

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 26 Октября 2018

АКТ

лесопатологического обследования № 275/2018

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
Ущельное		50	6	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	Дс	-	2	-
	Го	-	6	-

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 5,1 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,2 %,
старого сухостоя 1,8 %,
свежего ветровала 2,5 %,
старого ветровала 0,6 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,65.

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 ³		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Ущельное	-	50	6	5,5	ВСП	5,5	Бкв	7	7	II кв. 2020 г.
							Дс	31	24	
							Го	14	12	
							Яо	13	13	
							Клст	8	8	
Всего:	-	-	-	5,5	-	5,5	-	73	64	-

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,5), состав насаждения 5Бкв4Дс1Го+Яо+Клст, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 73 м³.

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: 27.09.2018г.

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 лесосоустройства	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	50	6	5,5	Защитные	Противопожарные	-	-	5Бкв4Дс1Го	Бкв	135	22	40	С2БРГ	0,7	3	230	1	0,5
Ф		50	6	5,5	Защитные	Противопожарные	-	5,5	5Бкв4Дс1Го+Яо+Клст	Бкв	140	22	40	С2БРГ	0,7	3	257		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения : 27.09.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Белогорское

Участковое лесничество: Ущельное


Номер квартала	Номера выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления (I)	ослабленные (II)	сильно ослабленные (III)	усыхающие (IV)	свежий сухостой (V)	старый сухостой (VI)	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
50	6	5,5	Защитные	Противопожарные	-	5,5	5Бкв4Дс1Го+Яо+Клст*	Бкв	140*	22	40	С2БРГ	0,7	3	257*	49	4,6	94,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	152 153 252	1,1 6,5 15,6 7,8 14,2 5,1	610 754 821	1,1 6,5 15,6 7,8 14,2 5,1	ВСП	5,5	
							Дс	96								0,0	31,1	61,2	1,2	0,5	0,9	3,7	1,4	0,0	0,0	0,0								
							Яо	12								0,0	84,4	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
							Го	66								0,0	25,9	66,3	0,0	0,0	3,6	3,0	1,2	0,0	0,0	0,0								
							Клст	26								0,0	20,4	65,3	0,0	2,0	2,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0								
							Итого	249								2,0	61,0	31,5	0,4	0,2	1,8	2,5	0,6	0,0	0,0	0,0								

* 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 : 27.09.2018 Телефон +7(978)7387924

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Ущельное
Квартал 50 Выдел 6 Площадь 5,5 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:
тип леса С2БРГ состав 5Бкв4Дс1Го+Яо+Клст возраст 140 бонитет 3
Ср. диаметр 40 высота 22 полнота 0,7 запас на га 257
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 = 2,5;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 23.10.2018 Телефон +7 (978) 738 7924

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бкв

СКС – 2,0

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
24		1															1	
28		4									1						5	2
32		8															8	
36		7															7	
40	1	11															12	
44	1	8															9	
48		5															5	
52		1															1	
56		1															1	
Итого, шт.	2	46									1						49	
% деревьев	4,1	93,9									2						100	2
Итого, м3	2,6	53,2									0,6						56,4	
Итого, %	4,6	94,3									1,1						100	1,1

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																		
12		2															2	
16		5	1			1		1									8	2
20		4	2					1			2		1				10	4
24		7	16								1		1				25	2
28		4	14	1													19	
32		9	16														25	
36		2	3								1						6	1
40			1														1	
Итого, шт.		33	53	1		1		2			4		2				96	
% деревьев		35	55	1		1		2			4		2				100	9
Итого, м3		13,3	26,2	0,5		0,2		0,4			1,6		0,6				42,8	
Итого, %		31,1	61,2	1,2		0,5		0,9			3,7		1,4				100	6,5

Порода: Го

СКС – 3,0

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. подлежа т 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
8			3								4		3				10	11
12			5					1			2		1				9	6
16			9					3			1						13	6
20		1	7														8	
24		3	10														13	
28		3	5														8	
32		2	1														3	
36		1															1	
44			1														1	
Итого, шт.		10	41					4			7		4				66	
% деревьев		15	62					6			11		6				100	23
Итого, м3		4,3	11,0					0,6			0,5		0,2				16,6	
Итого, %		25,9	66,3					3,6			3,0		1,2				100	7,8

Порода: Клст

СКС – 3,1

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. подлежа т 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
12			3														3	
16		2	5			1		1			1						10	11
20		2	5														7	
24		1	4								1						6	4
Итого, шт.		5	17			1		1			2						26	
% деревьев		19	66			4		4			7						100	15
Итого, м3		1,0	3,2			0,1		0,1			0,5						4,9	
Итого, %		20,4	65,3			2,0		2,0			10,2						100	14,2

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
12								1									1	8
24		2						1									3	8
28		2															2	
32		2															2	
36		3															3	
40		1															1	
Итого, шт.		10						2									12	
% деревьев		84						16									100	16
Итого, м3		6,5						1,2									7,7	
Итого, %		84,4						15,6									100	15,6

Всего на пробе:

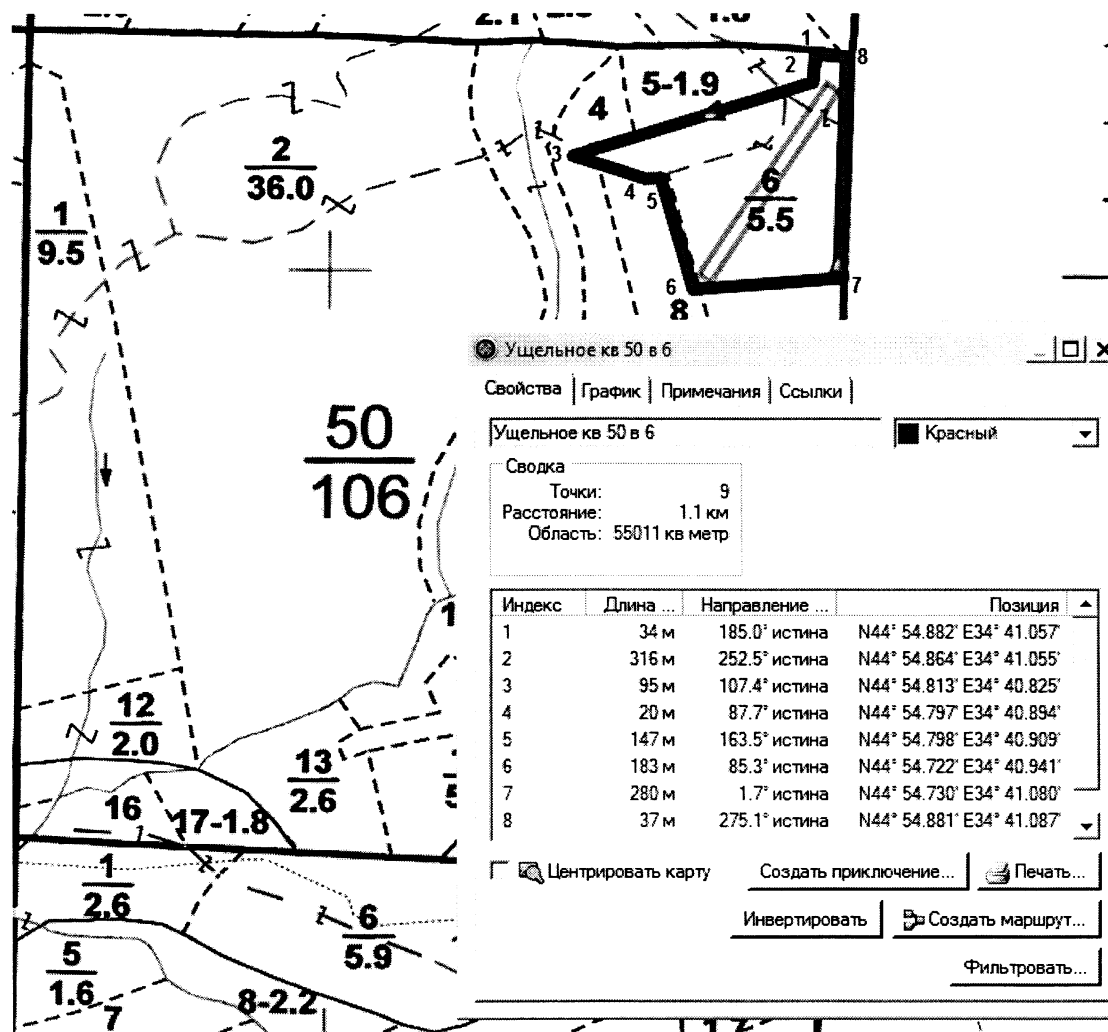
СКС – 2,5

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
Всего, шт	2	104	111	1		2		9			14		6				249	
Итого, % деревьев	1	42	44	1		1		4			5		2				100	12
Всего, м ³	2,6	78,3	40,4	0,5		0,3		2,3			3,2		0,8				128,4	
Итого, %	2,0	61,0	31,5	0,4		0,2		1,8			2,5		0,6				100	5,1

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

Абрис участка

Белогорское лесничество, Ущельное участковое лесничество квартал 50 выдел 6
площадь обследования 5,5 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	291	17	-	0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 23.10.2018г

Телефон +7(978)7387924

**Белогорское лесничество, Ущельное участковое лесничество
квартал 50 выдел 6, площадь обследования 5,5 га**



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

Інв. № 113

Прим. № 2

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

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

УЩЕЛЬНЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,
ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор



[Signature] Л.В. Павлюк

[Signature] — Н.Є. Рибальченко

[Signature] М.В. Жук

[Signature] С.С. Рог

Покотилівка — 2013 рік

[Signature]



лісництво категорія лісів: ЗАХИСНІ ЛІСИ

Характеристика деревостанів, підросли, не вкритих лісовою рослинністю і полісових земель, додаткові відомості	Яр	Елемент	Вік, років	Висота, м	Діаметр, см	Група	Клас	Тип лісу (ТЛУ)	Повноцінна	Запас деревини			% ділових дерев	Господарський захід
										на 1 га, куб.м	на видалі, тис. куб.м	в т.ч. за складовими породами		
ДДС1ВКС1ГЗ+КЛП	1	ДС	125	20	26	8	4	С2ВГР	0.70	210	2.00	1.60	30	
		ВКС	125	21	32							0.20	30	
		ГЗ	125	17	20							0.20	10	
		КЛП	125	16	20								10	
ДДС, ВКС, ГЗ - вегетативного походження														
Підлісок КИЗ, зімкнутість 0.40														
Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)														
ДДС2ГЗ1ЯЗ+КЛП+ЧШ	1	ДС	90	18	24	7	4	С2ВГР	0.90	210	7.56	5.29	40	
		ГЗ	90	16	18							1.51	10	
		ЯЗ	90	19	26							0.76	40	
		КЛП	90	15	20								10	
		ЧШ	90	17	22								10	
ДДС, ГЗ, ЯЗ - вегетативного походження														
Підлісок ЯЗ3ГЗ, 5 років, висота - 1.5 м, 2.0 тис.шт/га														
Підлісок КИЗ, зімкнутість 0.30														
Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)														
ДВКС2ГЗ+ДС	1	ВКС	95	24	32	5	2	С2ДГВ	0.70	290	1.68	1.34	40	
		ГЗ	95	19	20							0.34	10	
		ДС	95	21	26								20	
ВКС, ГЗ - вегетативного походження														
Схил південно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)														
ДДСВКС1ГЗ	1	ДС	195	20	32	8	4	С2ГРД	0.60	200	0.14	0.06	20	
		ВКС	195	22	36							0.07	30	
		ГЗ	195	17	26							0.01	10	
ДДС, ВКС, ГЗ - вегетативного походження														
Схил південно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)														
ДДС4ГЗ1ГШЗ1КЛСТ	1	ДС	125	18	28	8	4	С2ВГР	0.70	140	0.27	0.10	20	
		ГЗ	125	16	18							0.11	10	
		ГШЗ	125	16	20							0.03	10	
		КЛСТ	125	15	20							0.03	10	
ДДС, ГЗ, ГШЗ, КЛСТ - вегетативного походження														
Підлісок КИЗ, зімкнутість 0.10														
Схил південно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)														
ВКС4ДС1ГЗ	1	ВКС	135	22	40	7	3	С2ВГР	0.70	230	1.27	0.63	30	
		ДС	135	19	32							0.51	20	
		ГЗ	135	18	28							0.13	10	
ВКС, ДС, ГЗ - вегетативного походження														
Схил південно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 700 м														

Схил південно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 700 м