

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 № 282/2018

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		41	10	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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

V

с утраченной устойчивостью

-

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	Го	-	4	-
	Дс	-	4	-
	Чш	-	14	-

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 1,3 %,

свежего ветровала 1,8 %,

старого ветровала 1,8 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

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	-	41	10	5,0	ВСП	5,0	Бкв	21	21	II кв. 2020 г.
							Дс	16	10	
							Го	28	13	
							Чш	23	13	
Всего:	-	-	-	5,0	-	5,0	-	88	57	-

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,7), состав насаждения 7Бкв2Го1Дс+Чш, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 88 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.

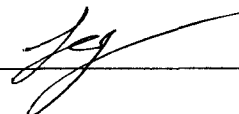
Дата проведения обследований: 10.10.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись



Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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	41	10	5,0	Защитные	Противоэрозийные	-	-	7Бкв2ГолДс	Бкв	95	24	36	С2ДГБ	0,8	2	320	1	0,4
Ф		41	10	5,0	Защитные	Противоэрозийные	-	5,0	7Бкв2ГолДс+Чп	Бкв	100	24	36	С2ДГБ	0,8	2	341		

Примечание:

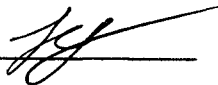
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

Подпись



Дата проведения : 10.10.2018

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 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	
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		17	без признаков ослабления (I)	ослабленные (II)	сильно ослабленные (III)	усыхающие (IV)	свежий сухой (V)	старый сухой (VI)	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30
41	10	5,0	Защитные	Противоэрозийные	-	5,0	7Бел2Го1Дс+Чп*	Бел	100*	24	36	С2ДГБ	0,8	2	341*	124	3,9	45,9	48,3	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152 153 252	1,9 7,0 9,6 45,2 5,1	610 754 821	1,9 7,0 9,6 45,2 5,1	ВСП	5,0
								Дс								45	0,0	39,4	53,7	0,0	0,0	1,1	3,2	2,7	0,0	0,0	0,0							
								Го								67	0,0	14,7	75,9	0,0	1,3	2,2	0,9	5,2	0,0	0,0	0,0							
								Чп								21	0,0	2,4	38,1	14,3	0,0	26,2	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0							
								Итого								257	2,6	38,3	53,4	0,4	0,2	1,3	1,8	1,8	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: Коновальчук П.В.

Подпись: _____

Дата проведения: 10.10.2018

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Ущельное
Квартал 41 Выдел 10 Площадь 5,0 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:
тип леса С2ДГБ состав 7Бкв2Го1Дс+Чп возраст 100 бонитет 2
Ср. диаметр 36 высота 24 полнота 0,8 запас на га 341
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 = 2,7.
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В.

Подпись: _____

Дата составления документа: 24.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бкв

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
12		5	2														7	
16		8	8								1						17	1
20		7	9														16	
24	1	9	5														15	
28	1	7	7								1						16	1
32		5	6								1						12	1
36	1	11	9														21	
40	1	5	5														11	
44		2	4														6	
48			2														2	
52		1															1	
Итого, шт.	4	60	57								3						124	
% деревьев	3	48	46								3						100	3
Итого, м3	3,5	41,4	43,6								1,7						90,2	
Итого, %	3,9	45,9	48,3								1,9						100	1,9

Порода: Го

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. подлеж ат. 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			5								3						8	4
12		1	4			1					1		1				8	5
16			7			1		1					1				10	5
20		1	6					1									8	1
24		3	10														13	
28		2	10														12	
32		1	4														5	
36			2										1				3	1
Итого, шт.		8	48			2		2			4		3				67	
% деревьев		12	72			3		3			6		4				100	16
Итого, м3		3,4	17,6			0,3		0,5			0,2		1,2				23,2	
Итого, %		14,7	75,9			1,3		2,2			0,9		5,2				100	9,6

Порода: Чш

СКС – 4,5

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. подле жат 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		1	4					2									7	9
16			3					1									4	5
20			2	1				1					2				6	14
24				1									1				2	5
32			1					1									2	5
Итого, шт.		1	10	2				5					3				21	
% деревьев		5	48	10				24					14				100	38
Итого, м3		0,1	1,6	0,6				1,1					0,8				4,2	
Итого, %		2,4	38,1	14,3				26,2					19,0				100	45,2

Порода: Дс

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. подлежат 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		1	2					2									5	4
12			2					1			3						6	9
16		1	3								2		1				7	7
20			2										1				3	2
24		3	4														7	
28		2	4														6	
32		2	5														7	
36		2	1														3	
40		1															1	
Итого, шт.		12	23					3			5		2				45	
% деревьев		27	51					7			11		4				100	22
Итого, м ³		7,4	10,1					0,2			0,6		0,5				18,8	
Итого, %		39,4	53,7					1,1			3,2		2,7				100	7,0

Всего на пробе:

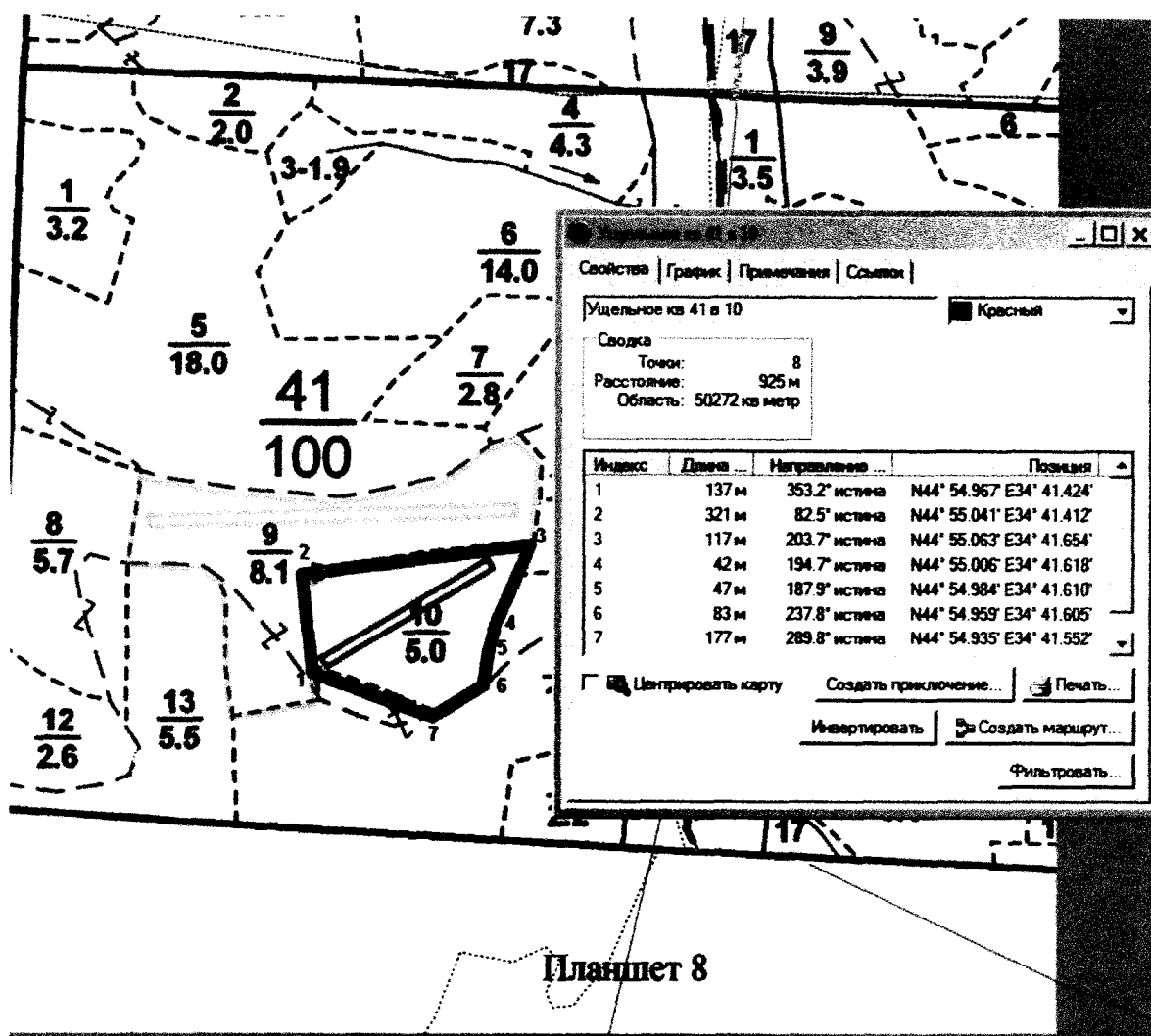
СКС – 2,7

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
Всего, шт	4	81	138	2		2		10			12		8				257	
Итого, % деревьев	2	31	54	1		1		4			4		3				100	12
Всего, м ³	3,5	52,3	72,9	0,6		0,3		1,8			2,5		2,5				136,4	
Итого, %	2,6	38,3	53,4	0,4		0,2		1,3			1,8		1,8				100	5,1

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

Абрис участка

Белогорское лесничество, Ущельное участковое лесничество квартал 41 выдел 10
площадь обследования 5,0 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	268	15	-	0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись 

Дата составления документа: 24.10.2018г

Телефон +7(978)7025771

**Белогорское лесничество, Ущельное участковое лесничество
квартал 41 выдел 10, площадь обследования 5,0 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.С. Рибальченко

[Signature] М.В. Жук

[Signature] С.С. Рог

Покотилівка — 2013 рік



УЩЕЛЬНЕ лісництво категорія лісів: ЗАХИСНІ ЛІСИ

Ви- діл, під- ви- діл	Пло- ща, га	Характеристика дерево- станів, підросту, під- ліску, не вкритих лі- совою рослинністю і нелісових земель, до- даткові відомості	Я р с	Еле- мент у лісу	Вік, ро- ків	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Гру- па ві- ку	Клас со- ні- те- ту	Тип лі- су (ТЛУ)	Пов- но- та	Запас деревини			% ді- ло- вих де- рев	Господарський захід
												на 1 га, куб.м	на ви- ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла- довими породами		

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80), Площа порізана дрібними ярами

7	2.8	4ДСЗВКСЗГЗ	1	ДС	205	22	40	8	3	С2ВГР	0.70	230	0.64	0.26	20	
				ВКС	205	23	40							0.19	30	
				ГЗ	205	18	28							0.19	10	

ДС, ВКС, ГЗ - вегетативного походження
Схил південно-східної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 800 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)

8	5.7	6ВКС4ГЗ+ДС+ЧШ	1	ВКС	105	22	36	6	3	С2ДГВ	0.70	240	1.37	0.82	40	
				ГЗ	105	18	24							0.55	10	
				ДС	105	21	32								30	
				ЧШ	105	20	28								10	

ВКС, ГЗ - вегетативного походження
Схил південно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 800 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)

9	6.1	4ДС2ГЗ+ВКС+ОС	1	ДС	105	21	28	8	3	С2ДГВ	0.80	260	2.11	1.69	30	ВИВІРКОВА САНИТАРНА
				ГЗ	105	18	24							0.42	10	РУВКА
				ВКС	105	22	32								40	
				ОС	105	22	28								40	

ДС, ГЗ - вегетативного походження
СУХОСТІЙ ДС 10 0.08
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.60
Схил південно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 800 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
Захарашення загальне - 81 куб.м/вид.
7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

10	5.0	7ВКС2ГЗ1ДС	1	ВКС	95	24	36	5	2	С2ДГВ	0.80	320	1.60	1.12	40	
				ГЗ	95	19	24							0.32	10	
				ДС	95	22	32							0.16	30	

ВКС, ГЗ, ДС - вегетативного походження
Схил південно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 800 м
6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00), Площа порізана дрібними ярами

11	1.9	8ДС1ГЗ1ВКС	1	ДС	105	20	26	8	3	С2ВГР	0.80	250	0.48	0.38	30	
				ГЗ	105	18	20							0.05	10	
				ВКС	105	21	28							0.05	40	

ДС, ГЗ, ВКС - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.50
Схил південно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 800 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)

12	2.6	9ДС1ГЗ	1	ДС	115	21	30	8	3	С2ГРД	0.80	250	0.65	0.58	30	
				ГЗ	115	19	24							0.07	10	

ДС, ГЗ - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40
Схил південно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 800 м

КОПІЯ ВЕРНА

илл. по и/и
ф.ф. Сириньков