

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 18 Октября 2018

АКТ

лесопатологического обследования № 253/2018

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
Прийлинское		13	15	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,7 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, лубоеды, короеды	Дс	-	12,7	-
	Яо	-	2,1	-
	Брс	-	3,4	-
	Гшо	-	9,2	-

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 11,1 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 2,2 %,

старого сухостоя 3,8 %,

свежего ветровала 2,6 %,

старого ветровала 2,5 %.

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 ³		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Приятлинское		13	15	1,7	ВСП	1,7	Дс	14,5	11,2	II кв. 2020 г.
							Яо	1,2	0,5	
							Брс	2,3	2,0	
							Клп	0,2	0,2	
							Гшо	3,7	3,0	
Всего:		-	-	1,7	-	1,7	-	21,9	16,9	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=3,0), состав насаждения 5Дс3Яо2Брс+Клп+Гшо, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 21,9 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.

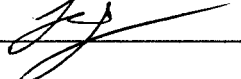
основная причина повреждения древесины: отработана стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 27.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

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	13	15	1,7	Защитные	Противопожарные	-	-	5Дс3Яо2Брс	Дс	60	14	16	С2ГРД	0,7	4	110	1	1,7
Ф		13	15	1,7	Защитные	Противопожарные	-	1,7	5Дс3Яо2Брс+Клп+Гшо	Дс	65	14	16	С2ГРД	0,7	4	116		

Примечание:

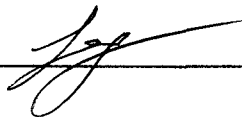
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

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: Приыйлинское


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		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					Признаки повреждения деревьев	Доли поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
13	15	1,7	Защитные	Противозойные	-	1,7	5Дс3Яо2Брс+Клп+Гшо*	Дс									730	0,0	17,7	67,0	0,5	2,5	6,2	2,7	3,4	0,0	0,0	0,0		14,8		14,8						
								Яо									237	0,0	32,3	65,4	0,0	0,6	0,2	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	2,4		2,4							
								Брс	65*	14	16	С2ГРД	0,7	4	116*	330	0,0	41,2	50,4	0,0	1,8	1,1	4,4	1,1	0,0	0,0	0,0	8,4	610	754	8,4	ВСР	1,7					
								Клп								90	0,0	50,5	45,3	0,0	1,7	0,7	1,7	0,0	0,0	0,0	4,1	821	4,1	25,8								
								Гшо								229	0,0	13,2	59,7	1,4	6,3	6,3	8,3	4,9	0,0	0,0	25,8		11,1									
Итого																1636	0,0	25,4	63,1	0,4	2,2	3,8	2,6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152 153 252	11,1	610 754 821	11,1				

* 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: 27.09.2018 Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Приайлинское
Квартал 13 Выдел 15 Площадь 1,7 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:
тип леса С2ГРД состав 5Дс3Яо2Брс+Клп+Гшо* возраст 65 бонитет 4
Ср. диаметр 16 высота 14 полнота 0,7 запас на га 116
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 = 3,0.
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В. Подпись: _____

Дата составления документа: 16.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС – 3,2

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		9	37			19		35			35		74				209	22,3
12		13	84			17		43			18		15				190	12,7
16		24	98	2		4		7			2		3				140	2,2
20		11	83	1		1		5			1		1				103	1,1
24		10	37														47	
28		12	18														30	
32		3	6														9	
36			2														2	
Итого, шт.		82	365	3		41		90			56		93				730	
% деревьев		11,2	50,0	0,4		5,6		12,3			7,7		12,7				100	38,3
Итого, мЗ		17,4	65,7	0,5		2,5		6,1			2,6		3,3				98,1	
Итого, %		17,7	67,0	0,5		2,5		6,2			2,7		3,4				100	14,8

Порода: Яо

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	19			2		2			1		2				33	2,9
12		9	33			1		1			1						45	1,3
16		10	54			1							2				67	1,3
20		11	27										1				39	0,4
24		13	19														32	
28		7	7														14	
32		1	4														5	
36		2															2	
Итого, шт.		60	163			4		3			2		5				237	
% деревьев		25,3	68,8			1,7		1,3			0,8		2,1				100	5,9
Итого, м3		16,6	33,6			0,3		0,1			0,1		0,7				51,4	
Итого, %		32,3	65,4			0,6		0,2			0,2		1,4				100	2,4

Порода: Брс

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 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		34	16			7		6			14		10				87	10,6
12		49	57			2		2			5		2				117	3,1
16		51	48			2		1			1						103	1,1
20		11	22								3						36	0,9
24		2	5														7	
Итого, шт.		147	148			11		9			23		12				350	
% деревьев		42,0	42,3			3,1		2,6			6,6		3,4				100	15,7
Итого, м3		11,2	13,7			0,5		0,3			1,2		0,3				27,2	
Итого, %		41,2	50,4			1,8		1,1			4,4		1,1				100	8,4

Порода: Клп

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		9	6			2		2			4						23	8,8
12		22	12														34	
16		14	15			1											30	1,1
20		1	2														3	
Итого, шт.		46	35			3		2			4						90	
% деревьев		51,1	38,9			3,3		2,2			4,4						100	9,9
Итого, м3		2,9	2,6			0,1		0,04			0,1						5,7	
Итого, %		50,5	45,3			1,7		0,7			1,7						100	4,1

Порода: Гшо

СКС – 3,5

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
8		11	16			7		9			12		12				67	17,5
12		13	47	2		3		6			8		7				86	10,5
16		9	36	1		3		3			4		2				58	5,2
20		1	11			2		1			1						16	1,7
24			2														2	
Итого, шт.		34	112	3		15		19			25		21				229	
% деревьев		14,8	48,9	1,3		6,5		8,3			10,9		9,2				100	34,9
Итого, м ³		1,9	8,6	0,2		0,9		0,9			1,2		0,7				14,4	
Итого, %		13,2	59,7	1,4		6,3		6,3			8,3		4,9				100	25,8

Всего на пробе:

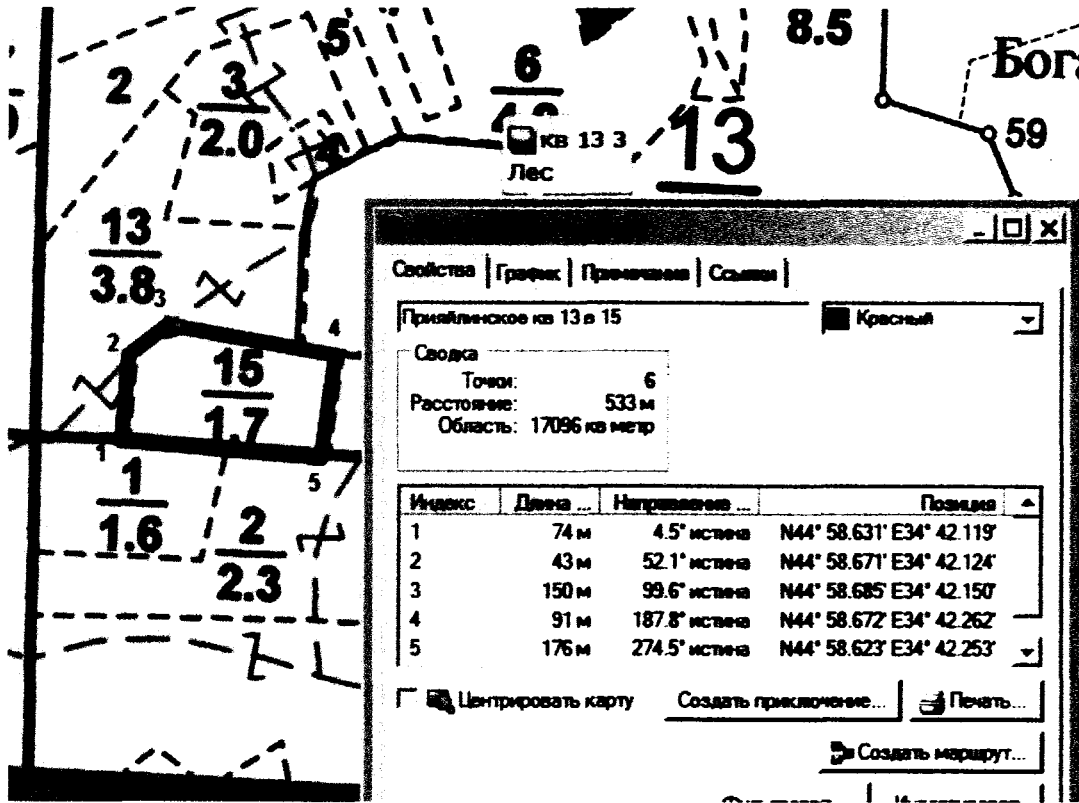
СКС – 3,0

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. 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		369	823	6		74		123			110		131				1636	
Итого, % деревьев		22,6	50,3	0,4		4,5		7,5			6,7		8,0				100	26,7
Всего, м ³		50,0	124,2	0,7		4,3		7,4			5,2		5,0				196,8	
Итого, %		25,4	63,1	0,4		2,2		3,8			2,6		2,5				100	11,1

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

Абрис участка

Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество квартал 13 выдел 15
площадь обследования 1,7 га



М 1:10000

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Дата составления документа: 16.10.2018г

Подпись

Телефон +7(978)7025771

**Белогорское лесничество, Прийлинское участковое лесничество
квартал 13 выдел 15, площадь обследования 1,7 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



[Signature] Л.В. Павлюк

[Signature] О.О. Крихтін

Покотилівка – 2013 рік

[Signature]



