

КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

Війницька облась
(Автономна Республіка Крим, область)

ДП «Війницька річка» казково-дослідна станція
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Турбіаське

квартал № 16 виділ № 22

ділянка №

площа 0,9 гектарів група віку VI

походження рлх бонітет 1A

тип лісу с2гдс

Назва пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів					Вітрова, снігова, захищеність			
					I+II	III ^в (не підлягає вирощуванню)	III ^в (залишає вирощуванню)	IV—V	Разом	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів
1	ЯРБ	69	28	32	0,74	1,18	—	17,85	19,77				
	СЗ	69	27	36	1,47	5,07	—	5,80	12,34				
	ДЗ		16	20	—	0,24	—	0,02	0,26				
	ГЗ, КРГ		14	16	—	0,16	—	0,15	0,31				
	ЧШ, МРГ		14	16	—	0,31	—	0,20	0,51				
	БН		13	16	—	0,08	—	0,12	0,19				
Усього					2,21	7,14	—	26,19	35,54				
Середні дані	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				2,21	7,14		26,19	35,54				
	запас за категоріями стану, куб. метрів				27	91	—	324	442				

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 6Я13403 + В14

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III+IV категорій стану) — 0,37

після рубки (дерева I+II+III+IV категорій стану) — 0,24

3. Запас на 1 гектар:

дерев, що ростуть (I+II+III+IV категорій стану), — 118 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 324 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (III+IV+V+VI категорій стану), — 324 куб. метрів.

4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захарашеності, усього: — куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження). всихання тощо: вщучення - корови - гриби

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: потреба в протидії сер.

Обстеження виконали:

22.05.2026 Головко Ігор Віктор Якович

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

22.05.2026 Кривобіло Ігор Віктор Сергій

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

(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 проводиться інструментальне визначення повногомірами 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 підріст або підлісок неможливо вести облік повнотоміром.

4. Під час обстеження насаджень площею до 2 гектарів включно застосовується перелікова таксація, матеріали якої додаються до картки 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 закріплюються в натурі пікетними кілками із 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 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:

$$M = \Sigma G(H+3) \times K.$$

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

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

H — середня висота, метрів;

K — коефіцієнт 0.4 — для світлолюбних порід (сосна, модрина, береза, осика, вільха, тополя) і 0.42 — для тіньовитривалих (ялина, ялиця, кедр, бук, дуб, в'яз, ясен).