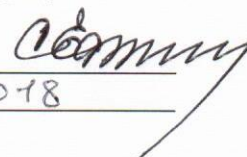


**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Начальник управления  
охраны, защиты леса и государственного  
лесного контроля - старший государственный  
инспектор Республики Крым

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 31 июля 2018



**АКТ**

**лесопатологического обследования № 150/2018**

лесных насаждений Белогорского лесничества (лесопарка)

Республики Крым (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество:	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Приайлинское		28	23	13,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

13,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

**Причина несоответствия:** давность лесоустройства, уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании

2.2 Состояние насаждений:

**с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

V
-

**причины повреждения:** межвидовая конкуренция, несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, ветровал прошлых лет.

В том числе:

Заселено, отработано стволовыми вредителями (нужное подчеркнуть):

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, короеды, лубоеды	Дс	-	11,5	-
	Го	-	5,0	-
	Яо	-	4,7	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 5,4 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,7 %,

старого сухостоя 0,5 %,

свежего ветровала 2,4 %,

старого ветровала 1,8 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, выбираемый, м <sup>3</sup>		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Прияльи нское		28	23	13,6	ВСП	13,6	Дс	126,1	80,4	I кв. 2020 г.
							Го	19,8	16,1	
							Яо	19,8	14,8	
Всего:								165,7	111,3	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,8), состав насаждения 7Дс2Го1Яо+Бкл, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 165,7 м<sup>3</sup>.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: согласно Правилам санитарной безопасности в лесах.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2013-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: отработана стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 17.07.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись



**Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2013	28	23	13,6	Защитные	Противопожарные	-	-	6Дс4Го	Дс	165	19	32	С2ГРД	0,5	4	130	1	1,1
Ф		28	23	13,6	Защитные	Противопожарные	-	13,6	7Дс2Го1Яю+Бкл	Дс	170	19	34	С2ГРД	0,7	4	222		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения : 17.07.2018

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Белогорское

Участковое лесничество: Приайлинское

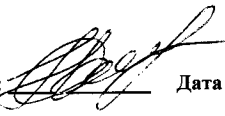
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34							
28	23	13,6	Защитные	Противоэрозийные	-	13,6	7Дс2Го1Яо+Бкл*	Бкл	170*	19	34*	С2ГРД	0,7*	4	222*	28	0,0	61,3	38,7	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	152	0,0	610	754	821	0,0	ВСП	13,6
399	0,0	21,1	71,7	0,7	0,8	0,5	2,8	2,3								0,0	0,0	0,0	153	6,4	6,4																			
85	0,0	64,7	25,9	0,0	2,4	0,0	4,7	2,4								0,0	0,0	0,0	252	9,5	9,4																			
161	0,0	42,1	55,0	0,0	0,2	0,9	1,3	0,6								0,0	0,0	0,0	3,0	3,0																				

\* Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

31. Причина ослабления насаждения: 610 - межвидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 821 ветровал прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Неонета А.А.

Подпись:  Дата проведения : 17.07.2018 Телефон +7(978)7387924

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Прийлинское  
Квартал 28 Выдел 23 Площадь 13,6 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,1 га

Таксационная характеристика:  
тип леса С2ГРД состав 7Дс2Го1Яо+Бкл\* возраст 170 бонитет 4  
Ср. диаметр 34 высота 19 полнота 0,7 запас на га 222  
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
610 - межвидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 821 ветровал прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения = 2,8;  
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 27.07.2018 Телефон +7 (978) 738 7924

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС – 2,9

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			3	1		3		7			3		14				31	6,7
12		2	12	2		1		2			11		17				47	7,8
16		3	34	4		7		3			13		10				74	8,3
20		6	36					1			4		3				50	2,0
24		4	32			1					1		2				40	1,0
28		11	38	1							2						52	0,5
32		13	43														56	
36		9	18														27	
40		7	9														16	
44			4														4	
76			1														1	
96			1														1	
Итого, шт.		55	231	8		12		13			34		46				399	
% деревьев		13,8	57,9	2,0		3,0		3,3			8,5		11,5				100	26,3
Итого, м3		33,5	113,6	1,1		1,3		0,8			4,4		3,7				158,4	
Итого, %		21,1	71,7	0,7		0,8		0,5			2,8		2,3				100	6,4

Порода: Го

СКС – 2,7

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			7					1			10		7				25	11,2
12			3			1		2			2						8	3,1
16		5	13					2					1				21	1,9
20		2	6								1						9	0,6
24		15	18														33	
28		6	21														27	
32		8	7														15	
36		10	9														19	
40		3	1														4	
Итого, шт.		49	85			1		5			13		8				161	
% деревьев		30,4	52,8			0,6		3,1			8,1		5,0				100	16,8
Итого, м3		22,8	29,8			0,1		0,5			0,7		0,3				54,2	
Итого, %		42,1	55,0			0,2		0,9			1,3		0,6				100	3,0



Порода: Яо

СКС – 2,6

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		7				1					2		1					11	4,7
12		5	3			4					9		2					23	17,6
16		11	12										1					24	1,2
20		6	6															12	
24		3																3	
28		11	1															12	
Итого, шт.		43	22			5					11		4					85	
% деревьев		50,6	25,9			5,9					12,9		4,7					100	23,5
Итого, м3		11,0	4,4			0,4					0,8		0,4					17,0	
Итого, %		64,7	25,9			2,4					4,7		2,4					100	9,5

Порода: Бкл

СКС – 2,4

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			9															9	
16			2															2	
20			1															1	
24			3															3	
28			1															1	
32		4	1															5	
36		3	2															5	
40		1																1	
44		1																1	
Итого, шт.		9	19															28	
% деревьев		32,1	67,9															100	0,0
Итого, м3		8,7	5,5															14,2	
Итого, %		61,3	38,7															100	0,0

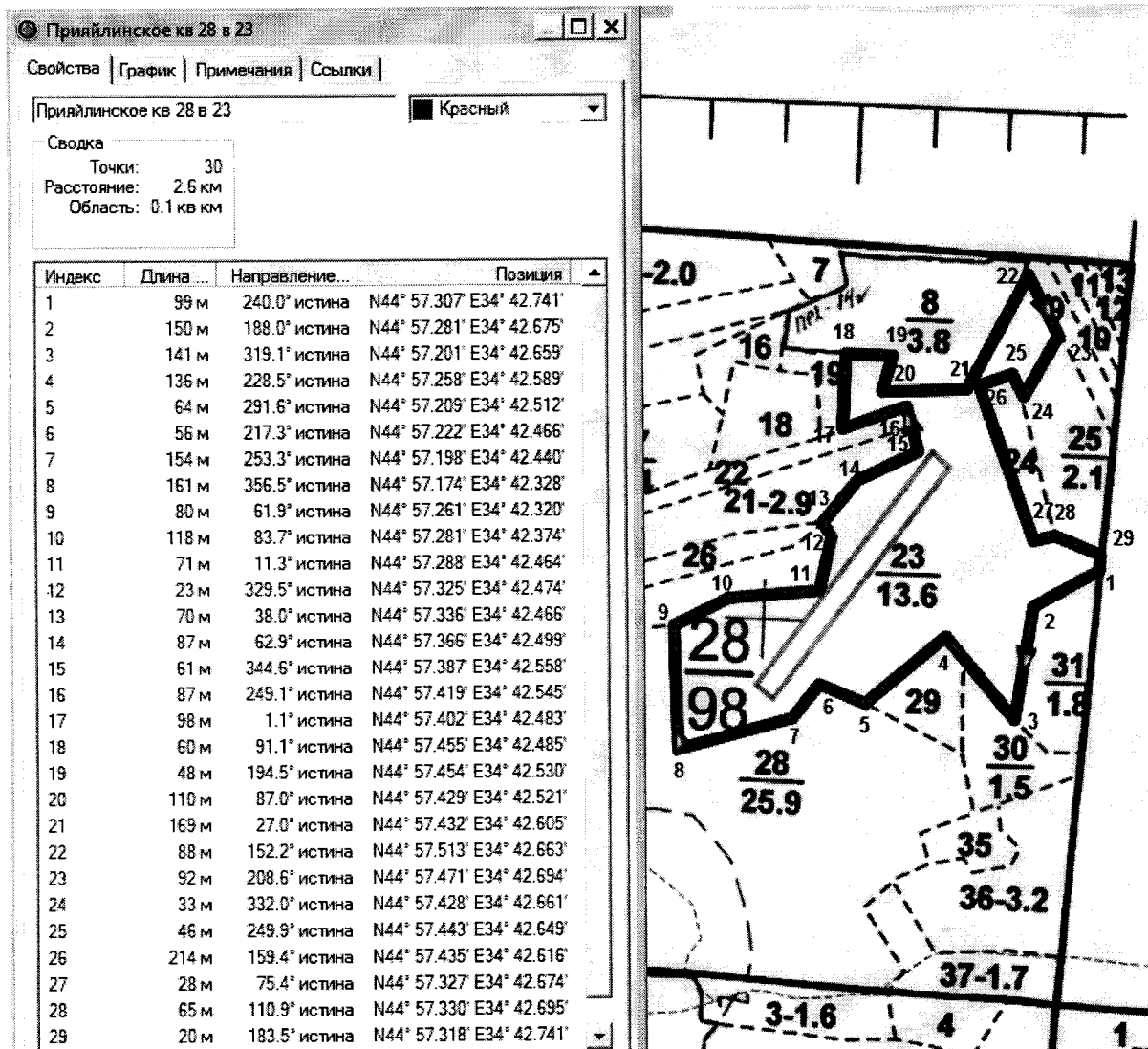
Всего на пробе:

СКС – 2,8

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Всего, шт		156	357	8		18		18			58		58					673	
Итого, % деревьев		23,2	53,0	1,2		2,7		2,7			8,6		8,6					100	22,6
Всего, м <sup>3</sup>		76,0	153,3	1,1		1,8		1,3			5,9		4,4					243,8	
Итого, %		31,2	62,9	0,5		0,7		0,5			2,4		1,8					100	5,4

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанное вредителями.

**Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество кв. 28 выд. 23  
площадь обследования 13,6 га**



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

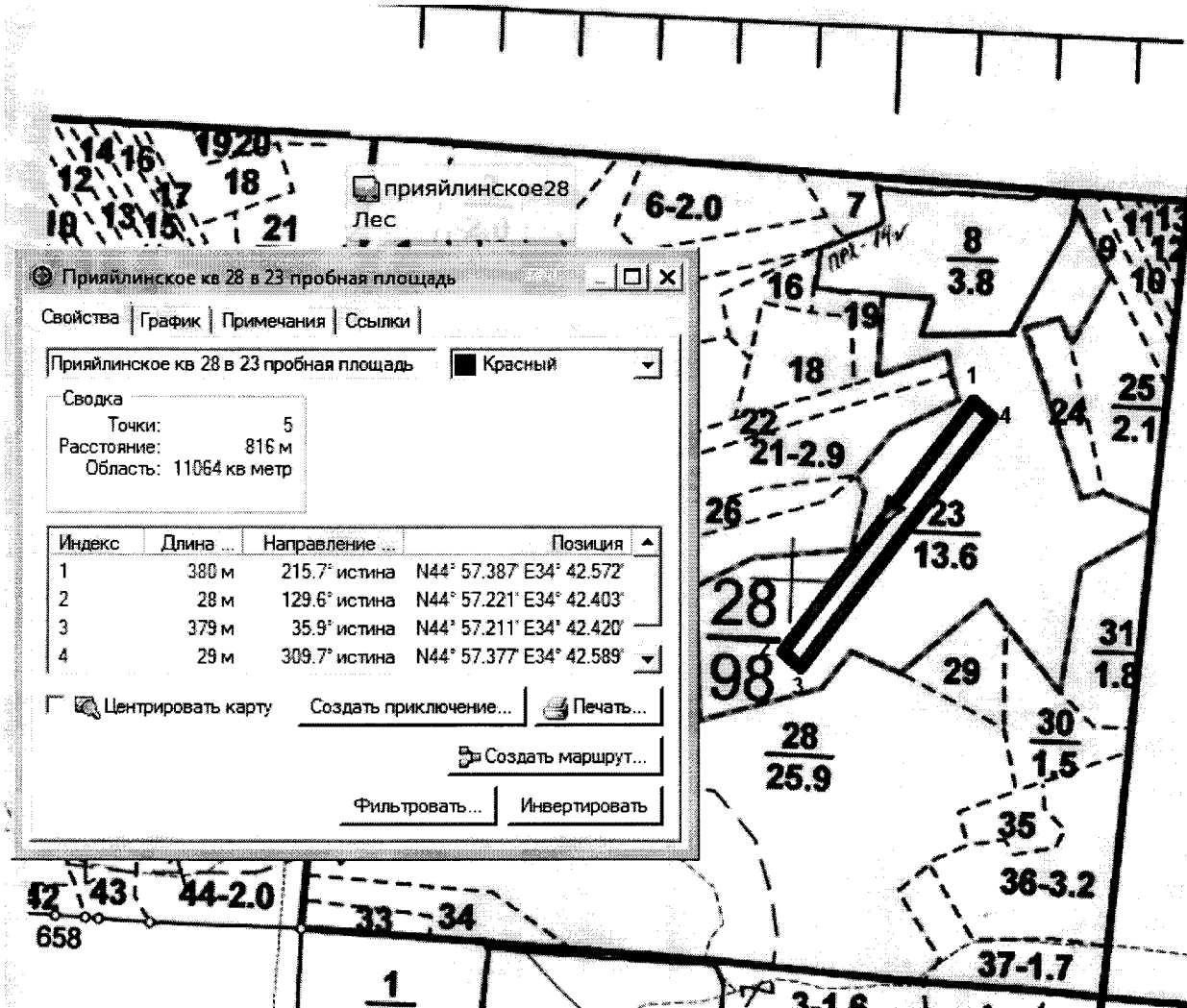
Ф.И.О. Неонета А.А.

Дата составления документа: 27.07.2018г

Подпись

Телефон +7(978)7387924

Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество кв. 28 выд. 23  
площадь пробной площади 1,1 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Дата составления документа: 27.07.2018г

Подпись 

Телефон +7(978)7387924

Белогорское лесничество, Прийлинское участковое лесничество  
квартал 28 выдел 23, площадь обследования 13,6 га



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ  
ДП «ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ»

Інв. № 112

Прим. № 1

**ПРОЕКТ**  
**організації і розвитку лісового господарства**  
**ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА**  
**«БІЛОГІРСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»**

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

**ПРИЯЙЛИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО**

**ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,**  
**ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ**

Начальник лісовпорядної партії

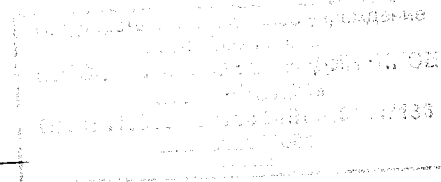
Інженер-таксатор



Л.В. Павлюк

О.О. Крихтін

Покотилівка – 2013 рік



Господарський захід

№ п/п	Характеристика деревостанів, підросли, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, додаткові відомості	Яс	Елементу лісу	Вік, років	Висота, м	Діаметр, см	Група	Клас	Тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Запас деревини			% ділової деревини	Господарський захід
											на 1 га, куб.м	на видалі, тис. куб.м	в т.ч. за складовими породами		
1.4	6ДС4ГЗ	1	ДС	55	15	18	5	4	С1ГД	0.80	130	0.31	0.19	40	
	ДС, ГЗ - вегетативного походження		ГЗ	55	13	16							0.12	20	
	Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 625 м														
	8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)														
1.4	6ДС4ГЗ	1	ДС	55	18	24	5	3	С2ГРД	0.70	160	0.22	0.13	40	
	ДС, ГЗ - вегетативного походження		ГЗ	55	16	20							0.09	20	
	Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 600 м														
	5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)														
0.9	10ДС	1	ДС	125	19	24	8	4	С2ГРД	0.70	200	0.10	0.10	40	
	ДС - вегетативного походження														
	Схил південної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 580 м														
	Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
	5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)														
4.2	8ДС2ГЗ	1	ДС	115	17	28	8	4	С2ГРД	0.60	150	0.63	0.50	40	
	ДС, ГЗ - вегетативного походження		ГЗ	115	16	24							0.13	20	
	Схил північно-східної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 600 м														
	Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
	5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)														
1.9	10ДС	1	ДС	125	19	30	8	4	С2ГРД	0.70	200	0.58	0.58	40	
	ДС - вегетативного походження														
	Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 570 м														
	Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
	5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)														
1.2	10ДС	1	ДС	75	15	20	7	4	С2ГРД	0.80	160	0.19	0.19	40	
	ДС - вегетативного походження														
	Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 570 м														
	Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
	6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)														
1.5	6ДС4ГЗ	1	ДС	165	19	32	8	4	С2ГРД	0.50	130	1.77	1.06	40	
	ДС, ГЗ - вегетативного походження		ГЗ	165	18	28							0.71	20	
	Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 520 м														
	Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
	5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)														
0.8	6ДС2ГЗ2ГШЗ	1	ДС	55	14	18	5	4	С1ГД	0.70	110	0.09	0.05	40	
			ГЗ	55	13	16							0.02	20	
			ГШЗ	55	12	14							0.02	1	
	ДС, ГЗ - вегетативного походження														
	Схил південно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 540 м														
	8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)														
1.1	10ДС	1	ДС	125	20	32	8	4	С1ГД	0.70	230	0.48	0.48	40	
	ДС - вегетативного походження														

ПРИВНИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО  
 ДІЛОВО-КАДАСТРОВИЙ  
 ЛІСНИЦЬКИЙ ЗАХІД  
 28