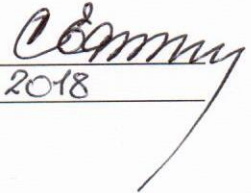


УТВЕРЖДАЮ:

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 №

151-1/2018

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		32	11	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,9 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	Бкл	-	5,2	-
	Го	-	18,9	-
	Дс	-	2,5	-
	Ос	-	27,1	-
	Чш	-	37,9	-

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 14,8 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 1,3 %,
старого сухостоя 1,0 %,
свежего ветровала 3,2 %,
старого ветровала 9,3 %.

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	
Прийдилское		32	11	2,9	ВСП	2,9	Бкв	8,4	4,5	I кв. 2020 г.
							Го	26,1	7,6	
							Дс	2,3	1,6	
							Ос	37,9	14,7	
							Чш	4,3	0,9	
Всего:								79,0	29,3	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=3,2), состав насаждения 3Бкл4Го2Дс1Ос+Чш, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 79,0 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: 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 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	32	11	2,9	Защитные	Противоэрозийные	-	-	4Бкл5Го1Дс	Бкл	85	17	24	С2ДГБ	0,8	4	180	1	2,9
Ф		32	11	2,9	Защитные	Противоэрозийные	-	2,9	3Бкл4Го2Дс1Ос+Чш	Бкл	90	18	24	С2ДГБ	0,8	4	184		

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: Прийлинское


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			
32	11	2,9	Защитные	Противоземные	-	2,9	3Бкл4Го2Дс1Ос+1Чш*	Бкл	90*	18*	24	С2ДГБ	0,8	4	184*	309	0,0	63,6	31,0	0,0	1,8	0,7	0,4	2,5	0,0	0,0	0,0	152	5,4	610 754 821	5,4	ВСП	2,9			
								Дс							237	0,0	5,7	91,5	0,0	0,5	0,4	1,1	0,8	0,0	0,0	0,0	153	2,8			2,8					
								Го							1297	0,0	7,2	78,6	0,5	1,0	1,1	1,9	9,7	0,0	0,0	0,0	153	13,7			13,7					
								Ос							155	0,0	1,8	53,1	1,4	1,7	2,0	13,2	26,7	0,0	0,0	0,0	252	43,6			43,6					
								Чш							87	0,0	0,0	75,3	0,0	0,6	1,1	3,4	19,5	0,0	0,0	0,0	252	24,6			24,6					

* 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: Приайлинское
Квартал 32 Выдел 11 Площадь 2,9 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,9 га

Таксационная характеристика:
тип леса С2ДГБ состав 3Бкл4Го2Дс1Ос+Чш* возраст 90 бонитет 4
Ср. диаметр 24 высота 18 полнота 0,8 запас на га 184
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 = 3,2;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 24.10.2018 Телефон +7 (978) 738 7924

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бкл

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
8						1					1		5				7	2,3
12			2										4				6	1,3
16		8	9			1							2				20	1,0
20		19	11			2		1					2				35	1,6
24		52	31			1		2									86	1,0
28		46	27								1						74	0,3
32		33	16			1							2				52	1,0
36		19	5			1											25	0,3
40		3											1				4	0,3
Итого, шт.		180	101			7		3			2		16				309	
% деревьев		58,3	32,7			2,3		1,0			0,6		5,2				100	9,1
Итого, м3		98,8	48,2			2,8		1,1			0,6		3,9				155,4	
Итого, %		63,6	31,0			1,8		0,7			0,4		2,5				100	5,4

Порода: Го

СКС – 3,3

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	172			5		6			5		38				235	4,2
12		11	131			12		17			18		166				355	16,4
16		24	207			5		4			14		32				286	4,2
20		9	196	3		2		2			1		5				218	0,8
24		4	102	1							1		2				110	0,2
28		5	31														36	
32		6	38										1				45	0,1
36		2	9														11	
44													1				1	0,1
Итого, шт.		70	886	4		24		29			39		245				1297	
% деревьев		5,4	68,3	0,3		1,9		2,2			3,0		18,9				100	26,0
Итого, м3		13,7	149,5	0,9		1,9		2,1			3,6		18,5				190,2	
Итого, %		7,2	78,6	0,5		1,0		1,1			1,9		9,7				100	13,7

Порода: Дс

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
8						1					2						3	1,3
12			7					1			3		4				15	3,3
16			11			1					1		1				14	1,3
20			42			1		1					1				45	1,3
24			87														87	
28		2	24								1						27	0,4
32		1	10														11	
36		3	11														14	
40		1	8														9	
44		2	4														6	
48		2	3														5	
56			1														1	
Итого, шт.		11	208			3		2			7		6				237	
% деревьев		4,6	87,8			1,3		0,8			3,0		2,5				100	7,6
Итого, м3		4,7	75,7			0,4		0,3			0,9		0,7				82,7	
Итого, %		5,7	91,5			0,5		0,4			1,1		0,8				100	2,8

Порода: Ос

СКС – 4,2

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
12			5										1				6	0,6
16			7										5				12	3,2
20		2	11								1		7				21	5,2
24		1	29	1		1		1					8				41	6,5
28		1	20					2			4		11				38	11,0
32			9	1							2		6				18	5,1
36			5			1					4		1				11	3,9
40			2								2		2				6	2,6
44			1										1				2	0,6
Итого, шт.		4	89	2		2		3			13		42				155	
% деревьев		2,6	57,4	1,3		1,3		1,9			8,4		27,1				100	38,7
Итого, м3		1,6	46,1	1,2		1,5		1,7			11,5		23,2				86,8	
Итого, %		1,8	53,1	1,4		1,7		2,0			13,2		26,7				100	43,6

Порода: Чш

СКС – 3,7

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								1			1		5				7	8,0
12						1		2			4		11				18	20,7
16			7					1			1		13				22	17,2
20			13								1		3				17	4,6
24			11														11	
28			9										1				10	1,1
32			2														2	
Итого, шт.			42			1		4			7		33				87	
% деревьев			48,3			1,1		4,6			8,0		37,9				100	51,6
Итого, м ³			13,1			0,1		0,2			0,6		3,4				17,4	
Итого, %			75,3			0,6		1,1			3,4		19,5				100	24,6

Всего на пробе:

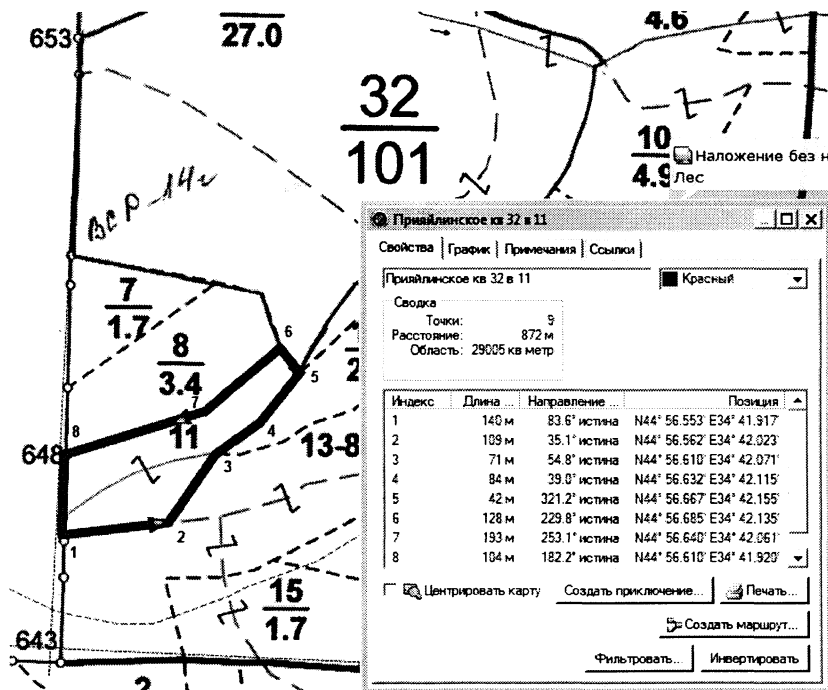
СКС – 3,2

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
Всего, шт		265	1326	6		37		41			68		342				2085	
Итого, % деревьев		12,7	63,6	0,3		1,8		1,9			3,3		16,4				100	23,4
Всего, м ³		118,8	332,6	2,1		6,7		5,4			17,2		49,7				532,5	
Итого, %		22,3	62,5	0,4		1,3		1,0			3,2		9,3				100	14,8

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

Абрис участка

Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество кв. 32 выд. 11
площадь обследования 2,9 га



М 1:10000

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 24.10.2018г

Телефон +7(978)7387924

Белогорское лесничество, Прийлинское участковое лесничество
квартал 32 выдел 11, площадь обследования 2,9 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 АВТОНОМНОЇ 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

ДП «ЮГО-ВОСТОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ИНН 9101007136 ОГРН 1159102027710 Заместитель директора - заведующий территориальным отделом - лесничеством "главный лесничий." Подпись _____ от _____ » _____ 20 ____ г.

**КОПИЯ
ВЕРНА**

ПРИЯЙЛИНСЬКЕ лісництво категорія лісів: ЗАХИСНІ ЛІСИ

квартал 3д

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	Яр-р-с	Еле-мент лісу	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па ви-ку	Клас Со-ці-те-ту	Тип лі-су (ТЛУ)	Пов-но-та	Запас деревини			% ді-лових де-рез	Господар-ство
												на 1 га, куб.м	на ви-ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла-довими породами		

8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

9	4.0	4БКЛ5ГЗ1СКР	1	БКЛ	80	19	24	4	3	С2ДГРБ	0.70	180	0.72	0.29	40	
				ГЗ	80	17	20							0.36	20	
				СКР	80	17	24							0.07	20	

ГЗ - вегетативного походження

СКР - штучного походження

Схил північно-східної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 540 м

6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00), Склад насадження неоднорідний

10	4.9	10ГЗ	1	ГЗ	75	17	24	7	4	С2ГРБ	0.80	160	0.78	0.78	20	
----	-----	------	---	----	----	----	----	---	---	-------	------	-----	------	------	----	--

ГЗ - вегетативного походження

Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 480 м

6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)

11	2.9	4БКЛ5ГЗ1ДС	1	БКЛ	85	17	24	5	4	С2ДГРБ	0.80	180	0.52	0.21	40	
				ГЗ	85	15	20							0.26	20	
				ДС	85	16	24							0.05	40	

ГЗ, ДС - вегетативного походження

Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 600 м

6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)

12	2.3	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1	СКР	85	23	40	4	2	С2ГРБ	0.50	340	0.78	0.78	60	ВИБІРКОВА САНІ-РУБКА
		10СКР														
		СУХОСТІЙ		СКР								15	0.03			

Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 580 м

8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

13	8.4	5БКЛ5ГЗ	1	БКЛ	70	17	20	4	3	С2ДГРБ	0.80	180	1.51	0.75	40	
				ГЗ	70	16	18							0.76	20	

ГЗ - вегетативного походження

Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 610 м

8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

14	17.2	5БКЛ5ГЗ+ЯЗ+ДС	1	БКЛ	70	19	24	4	2	С2ДГРБ	0.80	210	3.61	1.80	40	
				ГЗ	70	18	20							1.81	20	

ГЗ - вегетативного походження

Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 530 м

7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

15	1.7	10ДС	1	ДС	145	21	36	8	4	С2ГРБ	0.50	170	0.29	0.29	40	
----	-----	------	---	----	-----	----	----	---	---	-------	------	-----	------	------	----	--

ДС - вегетативного походження

Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 620 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)

			1	ДС	205	23	36	8	3	С2ГРБ	0.40	160	0.51	0.51	40	
--	--	--	---	----	-----	----	----	---	---	-------	------	-----	------	------	----	--

ГЗ - вегетативного походження

			2	ГЗ	70	12	14				0.30	40	0.13	0.09	20	
--	--	--	---	----	----	----	----	--	--	--	------	----	------	------	----	--

				БКЛ	70	14	18							0.03	40	
--	--	--	--	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	------	----	--

				ДС	70	14	16							0.01	40	
--	--	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	------	----	--

ГЗ, ДС - вегетативного походження

ГКУ РК "ЮГО-ВОСТОЧНОЕ
ОБЪЕДИНЕННОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
ИНН 9101007136
ОГРН 1159102027710
Заместитель директора
заведующий территориальным отделом -
лесничеством - главный лесничий.
Подпись _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

КОПИЯ
ВЕРНА