

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 1 ноября 2018

Акт

лесопатологического обследования № 289/2018

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
Новокленовское		9	26	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	Дс	-	4	-
	Го	-	9	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 6,1 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,5 %,

старого сухостоя 2,0 %,

свежего ветровала 2,4 %,

старого ветровала 1,2 %.

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	
Новокле-новское	-	9	26	2,6	ВСП	2,6	Дс	19	16	III кв. 2020 г.
							Яо	2	2	
							Го	4	2	
							Клст	1	1	
Всего:	-	-	-	2,6	-	2,6	-	26	21	-

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,9), состав насаждения 7Дс2Яо1Го+Клст, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 26 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: 08.10.2018г.

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 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	9	26	2,6	Защитные	Противопожарные	-	-	7Дс2Яо1Го+Клст	Дс	113	16	18	Д1ГД	0,7	5	160	1	2,6
Ф		9	26	2,6	Защитные	Противопожарные	-	2,6	7Дс2Яо1Го+Клст	Дс	118	16	18	Д1ГД	0,7	5	163		

Примечание:

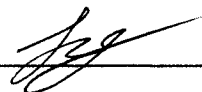
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В. Подпись _____

Дата проведения : 08.10.2018



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк):

Белогорское

Участковое лесничество:

Новокленовское

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	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												
9	26	2,6	Защитные	Противопожарные	-	2,6	7Дс2Яо1Го+Клст	Дс	118*	16	18	ДПГД	0,7	5	163*	2142	0,0	11,1	82,1	0,6	0,5	2,4	2,1	1,1	0,0	0,0	0,0	152 153 252	6,1	610 754 821	6,1	ВСП	2,6												
								Яо								469	3,9	71,6	21,4	0,0	0,9	0,6	1,7	0,0	0,0	0,0																			
								Го								377	0,0	15,0	72,7	0,6	0,0	0,9	6,0	4,8	0,0	0,0	0,0																		
								Клст								127	0,0	87,0	7,0	0,0	2,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0																		
								Итого								3115	0,6	23,1	69,7	0,5	0,5	2,0	2,4	1,2	0,0	0,0	0,0				6,1			6,1											

* 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 : 08.10.2018

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Новокленовское
Квартал 9 Выдел 26 Площадь 2,6 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,6 га

Таксационная характеристика:
тип леса ДПД состав 7Дс2Яо1Го+Клст возраст 118 бонитет 5
Ср. диаметр 18 высота 16 полнота 0,7 запас на га 163
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 = 2,9;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В. Подпись: _____

Дата составления документа: 29.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		11	72			11		93			58		67				312	10
12		53	423	2		8		51			31		11				579	5
16		69	434	7		3		11			18		6				548	2
20		57	497	3		1		1			2		1				562	
24		17	108														125	
28		3	11														14	
32			2														2	
Итого, шт.		210	1547	12		23		156			109		85				2142	
% деревьев		10	72	1		1		7			5		4				100	17
Итого, м3		34,7	255,7	1,9		1,5		7,6			6,6		3,3				311,3	
Итого, %		11,1	82,1	0,6		0,5		2,4			2,1		1,1				100	6,1

Порода: Яо

СКС – 2,3

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		77	11			7		1			6						102	3
12	2	81	26			3		2			5						119	2
16	5	67	33			1		1			2						109	1
20	4	79	17								1						101	
24	2	28	8														38	
Итого, шт.	13	332	95			11		4			14						469	
% деревьев	3	71	20			2		1			3						100	6
Итого, м3	2,7	49,8	14,9			0,6		0,4			1,2						69,6	
Итого, %	3,9	71,6	21,4			0,9		0,6			1,7						100	3,2

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. 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	43					9			18		21				98	12
12		15	72	1				2			10		11				111	6
16		23	109	1							7		3				143	3
20		4	21														25	
Итого, шт.		49	245	2				11			35		35				377	
% деревьев		13	65	1				3			9		9				100	21
Итого, м3		5,0	24,2	0,2				0,3			2,0		1,6				33,3	
Итого, %		15,0	72,7	0,6				0,9			6,0		4,8				100	11,7

Порода: Клет

СКС – 2,3

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		16				1					2						19	2
12		37	4			2					3						46	4
16		42	5			1					2						50	2
20		12															12	
Итого, шт.		107	9			4					7						127	
% деревьев		84	7			3					5						100	8
Итого, м3		8,7	0,7			0,2					0,4						10,0	
Итого, %		87,0	7,0			2,0					4,0						100	6,0

Всего на пробе:

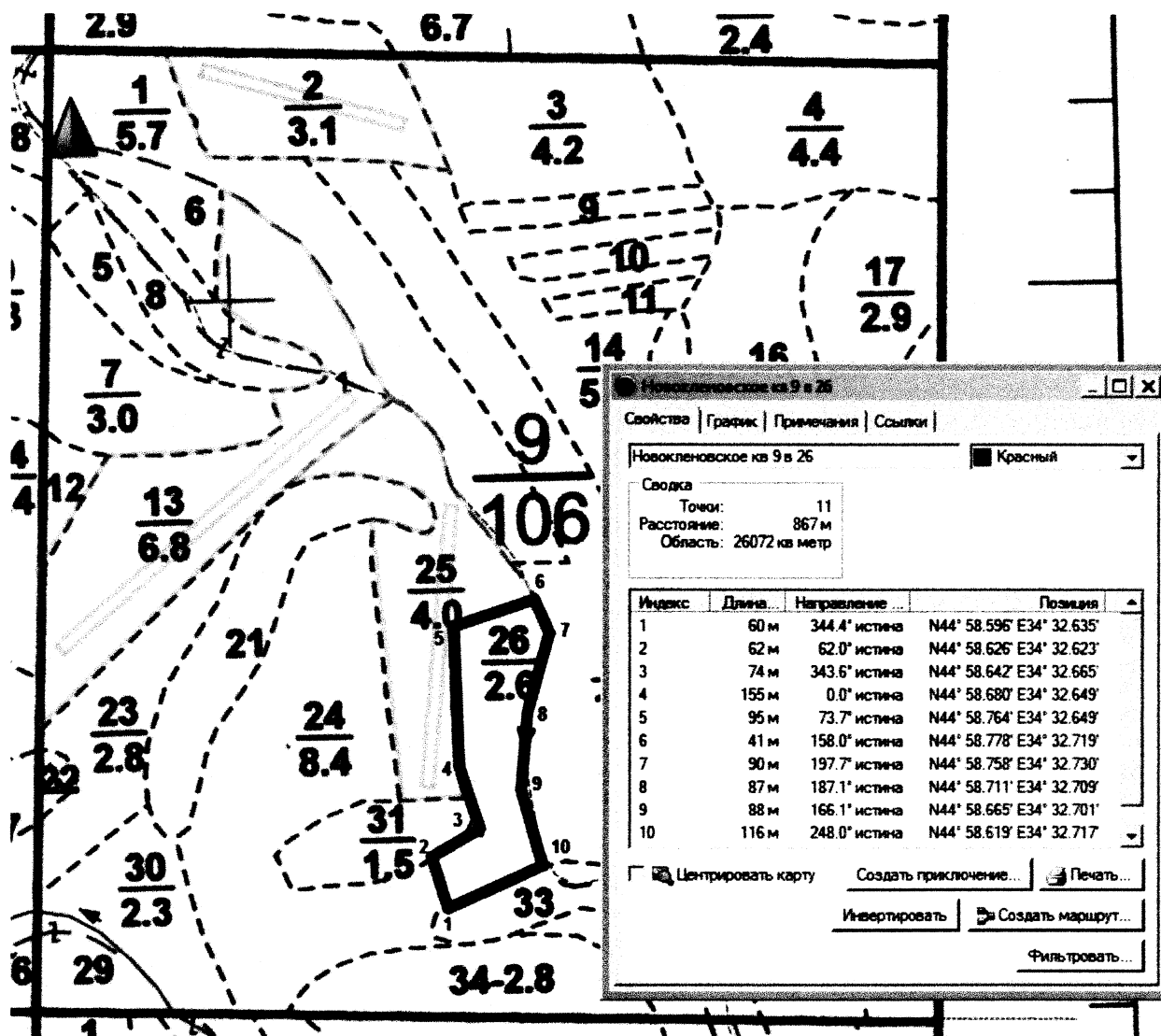
СКС – 2,9

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
Всего, шт	13	698	1896	14		38		171			165		120				3115	
Итого, % деревьев	1	22	61	1		1		5			5		4				100	15
Всего, м ³	2,7	98,2	295,5	2,1		2,3		8,3			10,2		4,9				424,2	
Итого, %	0,6	23,1	69,7	0,5		0,5		2,0			2,4		1,2				100	6,1

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

Абрис участка

Белогорское лесничество, Новокленовское участковое лесничество кв. 9 выд. 26
площадь обследования 2,6 га



М 1:10000

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Дата составления документа: 29.10.2018г

Подпись

Телефон +7(978)7025771

**Белогорское лесничество, Новокленовское участковое лесничество
квартал 9 выдел 26, площадь обследования 2,6 га**



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

Інв. № 109

Прим. № 1

ПРОЕКТ
організації і розвитку лісового господарства

ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«БІЛОГІРСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

НОВОКЛЕНІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,
ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

ЧАСТИНА I

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор



Л.В. Павлюк

В.І. Ханін

О.О. Крихтін

І.В. Осіпчук

Покотилівка – 2013 рік

Державне підприємство «Білогірське лісове господарство»
Республіка Крим
Відомості поквартальних підсумків
Лісництво
Лісний квартал № 109
Лісний квартал № 109
Лісний квартал № 109

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 м е н т с	Еле- м е н т у ліс у	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- ви- х 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
6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)

24	8.4	8ДС1ГЗ1ЯЗ+КЛСТ	1	ДС	73	16	18	7	4	СОСКД	0.80	180	1.51	1.21	20	
				ГЗ	73	14	16							0.15	5	
				ЯЗ	73	17	20							0.15	20	
				КЛСТ	73											

ДС,ГЗ,ЯЗ - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40
Схил південно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 540 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

25	4.0	7ДС2ЯЗ1КЛСТ	1	ДС	83	14	16	7	5	ДІЯ	0.90	160	0.64	0.45	10	ВИВІРКОВА САНІТАРНА
				ЯЗ	83	15	18							0.13	10	РУВКА
				КЛСТ	83	14	16							0.06	5	

ДС,ЯЗ,КЛСТ - вегетативного походження
СУХОСТІЙ ДС 10 0.04
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30
Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 620 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

26	2.6	7ДС2ЯЗ1ГЗ+КЛСТ	1	ДС	113	16	18	8	5	ДІГД	0.70	160	0.42	0.30	10	
				ЯЗ	113	17	20							0.08	10	
				ГЗ	113	15	16							0.04	5	
				КЛСТ	113											

ДС,ЯЗ,ГЗ - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30
Схил південно-західної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 640 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
9 клас водорегулювання (коеф. 1.41-1.70)

27	11.4	9ДС1ЯЗ+КЛСТ+ГЗ	1	ДС	103	15	16	8	5	СОСКД	0.80	160	1.82	1.64	10	ВИВІРКОВА САНІТАРНА
				ЯЗ	103	16	18							0.18	10	РУВКА
				КЛСТ	103											
				ГЗ	103											

ДС,ЯЗ - вегетативного походження
СУХОСТІЙ ДС 10 0.11
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30
Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 600 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

28	2.0	4ДС3ДПЗЯЗ+КЛСТ	1	ДС	113	10	12	8	5А	ДОСКД	0.70	70	0.14	0.06	5	
				ДП	113	7	12							0.04	5	
				ЯЗ	113	12	14							0.04	5	
				КЛСТ	113											

ДС,ДП,ЯЗ - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40
Схил північно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 620 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

КОПІЯ ВЕРНА

ише по и/к
ф/с синишове