 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (ІV+V+VI категорій стану), — 257,92992 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (ІІІпв+ІV+V+VI категорій стану), — 257,92992 куб. метрів.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: \_\_\_\_\_ куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — \_\_\_\_\_ куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — \_\_\_\_\_ куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: \_куртинний та суцільний, пошкодження стовбуровими шкідниками (великий та малий ясеневий лубодід, малий дубовий вусач, строкатий дубовий вусач, двошлямиста дубова вузькотіла златка, тощо)

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: \_\_Потребує проведення СРС\_\_\_\_\_

Обстеження виконали:

28.05.25 лісничий Миколаївського л-ва М Микола Чередніченко  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

28.05.25 Майстер лісу Миколаївського л-ва С Світлана Соляр  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Примітка:

1. Для визначення суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів на 1 гектарі закладаються реласкопічні пробні площі або кругові перелікові площі постійного радіуса.

2. На реласкопічних пробних площах проводяться інструментальні лінійні вимірювання суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів за складовими породами та категоріями стану для кожного ярусу окремо.

3. Кругові пробні площі закладаються в насадженнях, де через густий підліст або підлісок неможливо вести облік повнотою.

4. Під час обстеження насаджень площею до 2 гектарів застосовується перелікова таблиця, матеріали якої додаються до картки пробної площі.

5. Кількість реласкопічних пробних площ або кругових пробних площ і відстань між ними залежать від площі виділу, категорії однорідності насаджень і визначаються за нормативами вибіркової таблиці. Реласкопічні пробні площі або кругові пробні площі розміщуються у виділі рівномірно за попередньо складеною схемою. Центри реласкопічних пробних площ або кругових пробних площ зазначаються в натурі шпательними кілками з зазначенням їх порядкового номера.

6. Склад простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається за співвідношенням запасів дерев, що ростуть.

Повнота простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається як сума відносних повнот дерев, що ростуть, встановлених відповідно до стандартних таблиць суми площ поперечних перерізів на 1 гектарі нормальних насаджень при повноті насадження 1.

Запас простого насадження або ярусу в складному насадженні на 1 гектарі (дерев, що ростуть, і сухостійних дерев) визначається як сума запасів складових порід, які встановлюються за формулою:

$$M = \sum (H \cdot S) \cdot K$$

де: M — запас на 1 гектарі, куб. метрів;

$\sum$  — сума площ поперечних перерізів на 1 гектарі, кв. метрів;

H — середня висота, метрів;



**Увага внесення даних допускається тільки в графи залиті  
жовтим кольором**

Додаток 5.2

Розрахункова відомість для пробної площі відведеної під суцільну рубку санітарну

| № проби                                   | 1                                  | площа проби                 | 0,2                                | га          | Квартал                            | 27          | виділ                              | 10          |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| Ступінь товщини                           | сума площ поперечних перерізів, м2 | Категорія санітарного стану |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    | Разом       |                                    |
|                                           |                                    | I                           |                                    | II          |                                    | III         |                                    | IV          |                                    | V           |                                    | VI          |                                    |             |                                    |
|                                           |                                    | к-сть дерев                 | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 |
| 8                                         | 0,005                              | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 10                                        | 0,0079                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 12                                        | 0,0113                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 14                                        | 0,0154                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 16                                        | 0,0201                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 4           | 0,0804                             | 4           | 0,0804                             |
| 18                                        | 0,0254                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 20                                        | 0,0314                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           | 1                                  | 0,0314      |                                    | 0           | 13                                 | 0,4082      | 14                                 | 0,4396      |                                    |
| 22                                        | 0,038                              | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 24                                        | 0,0452                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           | 4                                  | 0,1808      |                                    | 0           | 22                                 | 0,9944      | 26                                 | 1,1752      |                                    |
| 26                                        | 0,0531                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 28                                        | 0,0616                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           | 7                                  | 0,4312      |                                    | 0           | 31                                 | 1,9096      | 38                                 | 2,3408      |                                    |
| 30                                        | 0,0707                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 32                                        | 0,0804                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           | 1                                  | 3           |                                    | 0           | 15                                 | 1,206       | 16                                 | 4,206       |                                    |
| 36                                        | 0,1018                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 4                                  | 0,4072      | 4                                  | 0,4072      |                                    |
| 40                                        | 0,1257                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 1                                  | 0,1257      | 1                                  | 0,1257      |                                    |
| 44                                        | 0,1521                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 48                                        | 0,181                              | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 1                                  | 0,181       | 1                                  | 0,181       |                                    |
| 52                                        | 0,2124                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 56                                        | 0,2463                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| 60                                        | 0,2827                             | 0                           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           |                                    | 0           | 0                                  |
| Разом                                     | 0                                  | 0                           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 13                                 | 3,6434      | 0                                  | 0           | 91                                 | 5,3125      | 104                                | 8,9559      |                                    |
| сума ППШ м2 в переводі на 1 га            |                                    | 44,7795                     |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| к-сть дер на 1 га                         |                                    | 520                         |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| середній діаметр, см                      |                                    | 0,0861                      |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| висота середня, м                         |                                    | 20                          |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| повнота загальна на пл                    |                                    | 1,03                        |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| Запас на пробній площі в переводі на 1 га |                                    | 287                         |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |

20

13

43,5

( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)  
(матеріали відводу)  
( коефіцієнт ППШ в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звертали увагу на породи і місцезнаходження

( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відводу)

( коефіцієнт ППШ в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звертати увагу на породи і місцезнаходження

**Робота з категоріями**

| категорії санітарного стану |  |                                                                                                                                               | сума площ поперечних перерізів, м <sup>2</sup> з розрахунку на 1 га | Повнота по категоріях |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | Запас по категоріях, м <sup>3</sup> |                                                                                                       |  | відсоток по категоріях для дод 7 |                                              |  |  |
|-----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------------------|--|--|
| по категоріях               |  | 1                                                                                                                                             | 0                                                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0    | 0                                   |                                                                                                       |  |                                  | 0                                            |  |  |
|                             |  | 2                                                                                                                                             | 0                                                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0    | 0                                   |                                                                                                       |  |                                  | 0                                            |  |  |
|                             |  | 3                                                                                                                                             | 0                                                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0    | 0                                   |                                                                                                       |  |                                  | 0                                            |  |  |
|                             |  | 4                                                                                                                                             | 18,217                                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,42 | 117                                 |                                                                                                       |  |                                  | 41                                           |  |  |
|                             |  | 5                                                                                                                                             | 0                                                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0    | 0                                   |                                                                                                       |  |                                  | 0                                            |  |  |
|                             |  | 6                                                                                                                                             | 26,5625                                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,61 | 170                                 |                                                                                                       |  |                                  | 59                                           |  |  |
|                             |  |                                                                                                                                               | 44,7795                                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,03 | 287                                 |                                                                                                       |  |                                  | 100                                          |  |  |
|                             |  | Заповнюються графи 6-9 додатку 5 відповідно категорій по сумах ПППМ2 (відповідно 1+2, далі розподіл по 3 кат уважно, потім 4+5+6 і сума разом |                                                                     |                       | Заповнюються пункт 2 в результатах обробки даних вимірювань додатку 5 відповідно категорій по повноті ( дерев до рубки Беремо загальну повноту, уважно, потім після рубки віднімаємо повноту 3-6 категорії якщо коренева губка, якщо ні то 4-6 і буде отримане повнота після рубки |      |                                     | Заповнюються пункт 3 в результатах обробки даних вимірювань додатку 5 відповідно категорій по запасу. |  |                                  | Заповнюються графи 8-13 додатку 7 відповідно |  |  |



КАРТКА  
пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

(Автономна Республіка Крим, область)  
Філія "Південний лісовий офіс" ДП "Ліси України" Баштанське надлісництво  
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Миколаївське  
площа 0,3 гектарів група віку 4

квартал № 27 виділ № 12

походження штучне бонітет 3

ділянка №1

тип лісу В1

| Номер пробної площі      | Порода (смак)                              | Вік, років | Середня висота, метрів | Середній діаметр, сантиметрів | Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів |                           |                        |            |            | Вітровал, сніголом, захаращеність          |                    |                                            |                    |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|
|                          |                                            |            |                        |                               | I+II                                       | IIIa                      | IIIb                   | IV—VI      | разом      | ліквідна деревина                          |                    | неліквідна деревина                        |                    |
|                          |                                            |            |                        |                               |                                            | (не підлягає вирубуванню) | (підлягає вирубуванню) |            |            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів |
| 1                        | 2                                          | 3          | 4                      | 5                             | 6                                          | 7                         | 8                      | 9          | 10         | 11                                         | 12                 | 13                                         | 14                 |
| проба №1                 |                                            |            |                        |                               |                                            |                           |                        | 7,1814     | 7,1814     |                                            |                    |                                            |                    |
| Усього                   |                                            |            |                        |                               |                                            |                           |                        |            |            |                                            |                    |                                            |                    |
| Середні дані             | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | 7,1814     |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,06528545 | 0,06528545 |                                            |                    |                                            |                    |
|                          | запас за категоріями стану, куб. метрів    |            |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,39171273 | 0,39171273 |                                            |                    |                                            |                    |
| Запас усього куб. метрів |                                            | 129,2652   |                        |                               |                                            |                           |                        | 129,2652   | 129,2652   |                                            |                    |                                            |                    |

Привязка пробних площ (схема)



| Ноточок | румби   | довж ліній |
|---------|---------|------------|
| 0-1     | ПдСх:6  | 529,0      |
| 1       | ПдЗх:82 | 296,0      |
| 2       | ПдСх:6  | 78         |
| 3       | ПнСх:86 | 85         |
| 4       | ПдСх:3  | 34,0       |
| 5       | ПдЗх:87 | 86,0       |
| 6       | ПнСх:3  | 35,0       |



# Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 10Сз+Скр\_Головна порода Сз \_\_\_\_\_

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III<sub>нв</sub>+III<sub>пв</sub> категорій стану) — 0

після рубки (дерева I+II+III<sub>нв</sub> категорій стану) — 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (I+II+III<sub>нв</sub>+III<sub>пв</sub> категорій стану), — 0 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 129,2652 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (III<sub>пв</sub>+IV+V+VI категорій стану), — 129,2652 куб. метрів.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: \_\_\_\_\_ куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — \_\_\_\_\_ куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — \_\_\_\_\_ куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: куртинний та суцільний, пошкодження стовбуровими шкідниками (великий та малий ясеневий лубоїд, малий дубовий вусач, строкатий дубовий вусач, двошляриста дубова вузькотіла златка, тощо)

6. Висновок про потребу лісогосподарських заходів: Потребує проведення СРС

Обстеження виконали:

28.08.25 лісничий Миколаївського л-ва Микола Чередніченко

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

28.08.25 Майстер лісу Миколаївського л-ва Світлана Соляр

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Примітка:

1. Для визначення суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів на 1 гектарі закладаються релаксційні пробні площі або кругові перелікові площі постійного радіуса.

2. На релаксційних пробних площях закладаються інструментальні визначення повнотомірами сум площ поперечних перерізів деревних стовбурів за складовими породами та категоріями стану для кожного ярусу окремо.

3. Кругові пробні площі закладаються в насадженнях, де через густий підлісок або підлісок неможливо вести облік повнотоміром.

4. Під час обстеження насаджень площею до 2 гектарів включно застосовується перелікова таблиця, матеріали якої додаються до карти пробних площ.

5. Кількість релаксційних пробних площ або кругових пробних площ і відстань між ними залежить від площ насаджень, категорій односторонніх насаджень і визначаються за нормативами вибірки типів. Релаксційні пробні площі або кругові пробні площі розміщуються у видні рівномірно за попередньо складеною схемою. Центри релаксційних пробних площ або кругових пробних площ закріплюються в натурі паличками кольором із зазначенням їх порядкового номера.

6. Склад простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається за сповіднистим змісом дерев, що ростуть.

Повнота простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається як сума відносин повнот дерев, що ростуть, встановлених відповідно до стандартної таблиці сум площ поперечних перерізів на 1 гектарі нормальних насаджень при повноті насаджень 1.

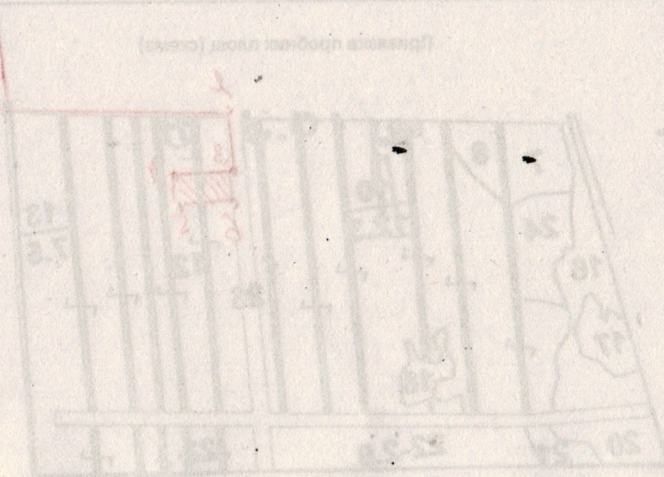
Запас простого насадження або ярусу в складному насадженні на 1 гектарі (дерев, що ростуть, і сухостійних дерев) визначається як сума запасів складових порід, які встановлюються за формулою:

$$M = \sum (Q_i \cdot H_i) \cdot K_i$$

де: M — запас на 1 гектарі, куб. метри;

$\sum Q_i$  — сума площ поперечних перерізів на 1 гектарі, кв. метри;

H — середня висота, метри;





**Увага внесення даних допускається тільки в графі залиті  
жовтим кольором**

Додаток 5.2

Розрахункова відомість для пробної площі відведеної під суцільну рубку санітарну

| № проби                                   | 1                                 | площа проби                 | 0,3                               | га          | Квартал                           | 27          | виділ                             | 12          |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Суцільні товщини                          | сума площ поперечних перерізів,м2 | Категорія санітарного стану |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   | Разом       |                                   |
|                                           |                                   | I                           |                                   | II          |                                   | III         |                                   | IV          |                                   | V           |                                   | VI          |                                   |             |                                   |
|                                           |                                   | к-сть дерев                 | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 |
| 8                                         | 0,005                             | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 10                                        | 0,0079                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 12                                        | 0,0113                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 4           | 0,0452                            | 4           | 0,0452                            | 0           |                                   |
| 14                                        | 0,0154                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 16                                        | 0,0201                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 1           | 0,0201                            | 0           | 15                                | 0,3015      | 16                                | 0,3216      | 0                                 | 0           |                                   |
| 18                                        | 0,0254                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 20                                        | 0,0314                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 1           | 0,0314                            | 0           | 48                                | 1,5072      | 49                                | 1,5386      | 0                                 | 0           |                                   |
| 22                                        | 0,038                             | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 24                                        | 0,0452                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 1           | 0,0452                            | 0           | 26                                | 1,1752      | 27                                | 1,2204      | 0                                 | 0           |                                   |
| 26                                        | 0,0531                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 28                                        | 0,0616                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 6                                 | 0,3696      | 6                                 | 0,3696      | 0                                 | 0           |                                   |
| 30                                        | 0,0707                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 32                                        | 0,0804                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 3                                 | 0           | 6                                 | 0,4824      | 6                                 | 3,4824      | 0                                 | 0           |                                   |
| 36                                        | 0,1018                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 2                                 | 0,2036      | 2                                 | 0,2036      | 0                                 | 0           |                                   |
| 40                                        | 0,1257                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 44                                        | 0,1521                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 48                                        | 0,181                             | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 52                                        | 0,2124                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 56                                        | 0,2463                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| 60                                        | 0,2827                            | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           |                                   |
| Разом                                     | 0                                 | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 3                                 | 3,0967      | 0                                 | 0           | 107                               | 4,0847      | 110                               | 7,1814      |                                   |
| сума ППП м2 в переводі на 1 га            |                                   | 23,938                      |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| к-сть дер на 1 га                         |                                   | 366,67                      |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| середній діаметр, см                      |                                   | 0,0653                      |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| висота середня, м                         |                                   | 20                          |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| повнота загальна на пп                    |                                   | 12                          |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| Запас на пробній площі в переводі на 1 га |                                   | 35                          |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |

(дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відводу)

( коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот. Звертали увагу на породи і місцевизаходження

( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відводу)

( коефіцієнт ППШ в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звернути увагу на породи і місцезнаходження

**Робота з категоріями**

| категорії санітарного стану |  |                                                                                                                                                | сума площ поперечних перерізів, м2 з розрахунку на 1 га | Повнота по категоріях                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      | Запас по категоріях, м 3                                                                              |  |  |  | відсоток по категоріях для дод 7             |     |
|-----------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------|-----|
| по категоріях               |  | 1                                                                                                                                              | 0                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 0    | 0                                                                                                     |  |  |  |                                              | 0   |
|                             |  | 2                                                                                                                                              | 0                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 0    | 0                                                                                                     |  |  |  |                                              | 0   |
|                             |  | 3                                                                                                                                              | 0                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 0    | 0                                                                                                     |  |  |  |                                              | 0   |
|                             |  | 4                                                                                                                                              | 10,322333                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 0,29 | 61,9                                                                                                  |  |  |  |                                              | 43  |
|                             |  | 5                                                                                                                                              | 0                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 0    | 0                                                                                                     |  |  |  |                                              | 0   |
|                             |  | 6                                                                                                                                              | 13,615667                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 0,39 | 81,7                                                                                                  |  |  |  |                                              | 57  |
|                             |  | 23,938                                                                                                                                         |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 0,68 | 144                                                                                                   |  |  |  |                                              | 100 |
|                             |  | Заповнюються графі 6-9 додатку 5 відповідно категорій по сумах ГПППм2 (відповідно 1+2, далі розподіл по 3 кат уважно, потім 4+5+6 і сума разом |                                                         | Заповнюються пункт 2 в результатах обробки даних вимірювань додатку 5 відповідно категорій по повноті ( дерев до рубки Беремо загальну повноту, уважно, потім після рубки віднімаємо повноту 3-6 категорій якщо коренева губка, якщо ні то 4-6 і буде отримана повнота після рубки |  |      | Заповнюються пункт 3 в результатах обробки даних вимірювань додатку 5 відповідно категорій по запасу. |  |  |  | Заповнюються графі 8-13 додатку 7 відповідно |     |



## КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

Додаток 5  
до Статистичних правил

(Автономна Республіка Крим, область)

Філія "Південний лісовий офіс" ДП "Ліси України" Баштанське надлісництво  
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

квартал № 27 виділ № 13

ділянка №1

тип лісу В1

походження штучне бонітет 3

Лісництво Миколаївське  
площа 0,2 гектарів група віку 4

| Номер пробної площі      | Порода (сорт)                              | Вік, років | Середня висота, метрів | Середній діаметр, сантиметрів | Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів |                           |                        |            |            | Вітровал, сніголом, захаращеність          |                    |                                            |                    |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|
|                          |                                            |            |                        |                               | I+II                                       | IIIa                      | IIIb                   | IV—VI      | разом      | ліквідна деревина                          |                    | неліквідна деревина                        |                    |
|                          |                                            |            |                        |                               |                                            | (не підлягає вирубуванню) | (підлягає вирубуванню) |            |            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів |
| 1                        | 2                                          | 3          | 4                      | 5                             | 6                                          | 7                         | 8                      | 9          | 10         | 11                                         | 12                 | 13                                         | 14                 |
| проба №1                 | 10Сз+Скр                                   | 51         | 12                     | 20                            |                                            |                           |                        | 10,711     | 10,711     |                                            |                    |                                            |                    |
| Усього                   |                                            |            |                        |                               |                                            |                           |                        |            |            |                                            |                    |                                            |                    |
| Середні дані             | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | 10,711     |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,04760444 | 0,04760444 |                                            |                    |                                            |                    |
|                          | запас за категоріями стану, куб. метрів    |            |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,28562667 | 0,28562667 |                                            |                    |                                            |                    |
| Запас усього куб. метрів |                                            | 289,197    |                        |                               |                                            |                           |                        | 289,197    | 289,197    |                                            |                    |                                            |                    |

Привязка пробних площ (схема)



| №точок | румби   | довж ліній |
|--------|---------|------------|
| 0-1    | ПдСх:6  | 529,0      |
| 1      | ПдЗх:78 | 81,0       |
| 2      | ПдСх:6  | 70         |
| 3      | ПнСх:86 | 11         |
| 4      | ПдСх:5  | 165,0      |
| 5      | ПдЗх:82 | 14,0       |
| 6      | ПнЗх:6  | 165,0      |



# Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 10Сз+Скр\_Головна порода Сз \_\_\_\_\_

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+IIIнв+IIIпв категорій стану) — 0

після рубки (дерева I+II+IIIнв категорій стану) — 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (I+II+IIIнв+IIIпв категорій стану), — 0 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 289,197 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (IIIпв+IV+V+VI категорій стану), — 289,197 куб. метрів.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: \_\_\_\_\_ куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — \_\_\_\_\_ куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — \_\_\_\_\_ куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: \_куртинний та суцільний, пошкодження стовбуровими шкідниками (великий та малий ясеневий лубоїд, малий дубовий вусач, строкатий дубовий вусач, двоплямиста дубова вузькотіла златка, тощо)

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: \_\_Потребує проведення СРС \_\_\_\_\_

Обстеження виконали:

28.08.25 лісничий Миколаївського л-ва Микола Чередніченко  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

28.08.25 Майстер лісу Миколаївського л-ва Світлана Соляр  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Примітка:

1. Для визначення суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів на 1 гектарі закладаються реласкопічні пробні площі або круглі перелікові площі постійного радіуса.

2. На реласкопічних пробних площах проводиться інструментальне вимірювання повнотами суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів за стандартними порядками та категоріями стану для кожного ярусу окремо.

3. Круглі пробні площі закладаються в насадженнях, де через густий підріст або підлісок неможливо вести облік повнотами.

4. Під час обстеження насаджень площею до 2 гектарів включно застосовується перелікова таблиця, матеріал якої додається до картки пробних площ.

5. Кількість реласкопічних пробних площ або круглих пробних площ і відстань між ними залежить від площ виділу, категорії однорідності насаджень і визначаються за нормативними вибіркової таблиці. Реласкопічні пробні площі або круглі пробні площі розміщуються у виділі рівномірно за попередньо складеною схемою. Центри реласкопічних пробних площ або круглих пробних площ закриваються в натурі шпательними кілками з позначенням їх порядкового номера.

6. Склад простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається за співвідношенням запасів дерев, що ростуть.

Повнота простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається як сума відносин повнот дерев, що ростуть, встановлених відповідно до стандартних таблиць суми площ поперечних перерізів на 1 гектарі нормальних насаджень, при повноті насаджень 1.

Запас простого насадження або ярусу в складному насадженні на 1 гектарі (дерев, що ростуть, і сухостійних дерев) визначається як сума запасів складових порід, які встановлюються за формулою:

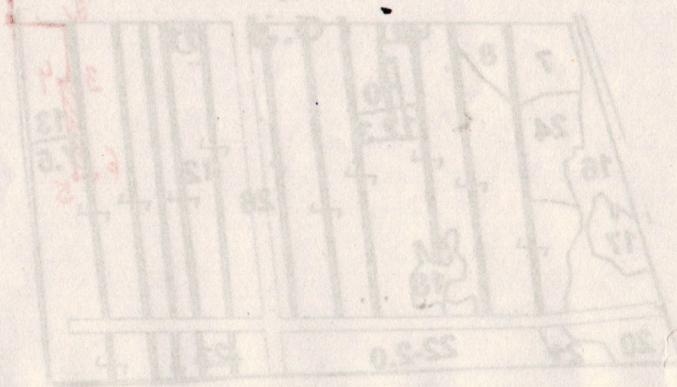
$$M = \sum (H_i \times K_i)$$

де M — запас на 1 гектарі, куб. метри;

$\sum$  — сума площ поперечних перерізів на 1 гектарі, кв. метри;

H — середня висота, метри;

| Висота, метри | Площа поперечного перерізу, кв. метри | Запас, куб. метри |
|---------------|---------------------------------------|-------------------|
| 0,252         | 0,0006                                | 0,0156            |
| 0,18          | 0,0004                                | 0,0072            |
| 0,12          | 0,0002                                | 0,0024            |
| 0,08          | 0,0001                                | 0,0008            |
| 0,04          | 0,00005                               | 0,0002            |
| 0,02          | 0,00002                               | 0,0001            |
| 0,01          | 0,00001                               | 0,00005           |
| 0,005         | 0,000005                              | 0,00002           |





**Увага внесення даних допускається тільки в графи залиті  
жовтим кольором**

Додаток 5.2

Розрахункова відомість для пробної площі відведеної під суцільну рубку санітарну

| № проби                                   | 1                                 | площа проби                 | 0,2                               | га          | Квартал                           | 27          | виділ                             | 13          |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Ступінь товщини                           | сума площ поперечних перерізів,м2 | Категорія санітарного стану |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   | Разом       |                                   |             |                                   |
|                                           |                                   | I                           |                                   | II          |                                   | III         |                                   | IV          |                                   | V           |                                   |             |                                   | VI          |                                   |
|                                           |                                   | к-сть дерев                 | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 |
| 8                                         | 0,005                             |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 3           | 0,015                             | 3           | 0,015                             |
| 10                                        | 0,0079                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 12                                        | 0,0113                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 25          | 0,2825                            | 25          | 0,2825                            |
| 14                                        | 0,0154                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 16                                        | 0,0201                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 54          | 1,0854                            | 54          | 1,0854                            |
| 18                                        | 0,0254                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 20                                        | 0,0314                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 1           | 0,0314                            |             | 0                                 | 60          | 1,884                             | 61          | 1,9154                            |
| 22                                        | 0,038                             |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 24                                        | 0,0452                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 3           | 0,1356                            |             | 0                                 | 54          | 2,4408                            | 57          | 2,5764                            |
| 26                                        | 0,0531                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 28                                        | 0,0616                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 20          | 1,232                             | 20          | 1,232                             |
| 30                                        | 0,0707                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 32                                        | 0,0804                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 3           |                                   |             | 0                                 | 4           | 0,3216                            | 4           | 3,3216                            |
| 36                                        | 0,1018                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 40                                        | 0,1257                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 44                                        | 0,1521                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 48                                        | 0,181                             |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 52                                        | 0,2124                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 56                                        | 0,2463                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |
| 60                                        | 0,2827                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 1           | 0,2827                            | 1           | 0,2827                            |
| Разом                                     |                                   | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 4           | 3,167                             | 0           | 0                                 | 221         | 7,544                             | 225         | 10,711                            |
| сума ППП м2 в переводі на 1 га            |                                   | 53,555                      |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| к-сть дер на 1 га                         |                                   | 1125                        |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| середній діаметр, см                      |                                   | 0,0476                      |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| висота середня, м                         |                                   |                             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| повнота загальна на пп                    |                                   | 1,29                        |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |
| Запас на пробній площі в переводі на 1 га |                                   | 321                         |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |

20

12

41,6

( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

( матеріали відводу)

( коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.

Звертати увагу на породи і місцезнаходження

( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

( матеріали відводу)

( коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звертати увагу на породи і місцезнаходження

**Робота з категоріями**

| категорії санітарного стану |  |                                                                                                                                                              | сума площ поперечних<br>перерізів, м2 з розрахунку на 1 га |  | Повнота по категоріях                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  | Запас по категоріях, м 3                                                                                          |  |  |  | відсоток по категоріях<br>для дод 7                   |     |  |
|-----------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------|-----|--|
| по категоріях               |  | 1                                                                                                                                                            | 0                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    |  | 0                                                                                                                 |  |  |  |                                                       | 0   |  |
|                             |  | 2                                                                                                                                                            | 0                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    |  | 0                                                                                                                 |  |  |  |                                                       | 0   |  |
|                             |  | 3                                                                                                                                                            | 0                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    |  | 0                                                                                                                 |  |  |  |                                                       | 0   |  |
|                             |  | 4                                                                                                                                                            | 15,835                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,38 |  | 95                                                                                                                |  |  |  |                                                       | 30  |  |
|                             |  | 5                                                                                                                                                            | 0                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    |  | 0                                                                                                                 |  |  |  |                                                       | 0   |  |
|                             |  | 6                                                                                                                                                            | 37,72                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,91 |  | 226                                                                                                               |  |  |  |                                                       | 70  |  |
|                             |  |                                                                                                                                                              | 53,555                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,29 |  | 321                                                                                                               |  |  |  |                                                       | 100 |  |
|                             |  | Заповнюються графи 6-9<br>додатку 5 відповідно<br>категорій по сумах ПППм2<br>(відповідно 1+2, далі розподіл<br>по 3 кат уважно, потім 4+5+6<br>і сума разом |                                                            |  | Заповнюються пункт 2 в<br>результатах обробки даних<br>вимірювань додатку 5<br>відповідно категорій по<br>повноті ( дерев до рубки<br>Беремо загальну повноту,<br>уважно, потім після рубки<br>віднімаємо повноту 3-6<br>категорії якщо коренева губка,<br>якщо ні то 4-6 і буде отримана<br>повнота після рубки |      |  | Заповнюються пункт 3 в<br>результатах обробки даних<br>вимірювань додатку 5<br>відповідно категорій по<br>запасу. |  |  |  | Заповнюються<br>графи 8-13<br>додатку 7<br>відповідно |     |  |

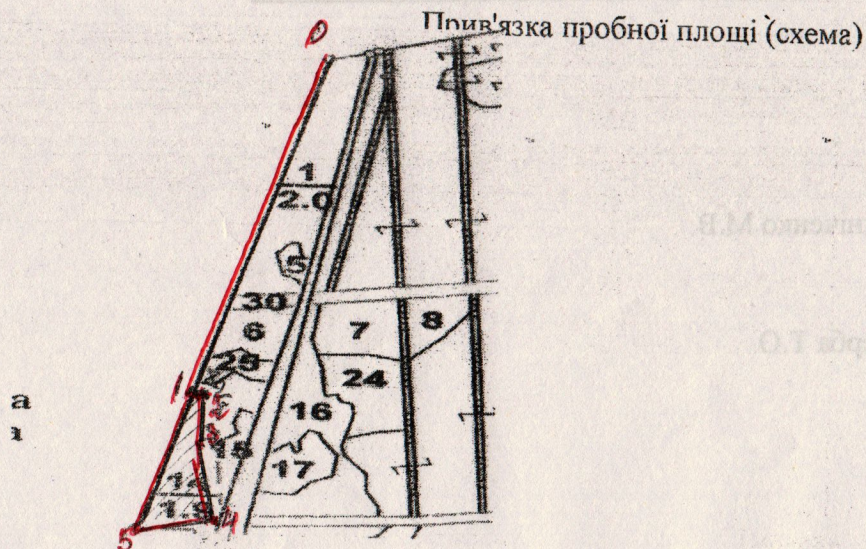


**КАРТКА**  
**пробних площ обстеження санітарного стану насаджень**  
**Миколаївська область**

**Державне підприємство "Ліси України"**

Лісництво Миколаївське квартал № 27 виділ № 14 ділянка № 1 площа 0,9 гектарів  
 група віку середньовікові походження лісові культури бонітет 3 тип лісу B1

| № пробної площі | Порода                                         | Середня висота, м | Вік, років | Сума площ поперечних перерізів, м <sup>2</sup> |                              |                           |        |       | Вітровал, сніголом, захаращеність         |                    |                                           |                    |
|-----------------|------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|-------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|                 |                                                |                   |            | I+II                                           | Шпв(не підлягає вирубуванню) | Шпв(підлягає вирубуванню) | IV-VI  | Разом | Ліквідна деревина                         |                    | Неліквідна деревина                       |                    |
|                 |                                                |                   |            |                                                |                              |                           |        |       | Сума площ поперечних перерізів кв. метрів | Запас, куб. метрів | Сума площ поперечних перерізів кв. метрів | Запас, куб. метрів |
| 1               | Сосна                                          | 13                | 48         | 0                                              | 0                            | 0                         | 0      | 0     | 0                                         | 0                  | 0                                         | 0                  |
|                 | кримська                                       |                   |            |                                                |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
|                 |                                                |                   |            |                                                |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
|                 |                                                |                   |            |                                                |                              |                           |        |       |                                           |                    |                                           |                    |
| середні дані    | сума площ поперечних перерізів, м <sup>2</sup> |                   |            | 0                                              | 0                            | 0                         | 8,8334 | 8,83  |                                           |                    | 11,6054                                   | 57                 |
|                 | запас за категоріями стану, м <sup>3</sup>     |                   |            | 0                                              | 0                            | 0                         | 44     | 44    |                                           |                    |                                           |                    |
|                 | Запас усього, м <sup>3</sup>                   |                   |            |                                                |                              |                           |        | 44    | 0                                         | 0                  | 11,6054                                   | 57                 |



|     |         |     | Північ (N)  |
|-----|---------|-----|-------------|
| 0-1 | ПдЗх:11 | 620 |             |
| 1   | ПдСх:64 | 23  |             |
| 2   | ПдЗх:2  | 71  |             |
| 3   | ПдСх:8  | 133 |             |
| 4   | ПдЗх:71 | 74  |             |
| 5   | ПнСх:11 | 233 |             |
|     |         |     | Південь (S) |



Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад : 7 СКЗ+Сз

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III<sub>нв</sub>+III<sub>пв</sub> категорій стану) - 0

після рубки (дерева I+II+III<sub>нв</sub> категорій стану) - 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (I+II+III<sub>нв</sub>+III<sub>пв</sub> категорій стану) - 0 куб.м.

дерев, що всихають і сухостійних IV+V+VI категорій стану) - 44 куб.м.

дерев, що підлягають вирубуванню ( III<sub>пв</sub>+IV+V+VI категорій стану) - 44 куб.м.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захарашеності, усього: 0 куб.м.

у тому числі ліквідна деревина - 0 куб.м.

з неї підлягає вирубуванню - 0 куб.м.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: всихання дерев сосни кримської в результаті дії лісової пожежі.

6. Висновок про потребу лісогосподарських заходів: потребує проведення санітарного рубання суцільного (CPC).

Обстеження виконали:

Лісничий Миколаївського лісництва 28.05.25

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Чередніченко М.В.

Помічник лісничого

28.05.25  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Косерба Т.О.



**Результати вимірювань на пробних площах**  
**закладених в насадженнях, що потребують СРС по пересіку дерев за категоріями їх стану**  
**по Баштанському надлісництву Миколаївського лісництва**  
(назва лісгосподарського підприємства)

| (назва лісгосподарського підприємства) |       |               |               |                |        |                     |                               |                          |                    |                    |                    |                        |                    |                        |                    |                    |                    |                   |                    |                    |                    |                   |                    |                                  |                                   |                    |              |                    |
|----------------------------------------|-------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| Лісництво                              | № кв. | № вид. пл. га | № діл. пл. га | № проби пл. га | Порода | Ступінь товщини, см | К - ть дерев на пробній площі | Суми площ пересіку дерев |                    |                    |                    |                        |                    |                        |                    |                    |                    |                   |                    |                    |                    |                   |                    | Разом сума площ всіх дерев на ПП | Вітровал, сніголом, захаращеність |                    |              |                    |
|                                        |       |               |               |                |        |                     |                               | I категорія стану        |                    | II категорія стану |                    | III кв категорія стану |                    | III кв категорія стану |                    | IV категорія стану |                    | У категорія стану |                    | VI категорія стану |                    | Ліквідна деревина |                    |                                  | Неліквідна деревина               |                    |              |                    |
|                                        |       |               |               |                |        |                     |                               | к - ть дерев             | Сума площ пересіку | к - ть дерев       | Сума площ пересіку | к - ть дерев           | Сума площ пересіку | к - ть дерев           | Сума площ пересіку | к - ть дерев       | Сума площ пересіку | к - ть дерев      | Сума площ пересіку | к - ть дерев       | Сума площ пересіку | к - ть дерев      | Сума площ пересіку |                                  | к - ть дерев                      | Сума площ пересіку | к - ть дерев | Сума площ пересіку |
|                                        |       |               |               |                |        |                     |                               |                          |                    |                    |                    |                        |                    |                        |                    |                    |                    |                   |                    |                    |                    |                   |                    |                                  |                                   |                    |              |                    |
| Миколаївське                           | 27    | 14            | 1             | 1              | Сосна  | 8                   | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 0,0000                           |                                   | 0,0000             |              | 0,0000             |
|                                        |       | 1,9           | 0,9           | 0,9            |        | 12                  | 2                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 2                  | 0,0226             | 0,0226            |                    | 0,0000                           |                                   | 14                 | 0,1583       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 16                  | 17                            |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 17                 | 0,3416             | 0,3416            |                    | 0,0000                           |                                   | 27                 | 0,5426       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 20                  | 44                            |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 44                 | 1,3816             | 1,3816            |                    | 0,0000                           |                                   | 42                 | 1,3188       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 24                  | 55                            |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 55                 | 2,4869             | 2,4869            |                    | 0,0000                           |                                   | 73                 | 3,3008       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 28                  | 38                            |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 38                 | 2,3387             | 2,3387            |                    | 0,0000                           |                                   | 45                 | 2,7695       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 32                  | 13                            |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 13                 | 1,0450             | 1,0450            |                    | 0,0000                           |                                   | 21                 | 1,6881       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 36                  | 8                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 8                  | 0,8139             | 0,8139            |                    | 0,0000                           |                                   | 14                 | 1,4243       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 40                  | 2                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 2                  | 0,2512             | 0,2512            |                    | 0,0000                           |                                   | 2                  | 0,2512       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 44                  | 1                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             | 1                  | 0,1520             | 0,1520            |                    | 0,0000                           |                                   | 1                  | 0,1520       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 48                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   |                    | 0,0000       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 52                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   |                    | 0,0000       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 56                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   |                    | 0,0000       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 60                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   |                    | 0,0000       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 64                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   |                    | 0,0000       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 68                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   |                    | 0,0000       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 72                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   |                    | 0,0000       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 76                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   |                    | 0,0000       |                    |
|                                        |       |               |               |                |        | 80                  | 0                             |                          | 0,0000             |                    | 0,0000             |                        | 0,0000             |                        | 0,0000             |                    | 0,0000             |                   | 0,0000             |                    | 0,0000             | 0,0000            |                    | 0,0000                           |                                   |                    | 0,0000       |                    |
|                                        |       |               |               |                | Разом  |                     | 180                           | 0                        | 0,0000             | 0                  | 0,0000             | 0                      | 0,0000             | 0                      | 0,0000             | 0                  | 0,0000             | 180               | 8,8334             | 8,8334             | 0                  | 0,0000            | 239                | 11,6054                          |                                   |                    |              |                    |

|                               |     |                   |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-----|-------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| G на 1 га на повноту 1,0, м2  | 31  | повнота           | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Запас на 1 га при повноті 1,0 | 153 | запас             | 0     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| H сер                         | 8   | % до запасу на ПП | 0,0 % | 0,0 % | 0 %  | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % |

|                                                      |      |                      |          |    |
|------------------------------------------------------|------|----------------------|----------|----|
| Загальна фактична повнота (I - УІ кат стану)         | 0,32 | (з обліком сухостою) | запас м3 | 44 |
| Фактична повнота (I - ІУ кат стану)                  | 0,00 | (без сухостою)       |          | 0  |
| Повнота дерев, що підлягають рубці (IIIпв+ІУ+У+УІ)   | 0,32 | (з обліком сухостою) |          | 44 |
| Повнота дерев, що залишаються на корені (I+II+IIIпв) | 0,00 |                      |          | 0  |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Запас заг, м3     | 101 |
| Запас на 1 га, м3 | 112 |

Розрахунок виконав:

(посада)

(підпис)

(П. І. П.)



# КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

(Автономна Республіка Крим, область)

Філія "Південний лісовий офіс" ДП "Ліси України" Баштанське надлісництво  
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

квартал № 30 виділ № 3

ділянка №1

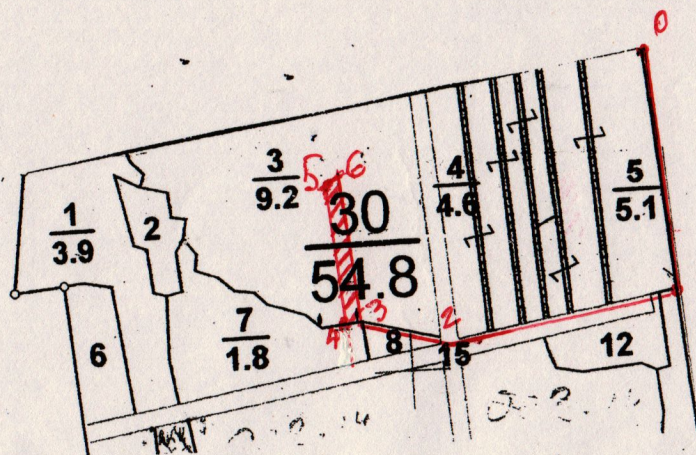
Лісництво Миколаївське  
площа 0,32 гектарів група віку 4

походження плугучне бонітет 3

тип лісу В1

| Номер пробної площі      | Порода (запас)                             | Вік, років  | Середня висота, метрів | Середній діаметр, сантиметрів | Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів |                           |                        |            |            | Вітровал, сніголом, захаращеність          |                    |                                            |                    |
|--------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|
|                          |                                            |             |                        |                               | I+II                                       | IIIa                      | IIIb                   | IV—VI      | разом      | ліквідна деревина                          |                    | неліквідна деревина                        |                    |
|                          |                                            |             |                        |                               |                                            | (не підлягає вирубуванню) | (підлягає вирубуванню) |            |            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів |
| 1                        | 2                                          | 3           | 4                      | 5                             | 6                                          | 7                         | 8                      | 9          | 10         | 11                                         | 12                 | 13                                         | 14                 |
| проба №1                 | 10Сз+Скр                                   | 51          | 12                     | 20                            |                                            |                           |                        | 7,8327     | 7,8327     |                                            |                    |                                            |                    |
| Усього                   |                                            |             |                        |                               |                                            |                           |                        |            |            |                                            |                    |                                            |                    |
| Середні дані             | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | 7,8327      |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,06368049 | 0,06368049 |                                            |                    |                                            |                    |
|                          | запас за категоріями стану, куб. метрів    |             |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,38208293 | 0,38208293 |                                            |                    |                                            |                    |
| Запас усього куб. метрів |                                            | 132,1768125 |                        |                               |                                            |                           |                        | 132,176813 | 132,176813 |                                            |                    |                                            |                    |

Привязка пробних площ (схема)



| Ноточок | румби   | довж ліній |
|---------|---------|------------|
| 0-1     | ПдЗх:79 | 320,0      |
| 1       | ПСх:6   | 336,0      |
| 2       | ПнЗх:87 | 112        |
| 3       | ПдЗх:88 | 16         |
| 4       | ПнЗх:3  | 204,0      |
| 5       | ПнСх:82 | 16,0       |
| 6       | ПдСх:2  | 205,0      |



# Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 10Сз+Скр\_Головна порода Сз \_\_\_\_\_

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+IIIв+IIIпв категорій стану) — 0

після рубки (дерева I+II+IIIв категорій стану) — 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (I+II+IIIв+IIIпв категорій стану), — 0 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 132,176813 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (IIIпв+IV+V+VI категорій стану), — 132,176813 куб. метрів.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: \_\_\_\_\_ куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — \_\_\_\_\_ куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — \_\_\_\_\_ куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: \_куртинний та суцільний, пошкодження стовбуровими шкідниками (великий та малий ясеневий лубод, малий дубовий вусач, строкатий дубовий вусач, двоплямиста дубова вузькотіла златка, тощо)

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: \_\_Потребує проведення СРС\_\_\_\_\_

Обстеження виконали:

28.05.25 лісничий Миколаївського л-ва \_\_\_\_\_ Микола Чередніченко  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

\_\_\_\_\_ Майстер лісу Миколаївського л-ва \_\_\_\_\_ Світлана Соляр  
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Примітка:

1. Для визначення суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів на 1 гектарі закладаються реласконтин пробні площі або кругові пробні площі постійного радіуса.

2. На реласконтин пробних площках проводиться інструментальне визначення палітомерами суми \_\_\_\_\_ поперечних перерізів деревних стовбурів за складовими породами та категоріями стану для кожного ярусу окремо.

3. Кругові пробні площі закладаються в насадженнях, де через густий підліст або підлісок неможливо вести облік палітомером.

4. Під час обстеження насаджень площею до 2 гектарів виключно застосовуються перебікова таксація, матеріали якої додаються до картки пробних площ.

5. Кількість реласконтин пробних площ або кругових пробних площ і відстань між ними залежать від площ виділу, категорії однорідності насаджень і визначаються за нормативами вибіркової таксації. Реласконтин пробні площі або кругові пробні площі розміщуються у виділі рівномірно за попередньо складеною схемою. Центри реласконтин пробних площ або кругових пробних площ закриваються в натурі пластинками кілками із зазначенням їх порядкового номера.

6. Склад простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається за стандартним запасом дерев, що ростуть.

Повнота простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається як: сума відношень повнот дерев, що ростуть, встановлених відповідно до стандартних таблиць сум площ поперечних перерізів на 1 гектарі нормальних насаджень, при повноті насадження 1.

Запас простого насадження або ярусу в складному насадженні на 1 гектарі (дерев, що ростуть, і сухостійних дерев) визначається як сума запасів складових порід, які встановлюються за формулою:

$$M = \sum (N \cdot Z) \times K$$

де: M — запас на 1 гектарі, куб. метри,

$\sum$  — сума площ поперечних перерізів на 1 гектарі, кв. метри,

N — середня висота, метри.





# Увага внесення даних допускається тільки в графи залиті жовтим кольором

Додаток 5.2

Розрахункова відомість для пробної площі відведеної під суцільну рубку санітарну

| № проби                                   | 1                                  | площа проби                                                                                                                                                                                                                     | 0,32                               | га          | Квартал                            | 30          | виділ                              | 3           |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| Супинь товщини                            | сума площ поперечних перерізів, м2 | Категорія санітарного стану                                                                                                                                                                                                     |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    | Разом       |                                    |             |                                    |
|                                           |                                    | I                                                                                                                                                                                                                               |                                    | II          |                                    | III         |                                    | IV          |                                    | V           |                                    |             |                                    | VI          |                                    |
|                                           |                                    | к-сть дерев                                                                                                                                                                                                                     | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів, м2 |
| 8                                         | 0,005                              | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 10                                        | 0,0079                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 12                                        | 0,0113                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 3                                  | 0,0339      | 3                                  | 0,0339      |                                    |
| 14                                        | 0,0154                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 16                                        | 0,0201                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 1           | 0,0201                             | 0           | 17                                 | 0,3417      | 18                                 | 0,3618      | 18                                 | 0,3618      |                                    |
| 18                                        | 0,0254                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 20                                        | 0,0314                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 8           | 0,2512                             | 0           | 37                                 | 1,1618      | 45                                 | 1,413       | 45                                 | 1,413       |                                    |
| 22                                        | 0,038                              | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 24                                        | 0,0452                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 6           | 0,2712                             | 0           | 26                                 | 1,1752      | 32                                 | 1,4464      | 32                                 | 1,4464      |                                    |
| 26                                        | 0,0531                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 28                                        | 0,0616                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 1           | 0,0616                             | 0           | 22                                 | 1,3552      | 23                                 | 1,4168      | 23                                 | 1,4168      |                                    |
| 30                                        | 0,0707                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 32                                        | 0,0804                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 3           | 0                                  | 0           | 2                                  | 0,1608      | 2                                  | 3,1608      | 2                                  | 3,1608      |                                    |
| 36                                        | 0,1018                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 40                                        | 0,1257                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 44                                        | 0,1521                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 48                                        | 0,181                              | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 52                                        | 0,2124                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 56                                        | 0,2463                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| 60                                        | 0,2827                             | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           | 0                                  | 0           |                                    |
| Разом                                     | 0                                  | 0                                                                                                                                                                                                                               | 0                                  | 0           | 0                                  | 16          | 3,6041                             | 0           | 0                                  | 107         | 4,2286                             | 123         | 7,8327                             | 123         | 7,8327                             |
| сума ППП м2 в переводі на 1 га            | 24,477188                          | <div>( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19 )<br/>( матеріали відводу )<br/><br/>( коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.<br/>Звертати увагу на породи і місцевих доглядників )</div> |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| к-сть дер на 1 га                         | 384,38                             |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| середній діаметр, см                      | 0,0637                             |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| висота середня, м                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| повнота загальна на пп                    | 0,59                               |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |
| Запас на пробній площі в переводі на 1 га | 147                                | 41,6                                                                                                                                                                                                                            |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |             |                                    |

(дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відводу)

(коєфіцієнт ППМ в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звертати увагу на породи і місцезнаходження

## Робота з категоріями

| категорії санітарного стану |                                                                                                                                                              |           | Повнота по категоріях |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | Запас по категоріях, м 3 |                                                                                                                   |  | відсоток по категоріях<br>для дод 7 |                                                       |  |  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|
| по категоріях               |                                                                                                                                                              | 1         | 0                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0                        |                                                                                                                   |  |                                     | 0                                                     |  |  |
|                             |                                                                                                                                                              | 2         | 0                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0                        |                                                                                                                   |  |                                     | 0                                                     |  |  |
|                             |                                                                                                                                                              | 3         | 0                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0                        |                                                                                                                   |  |                                     | 0                                                     |  |  |
|                             |                                                                                                                                                              | 4         | 11,262813             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,27 | 67,6                     |                                                                                                                   |  |                                     | 46                                                    |  |  |
|                             |                                                                                                                                                              | 5         | 0                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0                        |                                                                                                                   |  |                                     | 0                                                     |  |  |
|                             |                                                                                                                                                              | 6         | 13,214375             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,32 | 79,3                     |                                                                                                                   |  |                                     | 54                                                    |  |  |
|                             |                                                                                                                                                              | 24,477188 |                       | 0,59                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 147  |                          |                                                                                                                   |  |                                     | 100                                                   |  |  |
|                             | Заповнюються графи 6-9<br>додатку 5 відповідно<br>категорій по сумах ППГм2<br>(відповідно 1+2, далі розподіл<br>по 3 кат уважно, потім 4+5+6<br>і сума разом |           |                       | Заповнюються пункт 2 в<br>результатах обробки даних<br>вимірювань додатку 5<br>відповідно категорій по<br>повноті ( дерев до рубки<br>Беремо загальну повноту,<br>уважно, потім після рубки<br>віднімаємо повноту 3-6<br>категорії якщо коренева губка,<br>якщо ні то 4-6 і буде отримана<br>повнота після рубки |      |                          | Заповнюються пункт 3 в<br>результатах обробки даних<br>вимірювань додатку 5<br>відповідно категорій по<br>запасу. |  |                                     | Заповнюються<br>графи 8-13<br>додатку 7<br>відповідно |  |  |



# КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

(Автономна Республіка Крим, область)

Філія "Південний лісовий офіс" ДП "Ліси України" Баштанське надлісництво  
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

квартал № 30 виділ № 12

ділянка №1

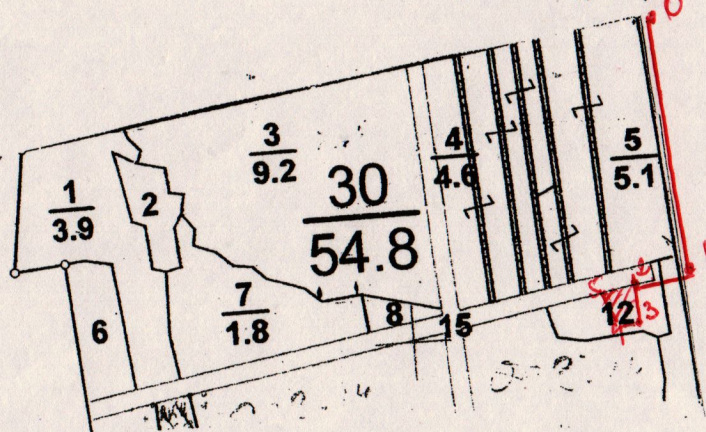
Лісництво Миколаївське  
площа 0,16 гектарів група віку 4

походження штучне бонітет 3

тип лісу В1

| походження штучне бонітет 3 тип лісу В1 |                                            |            |                        |                               |                                            |                           |                        |            |            |                                            |                    |                                            |                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| Номер пробної площі                     | Порода (скала)                             | Вік, років | Середня висота, метрів | Середній діаметр, сантиметрів | Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів |                           |                        |            |            | Вітровал, сніголом, захаращеність          |                    |                                            |                    |
|                                         |                                            |            |                        |                               | I+II                                       | IIIa                      | IIIb                   | IV—VI      | разом      | ліквідна деревина                          |                    | неліквідна деревина                        |                    |
|                                         |                                            |            |                        |                               |                                            | (не підлягає вирубуванню) | (підлягає вирубуванню) |            |            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | запас, куб. метрів |
| 1                                       | 2                                          | 3          | 4                      | 5                             | 6                                          | 7                         | 8                      | 9          | 10         | 11                                         | 12                 | 13                                         | 14                 |
| проба №1                                |                                            | 6С34Скр    | 50                     | 14                            | 24                                         |                           |                        | 7,2033     | 7,2033     |                                            |                    |                                            |                    |
| Усього                                  |                                            |            |                        |                               |                                            |                           |                        |            |            |                                            |                    |                                            |                    |
| Середні дані                            | сума площ поперечних перерізів, кв. метрів | 7,2033     |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,06608532 | 0,06608532 |                                            |                    |                                            |                    |
|                                         | запас за категоріями стану, куб. метрів    |            |                        |                               |                                            |                           |                        | 0,71372147 | 0,71372147 |                                            |                    |                                            |                    |
| Запас усього куб. метрів                |                                            | 437,600475 |                        |                               |                                            |                           |                        | 437,600475 | 437,600475 |                                            |                    |                                            |                    |

Привязка пробних площ (схема)



| Ноточок | румби   | довж ліній |
|---------|---------|------------|
| 0-1     | ПдСх:7  | 351,0      |
| 1       | ПдЗх:79 | 76,0       |
| 2       | ПдСх:3  | 52         |
| 3       | ПдЗх:85 | 17         |
| 4       | ПнЗх:25 | 60,0       |
| 5       | ПнСх:75 | 40,0       |



# Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 6С34Скр\_Головна порода Сз \_\_\_\_\_

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+IIIв+IIIпв категорій стану) — 0

після рубки (дерева I+II+IIIв категорій стану) — 0

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (I+II+IIIв+IIIпв категорій стану), — 0 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 437,600475 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (IIIпв+IV+V+VI категорій стану), — 437,600475 куб. метрів.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: \_\_\_\_\_ куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — \_\_\_\_\_ куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — \_\_\_\_\_ куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: куртинний та суцільний, пошкодження стовбуровими шкідниками (великий та малий ясеневий лубоїд, малий дубовий вусач, строкатий дубовий вусач, двоплямиста дубова вузькотіла златка, тощо)

6. Висновок про потребу лісогосподарських заходів: Потребує проведення СРС

Обстеження виконали:

28.05.25 лісничий Миколаївського л-ва Микола Чередніченко

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

28.06.25 Майстер лісу Миколаївського л-ва Світлана Соляр

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Примітка:

1. Для визначення суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів на 1 гектарі закладаються реласкопічні пробні площі або кругові перелікові площі постійного радіуса.

2. На реласкопічних пробних площах проводяться інструментальні вимірювання повнотомрами суми площ поперечних перерізів деревних стовбурів за складовими породами та категоріями стану для кожного ярусу окремо.

3. Кругові пробні площі закладаються в насадженнях, де через густий підліст або підлісок неможливо вести облік повнотомром.

4. Під час обстеження насаджень площею до 2 гектарів включно застосовуються перелікові таблиці, матеріали яких додаються до карти пробних площ.

5. Кількість реласкопічних пробних площ або кругових пробних площ і відстань між ними залежить від площі виділу, категорії однорідності насаджень і визначаються за нормативами вибіркової таксації. Реласкопічні пробні площі або кругові пробні площі розміщуються у виділі рівномірно за попередньо складеною схемою. Центри реласкопічних пробних площ або кругових пробних площ зазначаються в натурі шпательними кілками з зазначенням їх порядкового номера.

6. Склад простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається за співвідношенням запасів дерев, що ростуть.

Повнота простого насадження або ярусу в складному насадженні визначається як сума відносних повнот дерев, що ростуть, встановлених відповідно до стандартних таблиць суми площ поперечних перерізів на 1 гектарі нормальних насаджень при повноті насаджень 1.

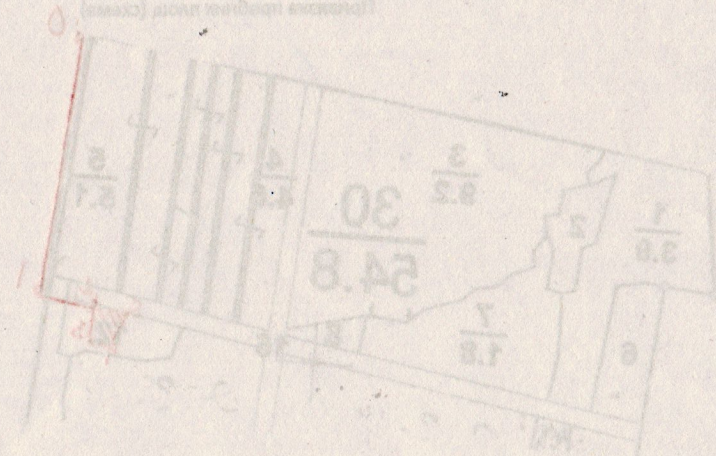
Запас простого насадження або ярусу в складному насадженні на 1 гектарі (дерев, що ростуть, і сухостійних дерев) визначається як сума запасів складових порід, які встановлюються за формулою:

$$M = \sum (H \cdot Z) \cdot K,$$

де: M — запас на 1 гектар, куб. метри;

$\sum$  — сума площ поперечних перерізів на 1 гектар, кв. метри;

H — середня висота, метри;





**Увага внесення даних допускається тільки в графі залиті  
ЖОВТИМ КОЛЬОРОМ**

Додаток 5.2

Розрахункова відомість для пробної площі відведеної під суцільну рубку санітарну

| № проби                                   | 1                                 | площа проби                 | 0,16                              | га          | Квартал                           | 30          | виділ                             | 12          |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |  |  |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|--|--|--|
| Суцільні товщини                          | сума площ поперечних перерізів,м2 | Категорія санітарного стану |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   | Разом       |                                   |  |  |  |
|                                           |                                   | I                           |                                   | II          |                                   | III         |                                   | IV          |                                   | V           |                                   | VI          |                                   |             |                                   |  |  |  |
|                                           |                                   | к-сть дерев                 | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 | к-сть дерев | сума площ поперечних перерізів,м2 |  |  |  |
| 8                                         | 0,005                             |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 10                                        | 0,0079                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 12                                        | 0,0113                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 7           | 0,0791                            | 7           | 0,0791                            |  |  |  |
| 14                                        | 0,0154                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 16                                        | 0,0201                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 2           | 0,0402                            |             | 0                                 | 20          | 0,402                             | 22          | 0,4422                            |  |  |  |
| 18                                        | 0,0254                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 20                                        | 0,0314                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 4           | 0,1256                            |             | 0                                 | 26          | 0,8164                            | 30          | 0,942                             |  |  |  |
| 22                                        | 0,038                             |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 24                                        | 0,0452                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 1           | 0,0452                            |             | 0                                 | 24          | 1,0848                            | 25          | 1,13                              |  |  |  |
| 26                                        | 0,0531                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 28                                        | 0,0616                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 3           | 0,1848                            |             | 0                                 | 12          | 0,7392                            | 15          | 0,924                             |  |  |  |
| 30                                        | 0,0707                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 32                                        | 0,0804                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 2           | 3                                 |             | 0                                 | 6           | 0,4824                            | 8           | 3,4824                            |  |  |  |
| 36                                        | 0,1018                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 1           | 0,1018                            |             | 0                                 | 1           | 0,1018                            | 2           | 0,2036                            |  |  |  |
| 40                                        | 0,1257                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 44                                        | 0,1521                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 48                                        | 0,181                             |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 52                                        | 0,2124                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 56                                        | 0,2463                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| 60                                        | 0,2827                            |                             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 |             | 0                                 | 0           | 0                                 |  |  |  |
| Разом                                     | 0                                 | 0                           | 0                                 | 0           | 0                                 | 0           | 0                                 | 13          | 3,4976                            | 0           | 0                                 | 96          | 3,7057                            | 109         | 7,2033                            |  |  |  |
| сума ППП м2 в переводі на 1 га            |                                   | 45,020625                   |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |  |  |  |
| к-сть дер на 1 га                         |                                   | 681,25                      |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |  |  |  |
| середній діаметр, см                      |                                   | 0,0661                      |                                   | 14          |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |  |  |  |
| висота середня, м                         |                                   |                             |                                   | 24          |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |  |  |  |
| повнота загальна на пп                    |                                   | 0,79                        |                                   | 56,8        |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |  |  |  |
| Запас на пробній площі в переводі на 1 га |                                   | 486                         |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |             |                                   |  |  |  |

( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відводу)

( коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.

Звертати увагу на породи і місцеві нахощення

( дані з табл 1.1 довідник 2021 ст 19)

(матеріали відводу)

( коефіцієнт ППП в формулу беремо з табл 2,86( довідник 2021 ст 366-376 ) по висот.  
Звертати увагу на породи і місцезнаходження

**Робота з категоріями**

| категорії санітарного стану                                                                                                                               |  | сума площ поперечних перерізів, м <sup>2</sup> з розрахунку на 1 га                                                                                                                                                                                                                |           | Повнота по категоріях                                                                                 |      | Запас по категоріях, м <sup>3</sup>          |  | відсоток по категоріях для дод 7 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|--|----------------------------------|-----|
| по категоріях                                                                                                                                             |  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0         |                                                                                                       | 0    | 0                                            |  |                                  | 0   |
|                                                                                                                                                           |  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0         |                                                                                                       | 0    | 0                                            |  |                                  | 0   |
|                                                                                                                                                           |  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0         |                                                                                                       | 0    | 0                                            |  |                                  | 0   |
|                                                                                                                                                           |  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,86     |                                                                                                       | 0,38 | 236                                          |  |                                  | 49  |
|                                                                                                                                                           |  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0         |                                                                                                       | 0    | 0                                            |  |                                  | 0   |
|                                                                                                                                                           |  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23,160625 |                                                                                                       | 0,41 | 250                                          |  |                                  | 51  |
|                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45,020625 |                                                                                                       | 0,79 | 486                                          |  |                                  | 100 |
| Заповнюються графі 6-9 додатку 5 відповідно категорій по сумах ПППм <sup>2</sup> (відповідно 1+2, далі розподіл по 3 кат уважно, потім 4+5+6 і сума разом |  | Заповнюються пункт 2 в результатах обробки даних вимірювань додатку 5 відповідно категорій по повноті ( дерев до рубки Беремо загальну повноту, уважно, потім після рубки віднімаємо повноту 3-6 категорії якщо коренева губка, якщо ні то 4-6 і буде отримана повнота після рубки |           | Заповнюються пункт 3 в результатах обробки даних вимірювань додатку 5 відповідно категорій по запасу. |      | Заповнюються графі 8-13 додатку 7 відповідно |  |                                  |     |