

## 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**

V
-

  
**с утраченной устойчивостью**

### причины повреждения:

610 - межвидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия.

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	-	2	-
	Го	-	2	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 6,3 % от запаса

в том числе:

старого сухостоя 1,9  
свежего ветровала 4,0  
старого ветровала 0,4

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

## 2.5 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, м3	Крайние сроки проведения
Грушевское	-	33	17	5,1	ВСП	5,1	Дс	44	I кв. 2021 г.
							Бкл	27	
							Го	8	
Всего	-	-	-	5,1	-	5,1	-	79	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.= 2,8), состав насаждения: 4Дс3Бкв2Го1Яо, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 79 м3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

2.6 Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

2.7 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: согласно Правилам санитарной безопасности в лесах.

2.8 Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины: год образования старого сухостоя: 2013-2018 гг.

основная причина повреждения древесины:  
610 - межвидовая конкуренция

Дата проведения обследований: 13.06.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. Неонета А.А.

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	33	17	5,1	Защитные	Противозробионные	-	-	4Дс2Бкв2Г02Я0	Дс	203	21	48	Д2БРГ	0,7	4	230	1	0,5
Ф		33	17	5,1	Защитные	Противозробионные	-	5,1	4Дс3Бкв2Г01Я0	Дс	209	21	48	Д2БРГ	0,7	4	245		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения :

13.06.2019

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Старокрымское

Участковое лесничество: Грушевое

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					
33	17	5,1	Защитные	Противопожарные	-	5,1	4Дс3Бкв2Го1Яо*	Бкл	209*	21	48	Д2БРГ	0,7	4	245*	59	0,0	53,3	40,7	0,0	0,0	4,8	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152	5,9	610 754 820	5,9	ВСП	5,1			
							Дс								37	0,0	35,7	55,6	0,0	0,0	0,0	8,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7		8,7								
							Яо								22	0,0	36,0	64,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153	0,0					0,0		
							Го								89	0,0	4,8	90,9	0,0	0,0	1,1	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3		4,3								
Итого																207	0,0	37,3	56,4	0,0	0,0	1,9	4,0	0,4	0,0	0,0	0,0	6,3		6,3								

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

31. Причина ослабления насаждения: 610 - межвидовая конкуренция, 754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Неонета А.А.

Подпись:  Дата проведения :

13.06.2019

Телефон +7(978)7387924

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Старокрымское Участковое лесничество: Грушевское  
Квартал 33 Выдел 17 Площадь 5,1 га

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

Таксационная характеристика:  
тип леса Д2БРГ состав 4Дс3Бкв2Гo1Яo возраст 209 бонитет 4  
Ср. диаметр 48 высота 21 полнота 0,7 запас на га 245  
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
610 - межвидовая конкуренция, 754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия.

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: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 08.07.2019 Телефон +7 (978) 738 7924

## 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 том числе 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			3	33
20			1														1	0
24			2								1						3	33
32		2	1														3	0
36		5	5								1						11	9
40		1	3								1						5	20
48		2	2														4	0
52			2														2	0
68		1															1	0
72		1									1						2	50
92			1														1	0
96			1														1	0
Итого, шт		12	20								4		1				37	5
% деревьев		33	54								11		2				100	13
Итого, м <sup>3</sup>		17,6	27,4								4,1		0,2				49,3	4,3
Итого, %		35,7	55,6								8,3		0,4				100	8,7

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 том числе 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
8			10														10	0
12			8														8	0
16		1	16					1					2				20	15
20		2	25														27	0
24		1	13								1						15	7
28			6														6	0
32			2														2	0
36			1														1	0
Итого, шт		4	81					1			1		2				89	4
% деревьев		4	91					1			1		2				100	4
Итого, м <sup>3</sup>		0,9	16,9					0,2			0,3		0,3				18,6	0,8
Итого, %		4,8	90,9					1,1			1,6		1,6				100	4,3

Порода: Бкл

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 том числе 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
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20			3														3	0
24		4	5					2									11	18
28		7	8					1			1						17	12
32		8	6					1									15	7
36		3	5														8	0
40		2	1														3	0
44		1															1	0
76		1															1	0
Итого, шт		26	28					4			1						59	5
% деревьев		44	47					7			2						100	8
Итого, м <sup>3</sup>		23,2	17,7					2,1			0,5						43,5	2,6
Итого, %		53,3	40,7					4,8			1,1						100	5,9

Порода: Яо

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 том числе 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
20			3														3	0
24		5	4														9	0
28		3	5														8	0
32			2														2	0
Итого, шт		8	14														22	0
% деревьев		36	64														100	0
Итого, м <sup>3</sup>		4,0	7,1														11,1	0,0
Итого, %		36,0	64,0														100	0,0

Всего на пробе:

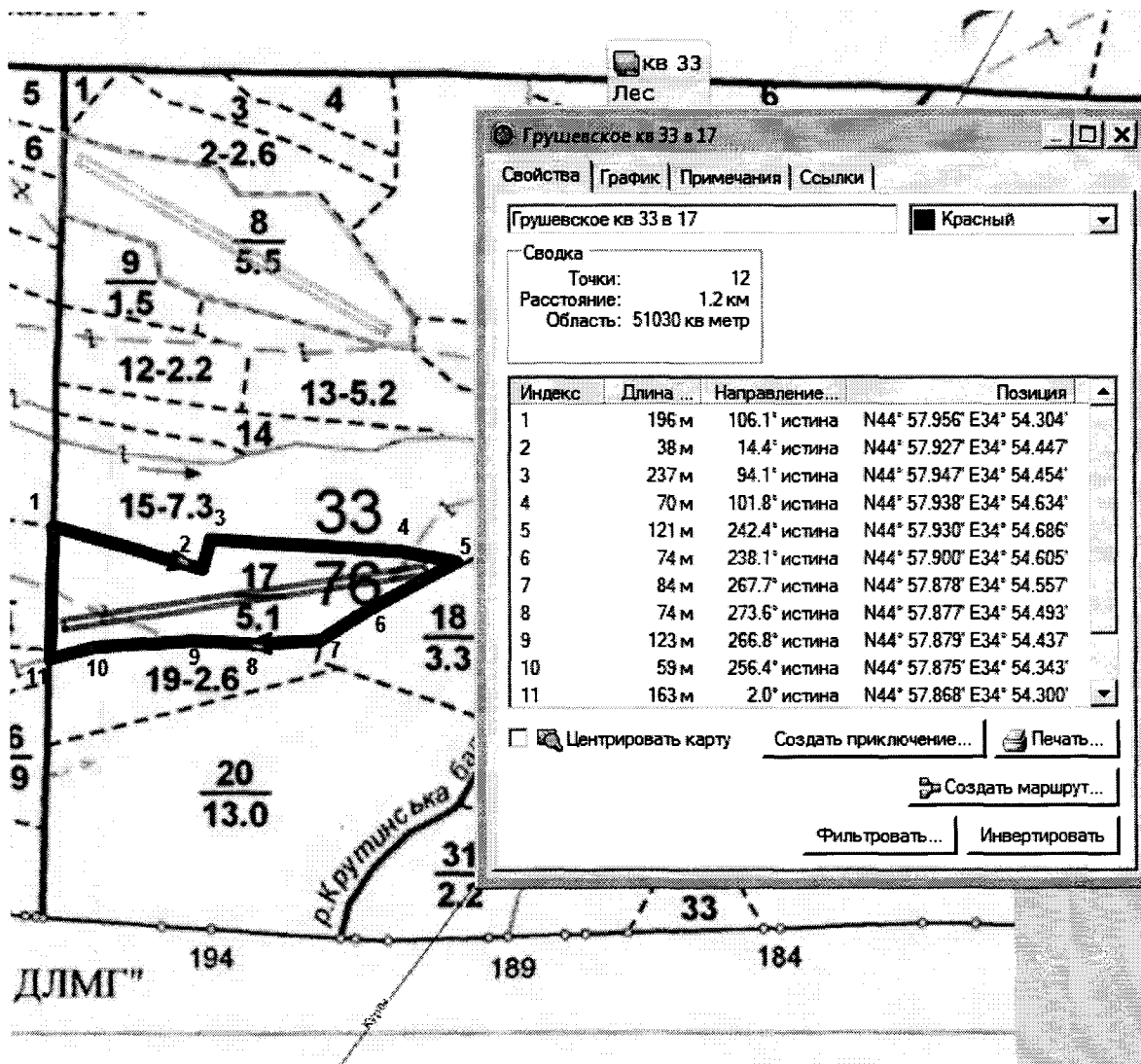
СКС: 2,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе 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
Всего, шт		50	143					5			6		3				207	14
Итого, % деревьев		25	69					2			3		1				100	6
Всего, м <sup>3</sup>		45,7	69,1					2,3			4,9		0,5				122,5	7,7
Итого, %		37,3	56,4					1,9			4,0		0,4				100	6,3

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое (зараженное), О - отработанное вредителями

### Абрис участка

Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество квартал 33 выдел 17  
площадь обследования 5,1 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	456	11	-	0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 8.07.2019г

Телефон +7(978)7387924



**Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество  
квартал 33 выдел 17, площадь обследования 5,1 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



Т.Д. Костяшкіна

В.О. Майба

**КОПИЯ ВЕРНА**

Покотилівка – 2013 рік

*все по лесопользу*

*Серичов*

ГРУШІВСЬКЕ лісництво категорія лісів: ЗАХИСНІ ЛІСИ

Аркуш 170  
Квартал 33

Виділ, підвиділ	Площа, га	Характеристика деревостанів, підросту, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, додаткові відомості	Яр	Елемент у лісу	Вік, років	Висота, м	Діаметр, см	Група	Клас	Тип лісу (ТЛУ)	Повнота	Запас деревини			% ділових дерев	Господарський захід	
												на 1 га, куб.м	на ви-ділі, тис. куб.м	в т.ч. за складовими породами			
13	5.2	9ДС1ЯЗ ДС, ЯЗ - вегетативного походження СУХОСТІЙ ДС ПІДЛІСОК КИЗ, СКЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 460 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)	1	ДС	103	20	26	8	3	Д1Я	0.70	230	1.20	1.08	30	ВИВІРКОВА САНИТАРНА РУВКА	
				ЯЗ	103	21	26							5	0.03		0.12
14	1.7	10ДС ДС - вегетативного походження ВГЗ2ЯЗ ГЗ - вегетативного походження Схил південно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 500 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40), Насадження різновікове	1	ДС	163	21	48	8	4	Д2ГР	0.50	170	0.29	0.29	40		
			2	ГЗ	48	14	16					0.30	50	0.09	0.07		10
				ЯЗ	48	17	20							0.02	10		
15	7.3	6ВКСЗДС1ГЗ ДС, ГЗ - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 500 м Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ Захарашення загальне - 73 куб.м/вид. 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)	1	ВКС	163	22	44	8	4	Д2ДВ	0.70	280	2.04	1.23	60	ОЧИЩЕННЯ ВІД ЗАХАРАШЕННЯ	
				ДС	163	21	48								0.61		40
				ГЗ	113	20	30										0.20
16	0.8	5ГЗ2ДС2ВКС1ЯЗ ГЗ, ДС, ЯЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.10 Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 475 м 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)	1	ГЗ	103	20	24	8	3	Д2ГР	0.90	290	0.23	0.11	40		
				ДС	103	21	30								0.05		40
				ВКС	103	23	30								0.05		60
				ЯЗ	103	22	26								0.02		40
17	5.1	4ДС2ВКС2ГЗ2ЯЗ ДС, ГЗ, ЯЗ - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 550 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70), Насадження різновікове	1	ДС	203	21	48	8	4	Д2ВГР	0.70	230	1.17	0.48	50		
				ВКС	93	22	28								0.23		70
				ГЗ	93	20	22								0.23		40
				ЯЗ	93	22	26								0.23		40
18	3.3	6ДС3ЯЗ1ГЗ ДС, ЯЗ, ГЗ - вегетативного походження Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 500 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ	1	ДС	113	20	28	8	4	Д1ЯГР	0.80	250	0.83	0.50	40		
				ЯЗ	113	21	26								0.25		40
				ГЗ	113	19	22								0.08		40

КОПИЯ ВЕРНА

мне - на лесопользу.  
Ф. Сиченков