

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 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 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	Противосормозные	-	-	7Дс2Яо1Го+Клет	Дс	113	16	18	ДГД	0,7	5	160	1	2,6
Ф		9	26	2,6	Защитные	Противосормозные	-	2,6	7Дс2Яо1Го+Клет	Дс	118	16	18	ДГД	0,7	5	163		

Примечание:

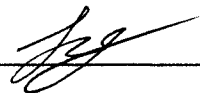
ТО - таксационные описания

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


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			
9	26	2,6	Защитные	Противоэрозийные	-	2,6	7Дс2Яо1Го+Клст	Дс	118*	16	18	ДПД	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	6,1	610	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	153	3,2	754	3,2							
							Го								377	0,0	15,0	72,7	0,6	0,0	0,9	6,0	4,8	0,0	0,0	252	11,7	821	11,7							
							Клст								127	0,0	87,0	7,0	0,0	2,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0									
Итого																3115	0,6	23,1	69,7	0,5	0,5	2,0	2,4	1,2	0,0	0,0	0,0	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, м ³		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:

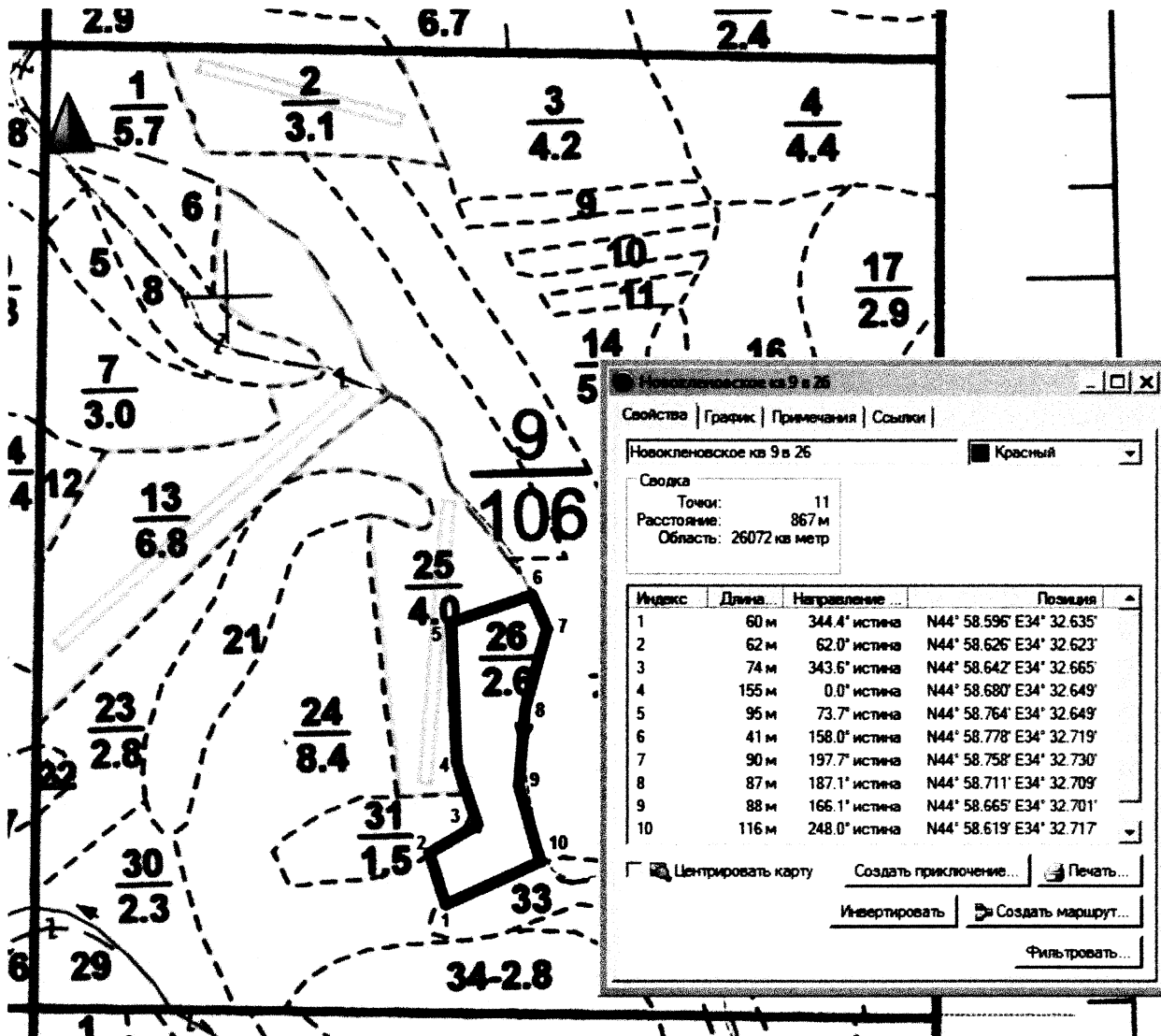
СКС – 2,9

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.

Подпись 

Дата составления документа: 29.10.2018г

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 агентство лісових ресурсів України
Республіка Крим
Державне підприємство «Білогірське лісове господарство»
ОЛНН 4120/2013/10/01/0101007133
01.10.2013

Ви-діл, під-ша, ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, підліску, не закритих лісовою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Яр	Еле-мент ро-сли-ни	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па ви-ку	Клас бо-лі-те-ту	Тип лі-су (ТЛВ)	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
6 клас водорегулювання (коэф. 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 (коэф. 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 САНИТАРНА
				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 (коэф. 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 (коэф. 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 САНИТАРНА
				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 (коэф. 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 (коэф. 1.01-1.20)



ише по и/к
ф. Смирнове