

Додаток 5
до Санітарних правил

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

(Автономна Республіка Крим, область)

(найменшування власника лісів, постійного лісокористувача)

Курсовая работа по дисциплине «Математическая логика»

квартал № 28 виділ № 24

походження штучне бонітет Іа

Лісництво Липовицьке
площа 1 га група віку 4

площа 1 га

тип лісу СЗБПЯ

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів						Витроваза, сніголом, захаращеність			
					I+II	Шов		IV—VI	Разом	ліквідна деревина		інвалідна деревина		
						(не підлягає вирубуванню) ю)	Шов (підлягає вирубуванню) ю)			сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів	
	Яле	77	27	32	2,82		2,75	11,12	16,69					
	Яцб	77	29	40	6,25			1,91	8,16					
	Бкл	77	24	36	4,62			1,46	6,08					
Усього					13,69		2,75	14,49	30,94					
Середні дані	сума площ поперечних перерізів, кв метрів				13,69		2,75	14,49	30,94					
	запас за категоріями стану, куб. метрів				174		37	192	403		-			

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 4Яле4Яц2Бкл

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III+IV+V+VI категорій стану) — 0,33

після рубки (дерева I+II+III+IV+V+VI категорій стану) — 0,28

3. Запас :
дерев, що ростуть (I+II+III+IV+V+VI категорій стану), — 211 куб. метрів;
дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 192 куб. метрів;
дерев, що підлягають вирубуванню (III+IV+V+VI категорій стану), — 229 куб. метрів;
дерев, що підлягають вирубуванню (III+IV+V+VI категорій стану), — 0 куб. метрів;

4. Запас вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: 0 куб. метрів;
у тому числі ліквідна деревина — 0 куб. метрів.

з неї підлягає прибиранню — опеньок осінній, стовбурові шкідники, вітровал, вітролом

* 5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: потребує проведення ССР

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: потребує проведення ССР

Розрахунок виконав:

Зоряна Крілішин

Начальник відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісозахист»

Микола Височанський

Інженер-лісопатолог відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісозахист»

КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

Івано-Франківська

(Автономна Республіка Крим, область)

Болехівське надлісництво

(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

квартал № 26 виділ № 21

Лісництво Липовицьке

площа 0,6 га група віку 7

ділянка №7

тип лісу ВЗЯ

походження штучне бонітет 3

Номер пробної площі	Порода (скала)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				Вітропал, синголом, захищеність		
					I+II	IIIa (не підлягає вирубуванню)	IIIb (підлягає вирубуванню)	IV-VI	Разом	заквітана деревина сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	заквітана деревина запас, куб. метрів
	Яле	175	25	32	8,39		5,05	9,37	22,81		
	Ялиб	175	23	28				0,06	0,06		
					0,30			0,25	0,54		
Усього					8,69		5,05	9,68	23,42		
					8,69		5,05	9,68	23,42		
Середні дані					106		64	119	289	-	-

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 10 Яле

2. Повнота:

до рубки (дерева І+ІІ+ІІІв+ІІІпв категорій стану) — 0,47

після рубки (дерева І+ІІ+ІІІпв категорій стану) — 0,29

3. Запас :

дерева, що ростуть (І+ІІ+ІІІв+ІІІпв категорій стану), — • 170 куб. метрів;

дерева, що всихають і сухостійних (ІV+V+VI категорій стану), — 119 куб. метрів;

дерева, що підлягають вирубуванню (ІІІпв+ІV+V+VI категорій стану), — 183 куб. метрів.

4. Запас вітровалу, сніголому, захарашеності, усього: 0 куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — 0 куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — 0 куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: опеньок осінній, стовбурові шкідники, вітровал, вітролом

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: потребує проведення ССР

Розрахунок виконав:

Начальник відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісзахист»

Зоряна Крілішин

Інженер-лісопатолог відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісзахист»

Микола Височанський

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

Івано-Франківська

(Автономна Республіка Крим, область.)

Болехівське надлісництво

(надмінування власника лісів, постійного лісокористувача)

діянка №10

тип лісу ВЗЯ

квартал № 26 виділ № 13

походження штучне бонітет 3

Лісництво Липовицьке

група віку 6

площа 0,9 га

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів					Витривал, сніголом, захирашеність			
					I-II	III-IV		IV-VI	Разом	ликвідна деревина		неликвідна деревина	
						(не підлягає вирубуванню)	(підлягає вирубуванню)			сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів
	Яліс	155	24	32	9,12		4,94	8,49	22,55				
	Яліс	155	25	36	0,10			0,25	0,10				
					0,30				0,54				
Усього					9,52		4,94	8,73	23,20				
					9,52		4,94	8,73	23,20				
Середні дані					117		62	107	286				

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 10 Яле

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III+IV+V+VI категорій стану) — 0,35

після рубки (дерева I+II+III+IV+V+VI категорій стану) — 0,23

3. Запас:

дерев, що ростуть (I+II+III+IV+V+VI категорій стану), — 179 куб. метрів;
дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 107 куб. метрів;
дерев, що підлягають вирубуванню (III+IV+V+VI категорій стану), — 169 куб. метрів.

4. Запас вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: 0 куб. метрів;
у тому числі ліквідна деревина — 0 куб. метрів;
з неї підлягає прибиранню — 0 куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: опеньок осінній, стовбурові шкідники, вітровал, вітролом

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: потребує проведення ССР

Розрахунок виконав:

Начальник відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісзахист» Зоряна Крілишин

Інженер-лісопатолог відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісзахист» Микола Височанський

КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

Івано-Франківська

(Автономна Республіка Крим, область)

Болехівське надлісництво

(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Липовицьке

квартал № 42 виділ № 16

ділянка № 1

площа 0,9 га група віку 4

походження штучне бонітет I

тип лісу СЗБПЯ

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				Вітровал, сніголом, захищеність		
					I+II	Шов (не підлягає вирубуванню)	Шов (підлягає вирубуванню)	IV—VI	Разом	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів
	Яле	67	24	32	9,32		4,09	8,99	22,40		
	Яцб	67	26	40	0,46				0,46		
	Бкл	67	22	28	1,91			1,25	3,16		
	Яв	67	19	20	0,19				0,19		
Усього					11,88		4,09	10,24	26,21		
Середні дані	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				11,88		4,09	10,24	26,21		
	запас за категоріями стану, куб. метрів				149		53	130	332		

1. Склад: 9Яле1Бкл

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III+IV+V+VI категорій стану) — 0,39

після рубки (дерева I+II+III+IV+V+VI категорій стану) — 0,29

3. Запас:

дерев, що ростуть (I+II+III+IV+V+VI категорій стану), — 202 куб. метрів;

дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 130 куб. метрів;

дерев, що підлягають вирубуванню (III+IV+V+VI категорій стану), — 183 куб. метрів.

4. Запас вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: 0 куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — 0 куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — 0 куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: опеньок осінній, стовбурові шкідники, вітровал, вітролом

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: потребує проведення ССР

Розрахунок виконав:

Начальник відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісзахист»

Зоряна Крілішин

Інженер-лісопатолог відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісзахист»

Микола Височанський

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів					Втривал, сніголом, захарашеність			
					I+II	Шпів		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
	Яле	67	22	28	7,76		7,32	2,65	17,72				
	Яцб	67	22	28	0,87			0,81	1,68				
	Бкл	67	22	28	1,61			0,38	1,99				
Усього					10,24		7,32	3,84	21,39				
	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				10,24		7,32	3,84	21,39				
Середні дані	запас за категоріями стану, куб. метрів				117		86	44	247				

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 8Яле1Бкл1Яцб

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III+IV+V+VI категорій стану) — 0,67

після рубки (дерева I+II+III+IV+V+VI категорій стану) — 0,39

3. Запас :

дерев, що ростуть (I+II+III+IV+V+VI категорій стану), — 203 куб. метрів;
дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 44 куб. метрів;
дерев, що підлягають вирубуванню (III+IV+V+VI категорій стану), — 130 куб. метрів.

4. Запас вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: 0 куб. метрів;
у тому числі ліквідна деревина — 0 куб. метрів;
з неї підлягає прибиранню — 0 куб. метрів.

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: опеньок осінній, стовбурові шкідники, вітровал, вітролом

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: потребує проведення ССР

Розрахунок виконав:

Начальник відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісзахист»

Зоряна Крілишин

Інженер-лісопатолог відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Львівлісзахист»

Микола Височанський

Картка

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень
Івано-Франківська

(область)

"Болехівське надлісництво" Філія "Карпатський лісовий офіс" ДП "Ліси України"

(обсяг площі власних лісів, господарського лісгоспартельності)

Лісництво Площа Ліповецьке 0,5 гектарів Квартал № 42 Виділ № 15 Ділянка № 8
група віку Походження ЛК Бонітет 3 Тип лісу СЗБІЯ

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, см.	Сума площ поперечних перерізів м ²					Вітровал, сніголом, захищеність			
					I+II	III кв.	III кв. *	IV-VI	Разом	ліквідна деревина сума площ поперечних перерізів, м ²	запас, м ³	неліквідна деревина сума площ поперечних перерізів, м ²	запас, м ³
	Ялина	94	22,7	28	3,0		4,4	6,6	14,0		4,7	58	
					35		26	80	141				
					2,6	0,0		1,1	3,7				
					17	0		8	25				
	Ялина		24,0	32	0,6	0,0		0,0	0,6				
					4	0		0	4				
					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	0		0	0				
					0,0	0,0		0,0	0,0				
					0	0		0	0				
Усього					6,2	0	4,4	7,7	18,3				
					56	0	26	88	170				

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 8Ялс2Яцб+Бкл
2. Повнота:
до рубки (дерева І+ІІ+ІІІ+ІІІв категорій стану) — 0,21
після рубки (дерева І+ІІ+ІІІв категорій стану) — 0,13
3. Запас на 1 гектар:
дерева, що ростуть (І+ІІ+ІІІ+ІІІв категорій стану), — 164
дерева, що всихають і сухостійних (ІV+V+VІ категорій стану), — 176
дерева, що підлягають вирубуванню (ІІІв+ІV+V+VІ категорій стану) — 176
4. Запас на 1 гектар вітровалу, сніголому, захаращеності, усього:
у тому числі ліквідна деревина —

з неї підлягає прибиранню —

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо:

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів:

Суцільної санітарної рубки

Обстеження виконали:

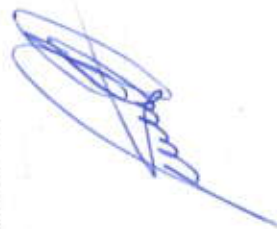
Провідний інженер-лісопатолог нагляду та прогнозу

ДСЛП "Львівлісзахист"

 Орестислав ФЕДАК

Інженер-лісопатолог Закарпатського ОЛПП

ДСЛП "Львівлісзахист"

 Олег СТЕБЕЛЕЦЬКИЙ

Картка
пробних площ обстеження санітарного стану насаджень
Івано-Франківська

"Болехівське надлісництво" Філія "Карпатський лісовий офіс" ДП "Ліси України"
(область)
(найменування власника ліса, постійного господарювача)

Лісництво Площа Ліповецьке 0,4 гектарів Квартал № 42 Виділ № 15 Ділянка № 7
група віку Походження Бонітет 2 Тип лісу СЗБП

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, см.	Сума площ поперечних перерізів м ²				Витривал, сніголом, захищеність		
					I-II	III кв.	III кв.	IV-VI	Разом	ліквідна деревина	неліквідна деревина
	Ялина	94	24,7	32	4,8	3,3	6,7	14,8		сума площ поперечних перерізів, м ²	сума площ поперечних перерізів, м ²
					59	17	84	160		запас, м ³	запас, м ³
	Бук		25,0	28	0,2	0,0	0,0	0,2			
					1	0	0	1			
	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	0,0			
					0	0	0	0			
					0	0	0	0			
Усього					5	0	3,3	6,7	15		
					60	0	17	84	161		

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 10ЯЛс+Бкл
2. Повнота:
до рубки (дерева І+ІІ+ІІІ+ІІІв категорій стану) — 0,15
після рубки (дерева І+ІІ+ІІІв категорій стану) — 0,10
3. Запас на 1 гектар:
дерев, що ростуть (І+ІІ+ІІІ+ІІІв категорій стану), — 192
дерев, що всихають і сухостійних (ІV+V+VІ категорій стану), — 209
дерев, що підлягають вирубуванню (ІІІ+ІV+V+VІ категорій стану) — 209
4. Запас на 1 гектар вітривалу, сніголому, захаращеності, усього:
у тому числі ліквідна деревина —

з неї підлягає прибиранню —

5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), виникання тощо:

6. Висновок про потребу лісогосподарських заходів: Суцільної санітарної рубки

Обстеження виконали:

Провідний інженер-ліснотолог нагляду та прогнозу

ДСЛП "Львівлісозахист"

 Ростислав ФЕДАК

Інженер-ліснотолог Закарпатського ОЛП

ДСЛП "Львівлісозахист"

 Олег СТЕБЕЛЕЦЬКИЙ