

**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность\_Начальник управления  
охраны, защиты леса и государственного  
лесного контроля - старший государственный  
инспектор Республики Крым  
Ф.И.О. Савич С.Е. *Савич*  
Дата 10 Октября 2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 211/2018**

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
Октябрьское		45	12	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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: внутривидовая 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	Го	-	5,9	-

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 5,8 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,5 %,

старого сухостоя 2,1 %,

свежего ветровала 1,5 %,

старого ветровала 1,7 %.

### 2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,55.

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 <sup>3</sup>		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Октябрьское		45	12	4,0	ВСП	4,0	Го	32,0	22,0	I кв. 2020 г.
							Дс	2,0	2,0	
Всего:								34,0	24,0	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,9), состав насаждения 6Го2Бкв2Дс, полнота 0,65, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 34,0 м<sup>3</sup>.

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.

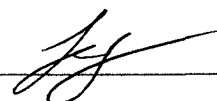
Дата проведения обследований: 04.09.2018г.

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	фоннет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2013	45	12	4,0	Защитные	Противороновые	-	-	6Г о2Бкв2Дс+Ос	Дс	83	17	18	Д2ДБ	0,6	4	140	1	0,4
Ф		45	12	4,0	Защитные	Противороновые	-	4,0	6Г о2Бкв2Дс	Дс	88	17	18	Д2ДБ	0,65	4	145		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата проведения : 04.09.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Старокрымское

Участковое лесничество: Октябрьское

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											Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га					
45	12	4,0	Защитные	Противоэрозионные	-	4,0	6Го2Бкв2Дс*	Бкв	88*	17	18	Д2ДБ	0,65*	4	145*	27	0,0	39,8	60,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ВСП	4,0
40	0,0	39,7	58,8	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	152	153	252	1,5	754	821	1,5	9,0											
187	0,0	10,6	79,6	0,8	0,8	3,4	2,0	2,8								0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0		

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

31. Причина ослабления насаждения: 630 - внутривидовая 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 : 04.09.2018

Телефон +7(978)7025771

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Старокрымское Участковое лесничество: Октябрьское  
Квартал 45 Выдел 12 Площадь 4,0 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:  
тип леса Д2ДБ состав 6Г02Бкв2Дс\* возраст 88 бонитет 4  
Ср. диаметр 18 высота 17 полнота 0,65 запас на га 145  
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
630 - внутривидовая 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: 03.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежа т рубке, %
				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					9			2		6				26	9,1
12			33			1		4			3		2				43	5,3
16		2	31			1		2			2		2				40	3,7
20		6	39	1				1					1				48	1,1
24		5	21														26	
28			4														4	
Итого, шт.		13	137	1		2		16			7		11				187	
% деревьев		7,0	73,3	0,5		1,1		8,5			3,7		5,9				100	19,2
Итого, м3		3,8	28,4	0,3		0,3		1,2			0,7		1,0				35,7	
Итого, %		10,6	79,6	0,8		0,8		3,4			2,0		2,8				100	9,0

Порода: Бкв

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. подлежа т рубке, %
				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			2														2	
16			4														4	
20		2	6														8	
24		3	5														8	
28		2	2														4	
32		1															1	
Итого, шт.		8	19														27	
% деревьев		29,6	70,4														100	0,0
Итого, м3		3,7	5,6														9,3	
Итого, %		39,8	60,2														100	0,0

Порода: Дс

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
12			1								1						2	2,5
16		3	2								1						6	2,5
20		7	6														13	
24		2	9														11	
28		4	3														7	
32			1														1	
Итого, шт.		16	22								2						40	
% деревьев		40,0	55,0								5,0						100	5,0
Итого, м3		5,2	7,7								0,2						13,1	
Итого, %		39,7	58,8								1,5						100	1,5

Всего на пробе:

СКС – 2,9

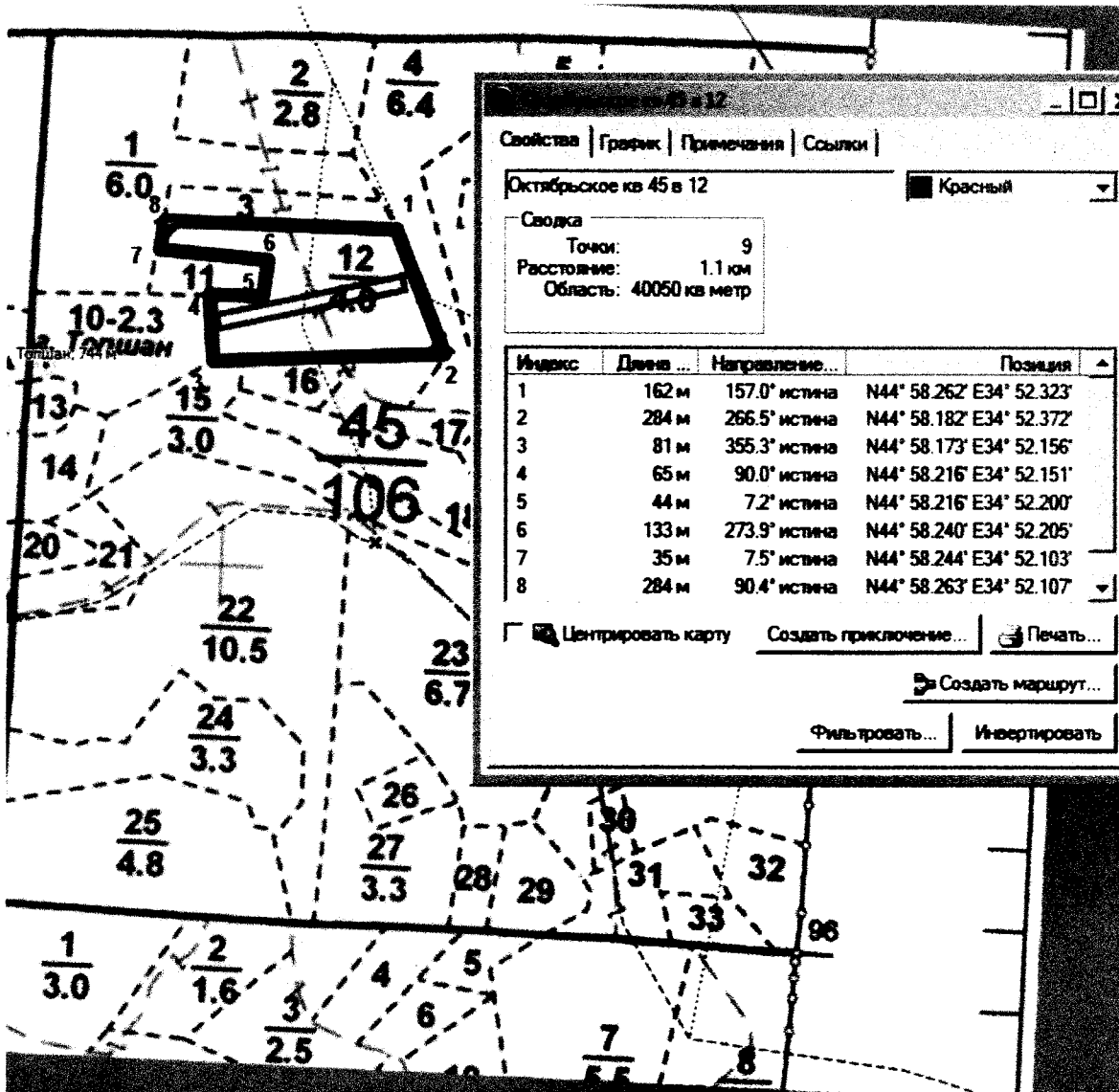
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт		37	178	1		2		16			9		11				254	
Итого, % деревьев		14,6	70,1	0,4		0,8		6,3			3,5		4,3				100	14,9
Всего, м <sup>3</sup>		12,7	41,7	0,3		0,3		1,2			0,9		1,0				58,1	
Итого, %		21,9	71,8	0,5		0,5		2,1			1,5		1,7				100	5,8

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



### Абрис участка

Старокрымское лесничество, Октябрьское участковое лесничество квартал 45 выдел 12  
площадь обследования 4,0 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	233	17		0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись

Дата составления документа: 3.10.2018г

Телефон +7(978)7025771

Старокрымское лесничество, Октябрьское участковое лесничество  
квартал 45 выдел 12, площадь обследования 4,0 га

