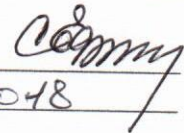


УТВЕРЖДАЮ:

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 № 258/2018

лесных насаждений Старокрымского 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
Грушевское		31	17	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,7 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: трутовик ложный осиновый, 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	-	6,7	-
	Го	-	5,1	-

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	9,4	-

2.3 Выборке подлежит 7,2 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,1 %,

старого сухостоя 1,6 %,

свежего ветровала 3,6 %,

старого ветровала 1,9 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,65.

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	
Грушевское	-	31	17	3,7	ВСП	3,7	Дс	62,9	46,9	II кв. 2020 г.
							Ос	4,9	4,9	
							Бкв	2,4	2,4	
							Го	13,5	7,4	
Всего:	-	-	-	3,7	-	3,7	-	83,7	61,6	-

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,8), состав насаждения 5Дс3Ос2Бкв+Го, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 83,7 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: 04.10.2018г.

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 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	31	17	3,7	Защитные	Противорозные	-	-	4Дс4Ос2Бжв	Дс	93	21	26	Д2БРГ	0,7	3	280	1	0,3
Ф		31	17	3,7	Защитные	Противорозные	-	3,7	5Дс3Ос2Бжв+Го	Дс	98	21	26	Д2БРГ	0,7	3	311		

Примечание:

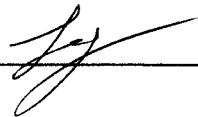
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

Подпись



Дата проведения : 04.10.2018

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Старокрымское

Участковое лесничество: Группевское

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				
							Возраст	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га		без признаков ослабления (I)	ослабленные (II)	сильно ослабленные (III)	усыхающие (IV)	свежий сухостой (V)	старый сухостой (VI)	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га				
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				
31	17	3,7	Защитные	Противопожарные	-	3,7	5Дс3Ос2Бкж+Го*	Бкж	98*	21	26	Д2БЕГ	0,7	3	311*	43	0,0	33,2	43,6	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152	1,2	358	11,4	754	821	1,2	ВСП	3,7
							89	0,0								51,3	37,3	0,0	0,0	2,2	6,3	2,9	0,0	0,0	0,0	153	20,0	11,4									
							78	0,0								16,4	63,6	0,0	1,8	7,3	1,8	9,1	0,0	0,0	0,0	252	20,0	20,0									
							32	0,0								28,8	57,7	12,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	1,5										
Итого																242	0,0	43,5	45,8	3,4	0,1	1,6	3,6	1,9	0,0	0,0	0,0	9,9	7,2								


* Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются « * »

31. Причина ослабления насаждения: 358 - трутовик ложный осиновый, 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: 04.10.2018

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Старокрымское Участковое лесничество: Группевское
Квартал 31 Выдел 17 Площадь 3,7 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:
тип леса Д2БРГ состав 5Дс3Ос2Бкв+Го возраст 98 бонитет 3
Ср. диаметр 26 высота 21 полнота 0,7 запас на га 311
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:
358 - трутовик ложный осиновый, 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 = 2,8.
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В. Подпись: _____

Дата составления документа: 17.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. 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	1,1
12			5								4		2					11	6,7
16		2	3								1		2					8	3,4
20		3	2					2			3							10	5,6
24		6	4					1			2		2					15	5,6
28		5	11								1							17	1,1
32		12	7															19	
36		4	2															6	
40		1																1	
52		1																1	
Итого, шт.		34	34					4			11		6					89	
% деревьев		38,2	38,2					4,5			12,3		6,7					100	23,5
Итого, м3		23,0	16,7					1,0			2,8		1,3					44,8	
Итого, %		51,3	37,3					2,2			6,3		2,9					100	11,4

Порода: Ос

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
24			2								1						3	3,1
28		3	5	1	1												10	
32		5	7		2												14	
36		1	3														4	
40			1														1	
Итого, шт.		9	18	1	3						1						32	
% деревьев		28,1	56,3	3,1	9,4						3,1						100	3,1
Итого, м3		7,7	15,4	0,7	2,5						0,4						26,7	
Итого, %		28,8	57,7	2,6	9,4						1,5						100	1,5

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		3	7					1			1						12	4,6
16		1	3														4	
20		2	3														5	
24		3	2														5	
28		6	5														11	
32		3	2														5	
36		1															1	
Итого, шт.		19	22					1			1						43	
% деревьев		44,2	51,2					2,3			2,3						100	4,6
Итого, м3		9,0	7,1					0,1			0,1						16,3	
Итого, %		55,2	43,6					0,6			0,6						100	1,2

Порода: Го

СКС – 3,4

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		2	18			1		5			1						27	9,0
12		1	21			1		4			2		1				30	10,2
16		3	11										3				17	3,8
20		2	2														4	
Итого, шт.		8	52			2		9			3		4				78	
% деревьев		10,3	66,7			2,6		11,5			3,8		5,1				100	23,0
Итого, м3		0,9	3,5			0,1		0,4			0,1		0,5				5,5	
Итого, %		16,4	63,6			1,8		7,3			1,8		9,1				100	20,0

Всего на пробе:

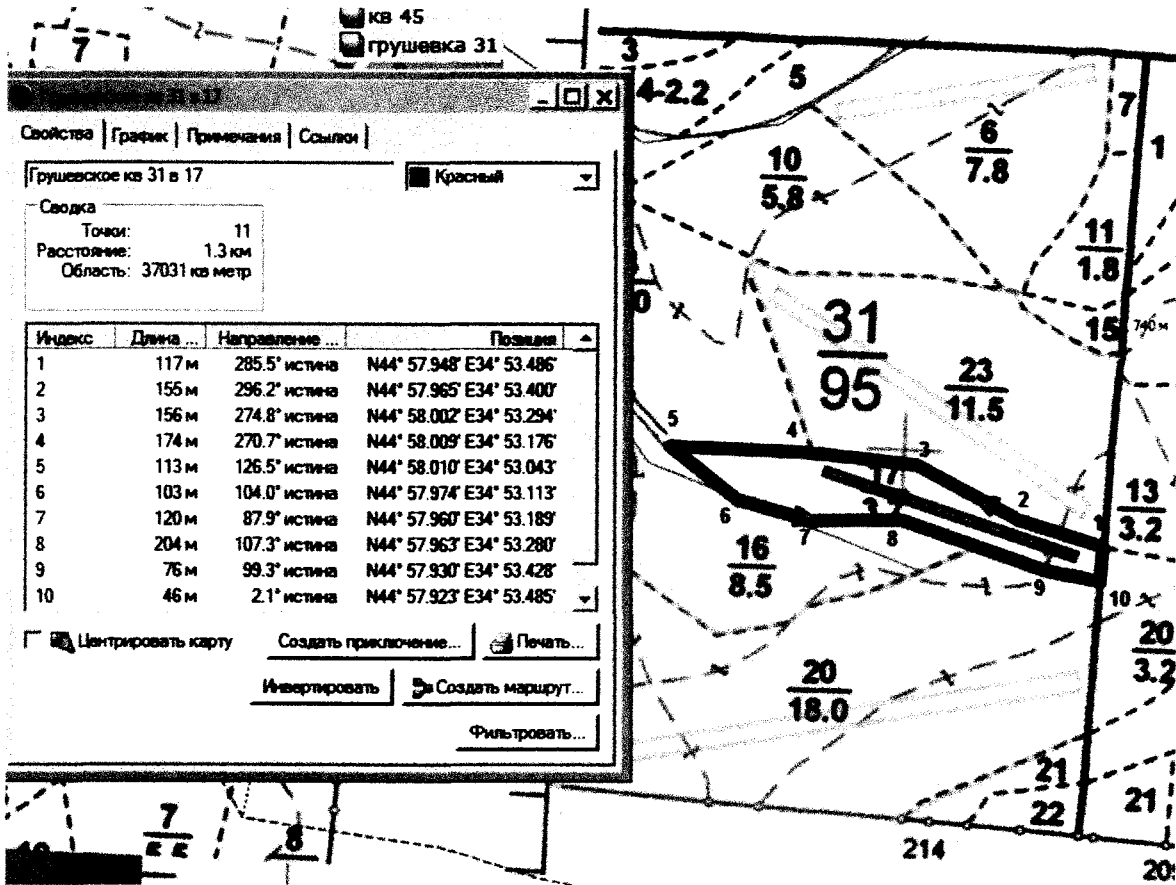
СКС – 2,8

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
Всего, шт		70	126	1	3	2		14			16		10				242	
Итого, % деревьев		28,9	52,1	0,4	1,2	0,8		5,8			6,6		4,1				100	17,4
Всего, м³		40,6	42,7	0,7	2,5	0,1		1,5			3,4		1,8				93,3	
Итого, %		43,5	45,8	0,8	2,7	0,1		1,6			3,6		1,9				100	7,2

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

Абрис участка

Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество квартал 31 выдел 17
площадь обследования 3,7 га




М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	352	9	-	0,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись 

Дата составления документа: 17.10.2018г

Телефон +7(978)7025771

**Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество
квартал 31 выдел 17, площадь обследования 3,7 га**



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

Інв. № 114

Прим. № 1

ПРОЕКТ
організації і розвитку лісового господарства
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«СТАРОКРИМСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО»

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ГРУШІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,
ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Т.Д. Костяшкіна

В.О. Майба

КОПІЯ ВЕРНА

указ. на

с/п

[Handwritten signature]

Покотилівка – 2013 рік

Андрієвська Н.В.

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-мент, у лісу	Еле-мент, ро-ків	Вік, со-та, м	Ди-а-метр, см	Гру-па ви-ку	Клас Со-ці-те-ту	Тип лі-су (ТЛУ)	Пов-но-та	Запас деревини			% ді-лових де-рев	Господарський захід	
											на 1 га, куб.м	на ви-пілі, тис. куб.м	в т.ч. за скла-довими породами			
				ДС	93	20	26						0.13	30		
				ГЗ	93	19	20						0.13	30		
		ОС, ДС, ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 560 м Захарашення загальне - 13 куб.м/вид. 8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)														
13	5.0	4ДС3ОС2ГЗ1ВКС	1	ДС	98	21	26	8	3	Д2ВГР	0.80	280	1.40	0.56	40	ОЧИЩЕННЯ ВІД ЗАХАРАШЕННЯ
				ОС	88	23	26							0.42	20	
				ГЗ	98	19	20							0.28	30	
				ВКС	98	22	30							0.14	40	
		ДС, ОС, ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 600 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Захарашення загальне - 50 куб.м/вид. 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)														
14	10.0	8ДС1ГЗ1ОС	1	ДС	123	21	30	8	4	Д2ВГР	0.70	240	2.40	1.92	30	ВИБІРКОВА САНИТАРНА РУБКА
				ГЗ	83	19	22							0.24	30	
				ОС	83	22	30							0.24	20	
		ДС, ГЗ, ОС - вегетативного походження СУХОСТІЙ ОС ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 550 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Захарашення загальне - 100 куб.м/вид. 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70), Насадження різновікове										5	0.05			
15	0.5	5ЯЗ3ДС1ГЗ1ОС	1	ЯЗ	163	21	36	8	4	Д1ЯГР	0.70	230	0.12	0.06	50	ОЧИЩЕННЯ ВІД ЗАХАРАШЕННЯ
				ДС	163	20	44							0.04	40	
				ГЗ	83	19	22							0.01	20	
				ОС	83	22	28							0.01	20	
		ЯЗ, ДС, ГЗ, ОС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.10 Схил південно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 720 м Захарашення загальне - 3 куб.м/вид. 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Насадження різновікове														
16	8.5	3ДС3ГЗ3ОС1ВКС	1	ДС	93	21	26	8	3	Д2ВГР	0.80	270	2.30	0.69	30	ОЧИЩЕННЯ ВІД ЗАХАРАШЕННЯ
				ГЗ	93	18	22							0.69	20	
				ОС	80	22	26							0.69	20	
				ВКС	93	22	28							0.23	60	
		ДС, ГЗ, ОС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.10 Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 575 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Захарашення загальне - 85 куб.м/вид. 8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)														
17	3.7	4ДС4ОС2ВКС	1	ДС	93	21	26	8	3	Д2ВГР	0.70	280	1.04	0.41	40	ОЧИЩЕННЯ ВІД ЗАХАРАШЕННЯ
				ОС	83	23	28							0.42	20	



Висл. на ліс. Коэф. Селішніковс Н.В