

**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Начальник управления  
охраны, защиты леса и государственного  
лесного контроля - старший государственный  
инспектор Республики Крым  
Ф.И.О. Савич С.Е. *Савич*  
Дата 18 Октября 2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 257/2018**

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		27	32	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 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, лубоеды	Дс	-	1,2	-
	Го	-	4,4	-

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 5,3 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,2 %,

старого сухостоя 2,5 %,

свежего ветровала 1,7 %,

старого ветровала 0,9 %.

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 <sup>3</sup>		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Грушевское	-	27	32	6,1	ВСП	6,1	Дс	34,1	29,3	II кв. 2020 г.
							Яо	4,9	4,9	
							Го	46,4	36,6	
Всего:	-	-	-	6,1	-	6,1	-	85,4	70,8	-

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,9), состав насаждения 5Дс2Яо3Го, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 85,4 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: 04.10.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись 

**Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источники 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	27	32	6,1	Защитные	Противоселевые	-	-	5Дс3Яо3Го	Дс	93	20	30	ДЦЯГР	0,8	3	250	1	0,5
Ф		27	32	6,1	Защитные	Противоселевые	-	6,1	5Дс2Яо3Го	Дс	98	20	30	ДЦЯГР	0,8	3	263		

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: Грушевое

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				
							состав	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		
27	32	6,1	Защитные	Противоэрозионные	-	6,1	5Дс2Яо3Го*	Дс	98*	20	30	ДЛЯТР	0,8	3	263*	159	0,0	25,3	70,5	0,0	0,0	2,5	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	152	4,1	610	4,1	ВСП	6,1		
							Яо								44	0,0	57,4	40,7	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	153	2,0	754	2,0						
							Го								183	0,0	12,4	79,1	0,0	0,5	3,2	3,2	1,8	0,0	0,0	252	8,7	821	8,7						
<b>Итого</b>																<b>386</b>	<b>0,0</b>	<b>25,9</b>	<b>68,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>				

\* 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: 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: Грушевское  
Квартал 27 Выдел 32 Площадь 6,1 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:  
тип леса ДЛЯГР состав 5Дс2Яю3Го возраст 98 бонитет 3  
Ср. диаметр 30 высота 20 полнота 0,8 запас на га 263  
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: 17.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

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. подлеж ат 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			7					2			1		1					11	2,5
20		4	23					4			2		1					34	4,4
24		9	37					1										47	0,6
28		13	39															52	
32		6	5															11	
36		1	1															2	
Итого, шт.		33	114					7			3		2					159	
% деревьев		20,8	71,7					4,4			1,9		1,2					100	7,5
Итого, м3		16,9	47,0					1,7			0,7		0,4					66,7	
Итого, %		25,3	70,5					2,5			1,0		0,6					100	4,1

Порода: Яо

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. подлежат 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	
16		2	1					1			1							5	4,5
20		5	7															12	
24		8	3															11	
28		7	6															13	
32		2	1															3	
Итого, шт.		24	18					1			1							44	
% деревьев		54,5	40,9					2,25			2,25							100	4,5
Итого, м3		11,7	8,3					0,2			0,2							20,4	
Итого, %		57,4	40,7					1,0			1,0							100	2,0

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			5			2		4			2		3				16	6,0
12			19			1		1			6		3				30	6,0
16		3	35					4			3		1				46	4,4
20		2	29								1		1				33	1,1
24		5	36														41	
28		4	11					1									16	0,5
32		1															1	
Итого, шт.		15	135			3		10			12		8				183	
% деревьев		8,2	73,8			1,6		5,4			6,6		4,4				100	18,0
Итого, м <sup>3</sup>		5,5	35,1			0,2		1,4			1,4		0,8				44,4	
Итого, %		12,4	79,1			0,5		3,2			3,2		1,8				100	8,7

Всего на пробе:

СКС – 2,9

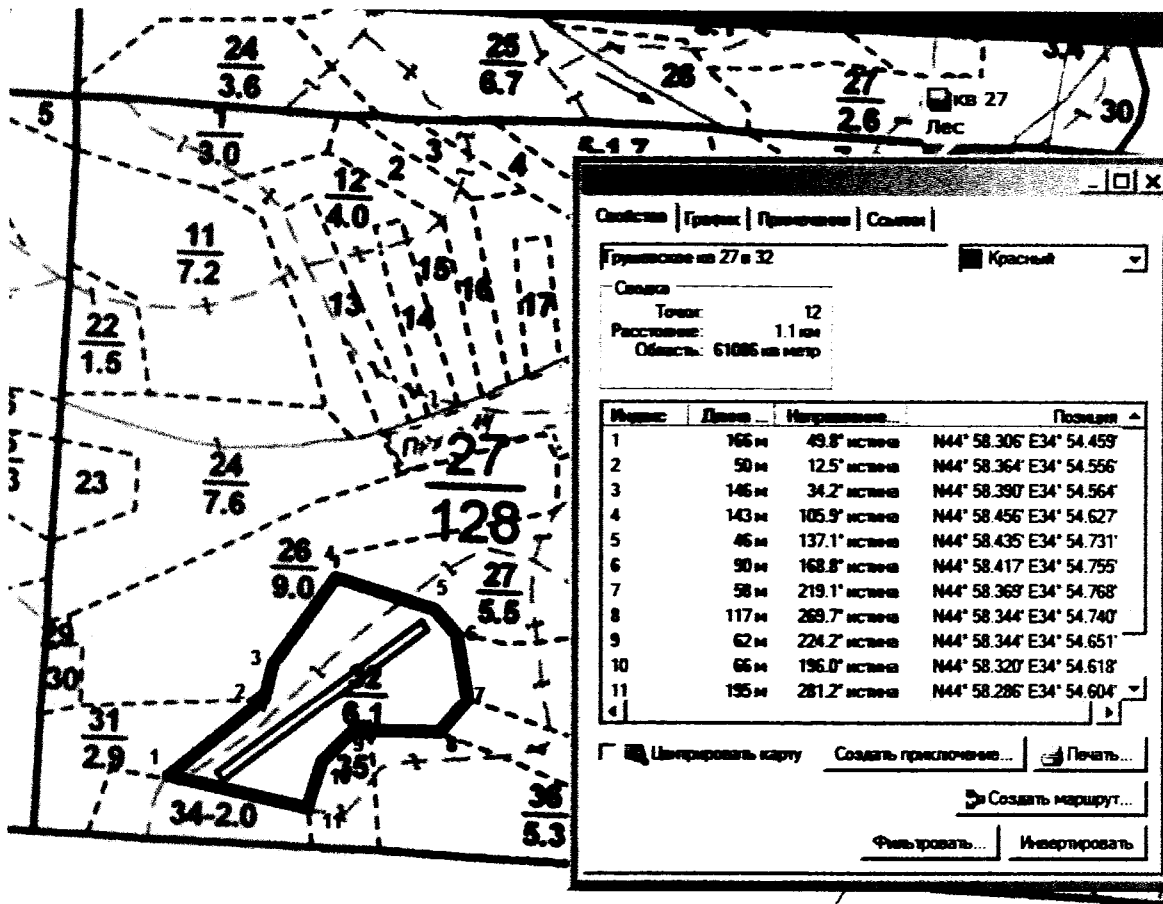
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Всего, шт</b>		72	267			3		18			16		10				386	
<b>Итого, % деревьев</b>		18,7	69,2			0,8		4,7			4,1		2,6				100	12,2
<b>Всего, м<sup>3</sup></b>		34,1	90,4			0,2		3,3			2,3		1,2				131,5	
<b>Итого, %</b>		25,9	68,7			0,2		2,5			1,7		0,9				100	5,3

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



### Абрис участка

Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество квартал 27 выдел 32  
площадь обследования 6,1 га



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	1	348	15	-	0,5

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 27 выдел 32, площадь обследования 6,1 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 е/и [Handwritten signature]*

Покотилівка – 2013 рік

*Анхимово Н.В.*

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, додаткові відомості	Яс	Еле-мент ро-сли-ни	Вік, ро-ків	Ви-сот, м	Діа-метр, см	Гру-па ві-ку	Клас со-те-ту	Тип лі-су (ТЛУ)	Пов-но-та	Запас деревини			Від-соток де-рев	Господарський захід
												на 1 га, куб.м	на ви-ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла-довими породами		

Захарашення загальне - 29 куб.м/вид.

9 клас водорегулювання (коеф. 1.41-1.70), Насадження різновікове

32	6.1	4ДСЗЯЗ3ГЗ	1	ДС	93	20	30	8	3	ДІЯГР	0.80	250	1.53	0.61	40
				ЯЗ	93	23	30							0.46	40
				ГЗ	93	19	24							0.46	40

ДС, ЯЗ, ГЗ - вегетативного походження

Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 550 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

33	5.6	ВДС1ГЗ1ЯЗ	1	ДС	103	20	30	8	3	ДІЯ	0.80	250	1.40	1.12	40
				ГЗ	103	19	24							0.14	40
				ЯЗ	103	22	30							0.14	40

ДС, ГЗ, ЯЗ - вегетативного походження

ПІДЛІСОК КІЗ, СКЗ, зімкнутість 0.20

Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 475 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

34	2.0	БДС2ЯЗ2ГЗ	1	ДС	93	19	28	8	4	ДІЯГР	0.70	200	0.40	0.24	40
				ЯЗ	93	20	26							0.08	40
				ГЗ	93	18	24							0.08	40

ДС, ЯЗ, ГЗ - вегетативного походження

Схил східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 590 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

35	1.3	10ДС	1	ДС	115	20	32	8	4	ДІЯ	0.70	220	0.29	0.29	30	ВИБІРКОВА САНИТАРНА РУБКА
		ДС - вегетативного походження														
		СУХОСТІЙ		ДС								10	0.01			

ПІДЛІСОК КІЗ, СКЗ, зімкнутість 0.20

Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 550 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

36	5.3	ВДС1ВКС1ГЗ	1	ДС	103	19	30	8	4	ДІЯГР	0.70	200	1.06	0.84	40
				ВКС	103	20	28							0.11	60
				ГЗ	103	18	24							0.11	40

ДС, ГЗ - вегетативного походження

ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.20

Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 490 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

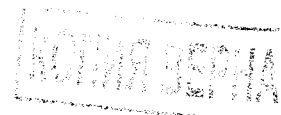
37	3.7	10ДС	1	ДС	88	18	28	7	4	ДІЯ	0.80	210	0.78	0.78	30	ВИБІРКОВА САНИТАРНА РУБКА
		ДС - вегетативного походження														
		СУХОСТІЙ		ДС								10	0.04			

ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.20

Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 475 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)



Клас. по м/п *Гос. Сиринівський Н.В.*