

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	-	1	-

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 2,1 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	<u>0,3</u>
старого сухостоя	<u>0,6</u>
свежего ветровала	<u>1,1</u>
старого ветровала	<u>0,1</u>

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8

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	-	28	12	14,0	ВСП	14,0	Дс	61	I кв. 2021 г.
							Яо	14	
Всего	-	-	-	14,0	-	14,0	-	75	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.= 2,8), состав насаждения: 5Дс5Яо, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 75 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	28	12	14,0	Защитные	Противоэрозийные	-	-	5Дс5Яо	Дс	108	20	30	Д1Я	0,8	4	260	1	1,2
Ф		28	12	14,0	Защитные	Противоэрозийные	-	14,0	5Дс5Яо	Дс	114	20	30	Д1Я	0,8	4	260		

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: Грушевское

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	
28	12	14,0	Защитные	Противоэрозийные	-	14,0	5Дс5Яо	Дс	114*	20	30	ДЛЯ	0,8	4	260	372	0,0	30,7	65,7	0,3	0,6	1,0	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	152	3,3	610	3,3	ВСП	14,0	
							Яо								342	0,0	19,8	79,4	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	153	0,8	754	0,8				
															Итого	714	0,0	25,3	72,5	0,1	0,3	0,6	1,1	0,1	0,0	0,0	252	2,1	820	2,1				

* 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

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 28 Выдел 12 Площадь 14,0 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:
тип леса Д1Я состав 5Дс5Яо возраст 114 бонитет 4
Ср. диаметр 30 высота 20 полнота 0,8 запас на га 260
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: 24.06.2019 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
8			5					4			9		2				20	75
12		3	3					7			5		2				20	70
16		5	27	1		1		2			8		1				45	27
20		8	38	1		3		3			2						55	15
24		24	29														53	0
28		21	72														93	0
32		27	45														72	0
36		6	7														13	0
40		1															1	0
Итого, шт		95	226	2		4		16			24		5				372	49
% деревьев		26	61	1		1		4			6		1				100	12
Итого, м ³		48,2	103,2	0,4		0,9		1,6			2,4		0,3				157,0	5,2
Итого, %		30,7	65,7	0,3		0,6		1,0			1,5		0,2				100	3,3

Порода: Яо

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
8			10														10	0
12		3	17					2			3						25	20
16		7	42					1			4						54	9
20		5	53														58	0
24		12	41														53	0
28		15	40														55	0
32		13	48														61	0
36		4	19														23	0
40			3														3	0
Итого, шт		59	273					3			7						342	10
% деревьев		17	80					1			2						100	3
Итого, м ³		30,7	123,0					0,3			0,9						154,9	1,2
Итого, %		19,8	79,4					0,2			0,6						100	0,8

Всего на пробе:

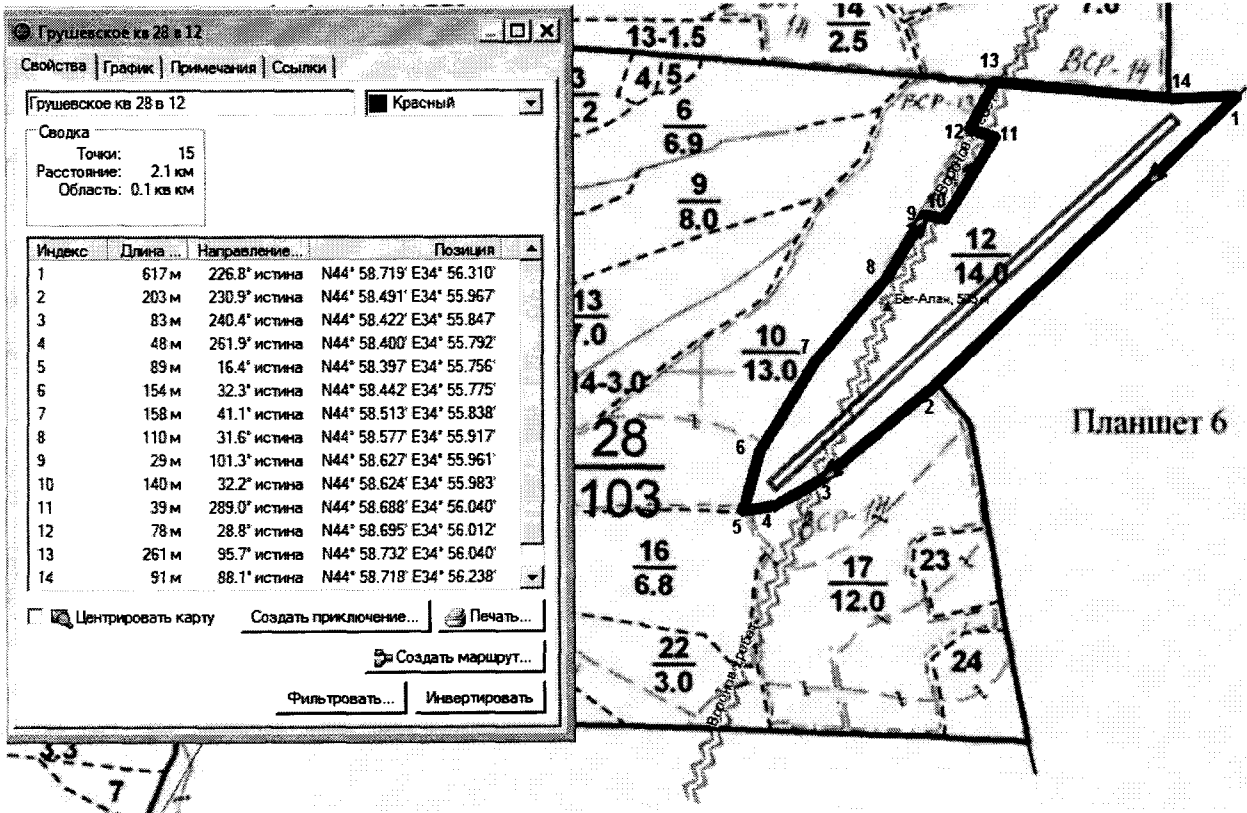
СКС: 2,8

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		154	499	2		4		19			31		5				714	59
Итого, % деревьев		22	70	0,3		1		2			4		1				100	8
Всего, м ³		78,9	226,2	0,4		0,9		1,9			3,3		0,3				311,9	6,4
Итого, %		25,3	72,5	0,1		0,3		0,6			1,1		0,1				100	2,1

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

Абрис участка

Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество квартал 28 выдел 12
площадь обследования 14,0 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	796	15	-	1,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 24.06.2019г

Телефон +7(978)7387924

Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество
квартал 28 выдел 12, площадь обследования 14,0 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

КОПІЯ ВЕРНА

Покотилівка – 2013 рік

все по лесопользу

Серичов

ГРУШІВСЬКЕ лісництво категорія лісів: ЗАХИСНІ ЛІСИ

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	Еле-мент ро-сли-ни	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па ви-ку	Клас Со-ні-те-ту	Тип лі-су (ТЛУ)	Пов-но-та	Запас деревини			а 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																
9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70), Відтворювальна ділянка мисливської фауни																
8	4.7	4ГЗ2ДС2ВКС2ЯЗ	1	ГЗ	83	20	28	8	3	Д2ГР	0.80	270	1.27	0.52	40	
				ДС	83	21	30							0.25	40	
				ВКС	83	24	32							0.25	70	
				ЯЗ	83	22	30							0.25	50	
ГЗ, ДС, ЯЗ - вегетативного походження																
Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 380 м																
9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70), Відтворювальна ділянка мисливської фауни																
9	8.0	7ДС2ЯЗ1ГЗ	1	ДС	98	20	30	8	3	Д1ЯГР	0.80	260	2.08	1.45	40	ВИВІРКОВА САНІТАРНА
				ЯЗ	98	22	30							0.42	40	РУВКА
				ГЗ	98	19	26							0.21	30	
ДС, ЯЗ, ГЗ - вегетативного походження																
СУХОСТІЙ ДС 5 0.04																
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20																
Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 440 м																
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ																
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Відтворювальна ділянка мисливської фауни																
10	13.0	7ДС3ЯЗ	1	ДС	98	20	30	8	3	Д1Я	0.80	260	3.38	2.37	40	ВИВІРКОВА САНІТАРНА
				ЯЗ	98	21	30							1.01	40	РУВКА
ДС, ЯЗ - вегетативного походження																
СУХОСТІЙ ДС 5 0.07																
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20																
Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 480 м																
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ																
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Відтворювальна ділянка мисливської фауни																
11	0.5	ВІОПОЛЯНА		ЯЗ					2	Д1Я						
Схил східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 490 м																
5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80), Відтворювальна ділянка мисливської фауни																
12	14.0	5ДС5ЯЗ	1	ДС	108	20	30	8	4	Д1Я	0.80	260	3.64	1.82	40	
				ЯЗ	108	21	32							1.82	50	
ДС, ЯЗ - вегетативного походження																
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20																
Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 485 м																
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ																
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Відтворювальна ділянка мисливської фауни																
13	7.0	7ДС3ЯЗ	1	ДС	98	20	28	8	3	Д1Я	0.80	260	1.82	1.27	40	ВИВІРКОВА САНІТАРНА
				ЯЗ	98	23	28							0.55	50	РУВКА
ДС, ЯЗ - вегетативного походження																
СУХОСТІЙ ДС 5 0.04																
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20																
Схил південно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 430 м																
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ																
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Відтворювальна ділянка мисливської фауни																
14	3.0	4ЯЗ3ГЗ2ДС1КП	1	ЯЗ	93	23	28	7	3	Д2ЯД	0.80	240	0.72	0.29	50	
				ГЗ	93	19	24							0.22	30	

КОПИЯ ВЕРНА

мис. на лесональц.
Ф. Сиренков