

Лісгосп

А К Т
обстеження насаджень,
що потребують суцільної санітарної рубки

23.07.2021 р

сmt. Брошнів-Осада

Нами, комісією в складі головного спеціаліста відділу охорони та захисту лісу Івано-Франківського ОУЛМГ Вольного А.С., голови Спаської селищної ради Медвідь М.П., головного лісопатолога ДСЛП «Івано-Франківськлісозахист» Доцяка Д.В., головного лісничого ДП «Брошнівський лісгосп» Гончара М.М., лісничого Лугівського лісництва Цуциловського І.В., було проведено лісопатологічне обстеження розладнаних насаджень на предмет доцільності проведення суцільних санітарних рубок.

Таксаційна характеристика насаджень приведена згідно таксаційного опису 2008 року. Ділянки занесена в перелік заходів з поліпшення санітарного стану лісів на 2021 р.

Лугівське лісництво:

Кв. 21 діл. 2, заг. пл. 18,0 га. Склад насаджень 6Яц4Бк, вік – 300 років, повнота – 0,3, бонітет – 1, ТЛУ – СЗБЯП, Н сер. – 34м, Д сер. – 60см, запас на 1 га – 260 кбм, захисні ліси.

При рекогносцирувальному лісопатологічному обстеженні даного насаджень та згідно закладеної пробної площі виявлено що насаджень на площі 0,9 га пошкоджено вітром та хворобами лісу(рак ялиці). Згідно матеріалів пробної площі дерева 3-6 категорії стану складають - 72%, пошкоджені вітром складають - 2 %. Відсоток дерев які підлягають вирубці становить – 74 %. Повнота нерівномірна куртинами.

Згідно відводу запас на вище наведеній ділянці становить 477 м3/га, а повнота насаджень відповідно складає 0,54 дерева що підлягають обов'язковій вирубці складають - 74%, тому повнота залишеної частини насаджень знизиться нижче допустимого рівня.

Проведення вибіркової рубки є недоцільним, оскільки подальше розрідження деревостану приведе до зменшення повноти насаджень нижче критичної для даної групи віку, а тому доцільно провести суцільну санітарну рубку.

Кв. 20 діл. 15, заг. пл. 27,0 га. Склад насаджень 9Ял1Бк+Яц, вік – 60 років, повнота – 0,50, бонітет – 1а, ТЛУ – СЗБЯП, Н сер. – 24м, Д сер. – 24см, запас на 1 га – 320 кбм, експлуатаційні ліси.

При рекогносцирувальному лісопатологічному обстеженні даного насаджень та згідно закладеної пробної площі виявлено що насаджень на площі 0,9 га пошкоджено хворобами лісу(опеньок осінній). Згідно матеріалів пробної площі дерева 3-6 категорії стану складають - 86%, пошкоджені вітром складають - 3%. Відсоток дерев які підлягають вирубці становить – 89 %. Повнота нерівномірна куртинами.

Згідно відводу запас на вище наведеній ділянці становить 329м3/га, а повнота насаджень відповідно складає 0,44 дерева що підлягають обов'язковій вирубці складають - 89%, тому повнота залишеної частини насаджень знизиться нижче допустимого рівня.

Проведення вибіркової рубки є недоцільним, оскільки подальше розрідження деревостану приведе до зменшення повноти насаджень нижче критичної для даної групи віку, а тому доцільно провести суцільну санітарну рубку.

Кв. 17 діл. 4, заг. пл. 15,0 га. Склад насаджень 10Ял, вік – 49 років, повнота – 0,85, бонітет – 1а, ТЛУ – СЗБЯП, Н сер. – 22 м, Д сер. – 24см, запас на 1 га – 500 кбм, захисні ліси.

При рекогносцирувальному лісопатологічному обстеженні даного насаджень та згідно закладеної пробної площі виявлено що насаджень на площі 0,7 га пошкоджено хворобами лісу та вітром. Згідно матеріалів пробної площі дерева 3-6 категорії стану складають – 65 %, пошкоджені вітром складають - 12 %. Відсоток дерев які підлягають вирубці становить – 77 %. Повнота нерівномірна куртинами.

Згідно відводу запас на вище наведеній ділянці становить 156 м3/га, а повнота насаджень відповідно складає 0,20 дерева що підлягають обов'язковій вирубці складають - 77%, тому повнота залишеної частини насаджень знизиться нижче допустимого рівня.

Проведення вибіркової рубки є недоцільним, оскільки подальше розрідження деревостану приведе до зменшення повноти насаджень нижче критичної для даної групи віку, а тому доцільно провести суцільну санітарну рубку.

Кв. 13 діл. 31, заг. пл. 2,4 га. Склад насаджень 4Ял2Бк1Яц3Бп, вік – 65 років, повнота – 0,60, бонітет – 1, ТЛУ – СЗБПЯ, Н сер. – 24 м, Д сер. – 28см, запас на 1 га – 300 кбм, захисні ліси.

При рекогносцирувальному лісопатологічному обстеженні даного насадження та згідно закладеної пробної площі виявлено що насадження на площі 0,7 га пошкоджено хворобами лісу. Згідно матеріалів пробної площі дерева 3-6 категорії стану складають – 77%, пошкоджені вітром складають - 6 %. Відсоток дерев які підлягають вирубці становить – 83 %. Повнота нерівномірна куртинами.

Згідно відводу запас на вище наведеній ділянці становить 349 м³/га, а повнота насадження відповідно складає 0,46 дерева що підлягають обов'язковій вирубці складають - 83%, тому повнота залишеної частини насадження знизиться нижче допустимого рівня.

Проведення вибіркової рубки є недоцільним, оскільки подальше розрідження деревостану приведе до зменшення повноти насадження нижче критичної для даної групи віку, а тому доцільно провести суцільну санітарну рубку.

Висновки і пропозиції:

1. Обстежені насадження пошкоджено вітром та хворобами втратили свою біологічну стійкість, що є потенційною небезпекою для масового розмноження шкідників та створення нових осередків хвороб лісу.
2. З метою наведення належного санітарного стану в лісах ДП «Брошнівський лісгосп», недопущення розповсюдження хвороб, стовбурних шкідників та втрати технічної якості деревини, на вище описаних ділянках доцільно провести суцільно санітарні рубки, а саме :

Лугівське лісництво

Кв. 21 виділ 2 пл. 0,9 га, загальна маса - 429 м³, в т.ч., ліквідна – 211 м³, ділова – 83 м³
Кв. 20 виділ 15 пл. 0,9 га, загальна маса - 296 м³, в т.ч., ліквідна – 186 м³, ділова – 38 м³
Кв. 17 виділ 4 пл. 0,7 га, загальна маса - 109 м³, в т.ч., ліквідна – 79 м³, ділова – 36 м³
Кв. 13 виділ 31 пл. 0,7 га, загальна маса - 244 м³, в т.ч., ліквідна – 183 м³, ділова – 43 м³

3. Геодезична зйомка, суцільний перелік дерев, відбір модельних дерев, перелік дерев по категоріях санітарного стану, та складання матеріально грошової оцінки лісосік, проведено посадовими особами ДП «Брошнівський лісгосп».
4. При проведенні рубок дотримуватись Санітарних правил в лісах України, а також Закону України «Про тваринний світ».
5. Лісовідновлення на лісосіках забезпечити шляхом створення лісових культур відповідно до умов місцезростання насаджень.
6. Обстеження проведено методом натурного огляду насаджень та вибіркової перевірки взятих до рубки дерев.

До акту додається:

- 1.Зведена відомість насаджень, що потребують суцільної санітарної рубки.
- 2.Зведена відомість пробних площ закладених в насадженнях, що потребують суцільної санітарної рубки.
3. Плани лісових насаджень, що потребують суцільної санітарної рубки.
- 4.Картка пробних площ обстеження санітарного стану насаджень.

Акт складено в 3-х примірниках.

Головний спеціаліст відділу
охорони та захисту лісу
Івано-Франківського ОУЛМГ

Голова Спаської селищної ради

Головний лісопатолог
ДСЛП «Івано-Франківськлісозахист»
Головний лісничий
ДП «Брошнівський лісгосп»

Лісничий Лугівського лісництва



А.Возьний

М.Медвідь

Д. Доцяк

М.Гончар

І.Щуцловський

Затверджую
Т.в.о.директора
ДП «Брошнівський лісгосп»
Л.Безрукий



«23» липня 2021 р.

**Зведена відомість насаджень, що потребують суцільної санітарної рубки
ДП «Брошнівський лісгосп»**

Лісництво	№ Кв	№ Вид.	Площа Вид., га	Коротка таксаційна характеристика										Запас деревостану		Причини ослаблення деревостану	Забезп ечення понов лення
				Склад насаджень	Вік	Повн	Бон	Тип ЛРУ	Н сер.	D сер.	На 1 га	Усього	В.т.ч. ліквід./діл.				
Лугівське	21	2	18,0	6Яц4Бк	300	0,3	1	СЗБЯП	34	60	260				-	Рак Яц,всих.	
в рубку	21	2	0,9	4Яц4Бк2Ял+Яв	313	0,54	1	СЗБЯП	26	42	477	429	211/83		п/п	-	
Лугівське	20	15	27,0	9Ял1Бк+Яц	60	0,50	1а	СЗБЯП	24	24	320				-	Опеньок осінній	
в рубку	20	15	0,9	6Ял3Яв1Бк+Яц	73	0,44	1а	СЗБЯП	23	29	329	296	186/38		л/к	-	
Лугівське	17	4	15,0	10Ял	49	0,85	1а	СЗБЯП	22	24	500				-	Всих/вітер	
в рубку	17	4	0,7	7Ял1Яц1Яв1Бк	62	0,20	1а	СЗБЯП	20	23	156	109	79/36		п/п	-	
Лугівське	13	31	2,4	4Ял2Бк1Яц3Бп	65	0,60	1	СЗБЯП	24	28	300				-	Всих/вітер	
в рубку	13	31	0,7	5Ял3Бп1Бк1Ос+Яв+Яц	78	0,46	1	СЗБЯП	23	29	349	244	183/43		п/п	-	
Разом			3,2									1078	659/200				

Головний лісничий
ДП «Брошнівський лісгосп»
«23» липня 2021р.

М.Гончар

ЗВЕДЕНА ВІДОМІСТЬ ПРОБНИХ ПЛОЩ,
закладених у насадженнях, що потребують сучільної санітарної рубки

Івано-Франківська

(Автономна Республіка Крим, область)

ДП «Брошнівське лісове господарство»
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво	Номер пробної площі	Номер кварталу	Номер виділу	Кількість дерев на пробній площі	Причини ослаблення деревостану	Розподіл дерев за категоріями стану (відсотків до загального запасу деревини на пробній площі)								Підлягає вирубуван ню, відсотків загального запасу	Переважачі шкідники, хвороби, вид	
						порода	I	II	III нв	III пв	IV	V	VI			вітр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Лугівське	1	21	2	195	Рак Яц,всих.	Ял, Яц,Бк,Яв	9	11	6	53	12	5	2	2	74	Рак Яц,всих.
Лугівське	1	20	15	238	Опеньок оінній	Ял,Яц,Бк,Яв, Бп	5	6	-	57	16	7	6	3	89	Опеньок оінній
Лугівське	1	17	4	190	Всих/вітер	Ял, Яц,Бк,Яв	10	13	-	40	12	7	6	12	77	ВСИХАННЯ
Лугівське	1	13	31	224	Всих/вітер	Ял,Яц,Бк,Яв, Бп,Ос	8	9	-	58	10	6	3	6	83	ВСИХАННЯ

Т.в.о директора ДП «Брошнівський лісгосп»

(найменування посади керівника підприємства, установи, організації)

Л. Безрукий

(ініціали та прізвище)

«23» липня 2021 року

Головний лісопатолог ДСЛП «Івано-Франківськлісзахист»

(найменування посади представника державного спеціалізованого лісозахисного підприємства)

Д. Доляк

(ініціали та прізвище)

«23» липня 2021 року

КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

Івано-Франківська

(Автономна Республіка Крим, область)

ДП «Брошнівський лісгосп»

(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Лугівське

квартал № 17 виділ № 4

ділянка №1

площа 0,7 гектарів група віку IV

походження штучне

бонітет 1A

тип лісу СЗБЯП

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів					Вітровал, сніголом, захищеність			
					I+II	III _{нв} (не підлягає вирубуванню)	III _{пв} (підлягає вирубуванню)	IV—VI	Разом	ліквідна деревина		неліквідна деревина	
	Ял	62	20	23	1,54	-	1,02	1,84	4,4	0,92	9	1,21	12
	Яц	62	24	31	0,48	-	0,15	0,03	0,66	-	-	-	-
	Яв	62	21	23	-	-	0,87	-	0,87	-	-	-	-
	Бк	62	23	20	-	-	1,21	-	1,21	-	-	-	-
Усього					2,02	-	3,25	1,87	7,14	0,92	9	1,21	12
Середні дані	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				2,02	-	3,25	1,87	7,14	0,92	-	1,21	-
	запас за категоріями стану, куб. метрів				20	-	32	18	70	-	9	-	12

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 7Ял1Яп1Яв1Бк
2. Повнота:
- до рубки (дерева I+II+III+IV категорій стану) — 0,21
- після рубки (дерева I+II+III+IV категорій стану) — 0,06
3. Запас :
- дерев, що ростуть (I+II+III+IV категорій стану), — 52 куб. метрів;
- дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 18 куб. метрів;
- дерев, що підлягають вирубуванню (III+IV+V+VI категорій стану), — 50 куб. метрів.
4. Запас вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: 21 куб. метрів;
- у тому числі ліквідна деревина — 9 куб. метрів;
- з неї підлягає прибиранню — 9 куб. метрів.
5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: всихання, пошкодження вітром
6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: потребує проведення ССР
- Розрахунок виконав:

Головний лісопатолог ДСЛП «Івано Франківськлісозахист» Доцяк Д.В.
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

Івано-Франківська

(Автономна Республіка Крим, область)

ДП «Брошнівський лісгосп»

(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Лугівське

квартал № 13 виділ № 31

ділянка № 1

площа 0,7 гектарів група віку IV

походження природне бонітет I

тип лісу СЗБЯП

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів						Вітровал, сніголом, захаращеність			
					I+II	IIIв (не підлягає вирубуванню)	IIIв (підлягає вирубуванню)	IV—VI	Разом	ліквідна деревина сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів	неліквідна деревина сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів	
	Ял	78	23	29	1,51	-	1,30	2,98	5,79	0,55	6	3,33	36	
	Бк	78	23	29	0,24	-	2,50	-	2,74	-	-	-	-	
	Яв	78	21	23	-	-	0,34	-	0,34	-	-	-	-	
	Бп	78	24	33	0,78	-	4,41	-	5,19	-	-	0,20	2	
	Ос	78	25	43	-	-	1,19	-	1,19	-	-	-	-	
	Яц	78	24	34	0,34	-	0,21	0,34	0,89	-	-	-	-	
Усього					2,87	-	9,95	3,32	16,14	0,55	6	3,53	38	
Середні дані	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				2,87	-	9,95	3,32	16,14	0,55	6	3,53	38	
	запас за категоріями стану, куб. метрів				27	-	92	33	152	-	6	-	39	

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 5Ял3Бп1Бк1Ос+Яв+Яц

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+III_{нв}+III_{пв}+IV категорій стану) — 0,53

після рубки (дерева I+II+III_{нв} категорій стану) — 0,09

3. Запас :

дерев, що ростуть (I+II+III_{нв}+III_{пв} категорій стану), — 119 куб. метрів;
дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 33 куб. метрів;
дерев, що підлягають вирубуванню (III_{пв}+IV+V+VI категорій стану), — 125 куб. метрів.

4. Запас вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: 45 куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — 6 куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — 6 куб. метрів.

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

6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: **потребує проведення ССР**

Розрахунок виконав:

Головний лісопатолог ДСЛП «Івано Франківськлісозахист»

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Доцяк Д.В.

КАРТКА
Івано-Франківська

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

(Автономна Республіка Крим, область)

ДП «Брошнівський лісгосп»
(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Лугівське

квартал № 20 виділ № 15

ділянка № 1

площа 0,9 гектарів група віку IV

походження штучне

бонітет 1A

тип лісу СЗБЯП

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				Вітровал, сніголом, захаращеність			
					I+II	IIIпв (не підлягає вирубуванню)	IIIпв (підлягає вирубуванню)	IV—VI	Разом	ліквідна деревина	ліквідна деревина	запас, куб. метрів
	ЯЛЕ	73	23	29	1,67	-	1,22	4,22	7,11	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів	запас, куб. метрів
	ЯЦБ	73	26	39	0,72	-	0,37	0,08	1,17	-	-	-
	ЯВ	73	23	29	-	-	6,17	-	6,17	-	-	-
	БП	73	24	34	-	-	0,18	-	0,18	-	-	-
	БКЛ	73	25	35	-	-	1,90	-	1,90	-	-	-
Усього					2,39	-	9,84	4,3	16,53	0,29	7,17	78
Середні дані	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				2,39	-	9,84	4,3	16,53	0,29	7,17	78
	запас за категоріями стану, куб. метрів				27	-	87	47	161	-	-	78

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 6ЯЛЕЗЯВ1БКЛ+ЯПБ
2. Повнота:
до рубки (дерева I+II+III+IV категорій стану) — 0,39
після рубки (дерева I+II+III+IV категорій стану) — 0,05
3. Запас :
дерев, що ростуть (I+II+III+IV категорій стану), — 117 куб. метрів;
дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 47 куб. метрів;
дерев, що підлягають вирубуванню (III+IV+V+VI категорій стану), — 134 куб. метрів.
4. Запас вітровалу, сніголому, захаращеності, усього: 81 куб. метрів;
у тому числі ліквідна деревина — 3 куб. метрів;
з неї підлягає прибиранню — 3 куб. метрів.
5. Характер і причини ослаблення (пошкодження), всихання тощо: опеньок осінній
6. Висновок про потребу лісгосподарських заходів: потребує проведення ССР

Розрахунок виконав:

Головний ліснотолог ДСЛП «Івано Франківськлісозахист» Доцяк Д.В.
(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

КАРТКА

пробних площ обстеження санітарного стану насаджень

Івано-Франківська

(Автономна Республіка Крим, область)

ДП «Брошнівський лісгосп»

(найменування власника лісів, постійного лісокористувача)

Лісництво Лугівське

квартал № 21 виділ № 2

ділянка №1

площа 0,9 гектарів група віку XVI

походження природне

бонітет 1

тип лісу СЗБЯП

Номер пробної площі	Порода (склад)	Вік, років	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Сума площ поперечних перерізів, кв. метрів					Вітровал, сніголом, захаращеність			
					I+II	IIIпв (не підлягає вирубуванню)	IIIпв (підлягає вирубуванню)	IV—VI	Разом	ліквідна деревина	ліквідна деревина	неліквідна деревина	запас, куб. метрів
	ЯЦБ	313	26	42	2,18	4,93	2,10	1,59	10,8	-	-	0,36	4
	ЯЛЕ	313	25	37	1,81	-	1,29	2,36	5,46	0,29	3	1,15	14
	БКЛ	313	23	31	1,03	1,03	4,52	-	6,58	-	-	5,29	58
	ЯВ	313	24	32	-	0,64	0,90	-	1,54	-	-	-	-
Усього					5,02	6,6	8,81	3,95	24,38	0,29	3	6,8	76
Середні дані	сума площ поперечних перерізів, кв. метрів				5,02	6,6	8,81	3,95	24,38	0,29	-	6,8	-
	запас за категоріями стану, куб. метрів				59	79	100	47	285	-	3	-	76

Результати обробки даних вимірювань:

1. Склад: 4ЯЦБ4БКЛ2ЯЛЕ+ЯВ

2. Повнота:

до рубки (дерева I+II+IIIпв+IIIпв+IV категорій стану) — 0,54

після рубки (дерева I+II+IIIпв категорій стану) — 0,26

3. Запас :

дерев, що ростуть (I+II+IIIпв+IIIпв категорій стану), — 238 куб. метрів;
дерев, що всихають і сухостійних (IV+V+VI категорій стану), — 47 куб. метрів;
дерев, що підлягають вирубуванню (IIIпв+IV+V+VI категорій стану), — 147 куб. метрів.

4. Запас вітровалу, сніголому, захарашеності, усього: 79 куб. метрів;

у тому числі ліквідна деревина — 3 куб. метрів;

з неї підлягає прибиранню — 3 куб. метрів.

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

6. Висновок про потребу лісогосподарських заходів: потребує проведення ССР

Розрахунок виконав:

Головний лісопатолог ДСЛП «Івано Франківськлісозахист»

(дата, посада, прізвище та ініціали, підпис)

Доцяк Д.В.