

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причина несоответствия: давность лесоустройства, уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V
-

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	-	8	-

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 5,2 % от запаса

в том числе:

старого сухостоя	<u>1,8</u>
свежего ветровала	<u>2,7</u>
старого ветровала	<u>0,7</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	-	17	35	4,0	ВСП	4,0	Дс	48	I кв. 2021 г.
							Го	7	
Всего	-	-	-	4,0	-	4,0	-	55	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.= 2,8), состав насаждения: 10Дс+Го+Яо, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 55 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	17	35	4,0	Защитные	Противозойзные	-	-	10Дс	Дс	113	20	30	ДЦА	0,8	4	260	1	0,4
Ф		17	35	4,0	Защитные	Противозойзные	-	4,0	10Дс+Гс+Яс	Дс	119	20	30	ДЦА	0,8	4	268		

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
Номер квартала	Номера выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления (I)	ослабленные (II)	сильно ослабленные (III)	усыхающие (IV)	свежий сухой (V)	старый сухой (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
17	35	4,0	Защитные	Противорозные	-	4,0	10Дс+Го+Яо*	Дс	119*	20	30	ДЦЯ	0,8	4	268*	199	0,0	35,3	59,4	0,5	0,0	1,6	2,7	0,5	0,0	0,0	0,0	152	4,8	610	4,8	ВСП	4,0
							Го								12	0,0	73,8	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153	0,0	754	0,0			
															37	0,0	0,0	83,0	0,0	0,0	7,1	4,7	5,1	0,0	0,0	0,0	252	16,9	820	16,9			
							Итого								248	0,0	35,4	59,0	0,5	0,0	1,8	2,7	0,7	0,0	0,0	0,0	5,2		5,2				

* 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 17 Выдел 35 Площадь 4,0 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:
тип леса Д1Я состав 10Дс+Го+Яо возраст 119 бонитет 4
Ср. диаметр 30 высота 20 полнота 0,8 запас на га 268
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								4									4	100
12								3					2				5	100
16			3	1				8			4		1				17	76
20			11								3		1				15	27
24		4	27	1							2						34	6
28		17	39								1						57	2
32		16	23														39	0
36		13	8														21	0
40		2	4														6	0
44			1														1	0
Итого, шт		52	116	2				15			10		4				199	29
% деревьев		26	58	1				8			5		2				100	15
Итого, м3		34,8	58,6	0,5				1,6			2,7		0,5				98,7	4,8
Итого, %		35,3	59,4	0,5				1,6			2,7		0,5				100	4,8

Порода: Го

СКС: 3,5

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 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			3					2					1				6	50
12			6					2			1		1				10	40
16			11					1			1		1				14	21
20			5														5	0
24			2														2	0
Итого, шт			27					5			2		3				37	10
% деревьев			73					14			5		8				100	27
Итого, м3			3,5					0,3			0,2		0,2				4,2	0,7
Итого, %			83,0					7,1			4,7		5,1				100	16,9

Порода: Яо

СКС: 2,3

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		3															3	0
20		2	1														3	0
24		2	2														4	0
28		2															2	0
Итого, шт		9	3														12	0
% деревьев		75	25														100	0
Итого, м ³		3,1	1,1														4,2	0,0
Итого, %		73,8	26,2														100	0,0

Всего на пробе:

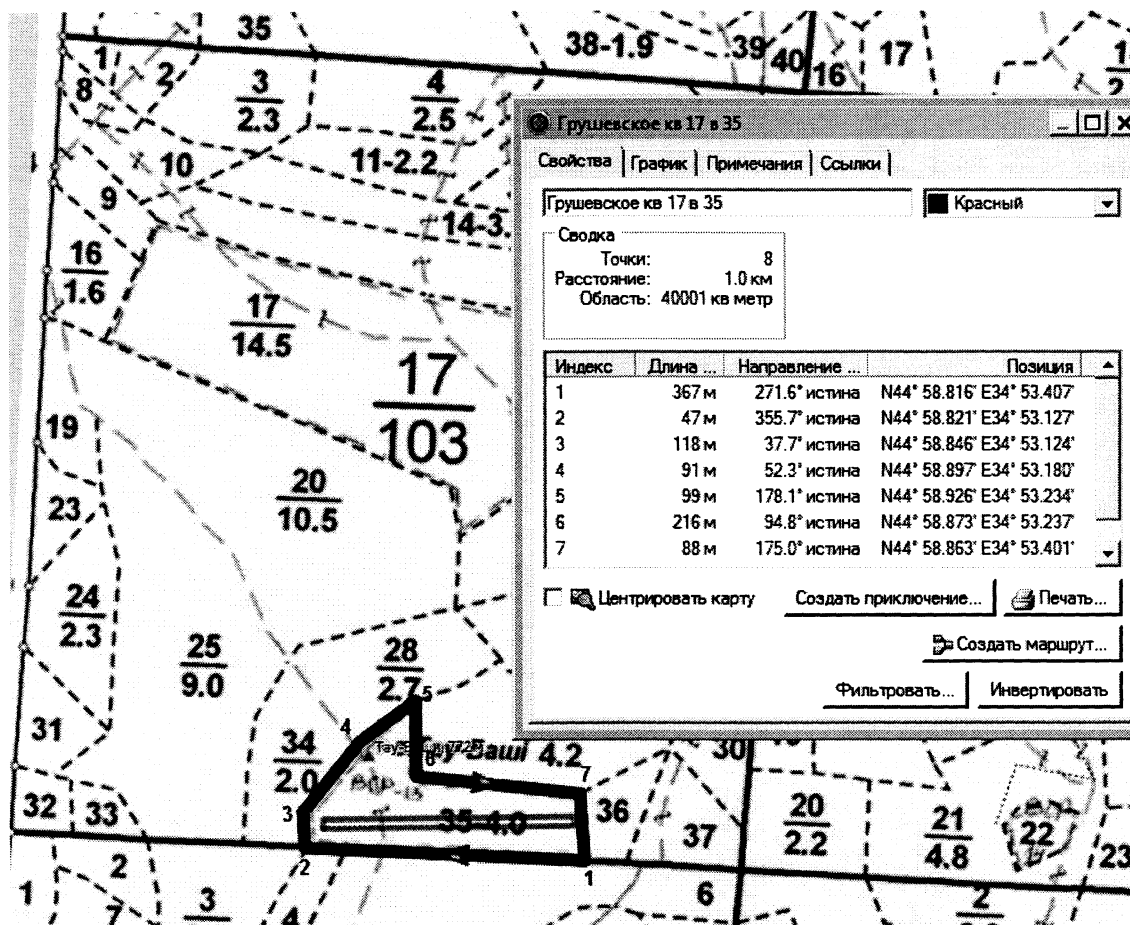
СКС: 2,8

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		61	146	2				20			12		7				248	39
Итого, % деревьев		25	59	1				8			5		3				100	16
Всего, м ³		37,9	63,2	0,5				1,9			2,9		0,7				107,1	5,5
Итого, %		35,4	59,0	0,5				1,8			2,7		0,7				100	5,2

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

Абрис участка

Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество квартал 17 выдел 35
площадь обследования 4,0 га



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	329	12	-	0,4

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 17 выдел 35, площадь обследования 4,0 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

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Яс	Еле-мент ро-слину	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па лі-су	Клас со-ни-те-ту	Тип лі-су (ТЛУ)	Пов-но-та	Залас деревини			% 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		
			ЯЗ		143	17	32							0.07	30	
			КЛП		143	14	28							0.02	20	
		ДС, ЯЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил північно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 620 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Відтворювальна ділянка мисливської фауни														
32	0.6	6ДС4ГС	1 ДС		63	8	16	6	5А	С1ГД	0.60	50	0.03	0.02	5	
			ГС		63	7	12							0.01	5	
		ДС, ГС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-східної експозиції, 40 градусів, висота над рівнем моря 650 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60), Відтворювальна ділянка мисливської фауни														
33	0.5	6ДС1ГС1ЯЗ	1 ДС		113	16	44	8	5	Д1ГД	0.50	100	0.05	0.03	10	
			ГС		63	9	18							0.01	5	
			ЯЗ		63	16	18							0.01	10	
		ДС, ГС, ЯЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 620 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80), Насадження різновікове, Відтворювальна ділянка мисливської фауни														
34	2.0	3ДС3ВКС2ГЗ2ЯЗ	1 ДС		193	21	40	8	4	Д1ЯГР	0.60	190	0.38	0.11	40	
			ВКС		193	22	32							0.11	60	
			ГЗ		193	18	30							0.08	30	
			ЯЗ		193	21	36							0.08	40	
		ДС, ГЗ, ЯЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 760 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Відтворювальна ділянка мисливської фауни														
35	4.0	10ДС	1 ДС		113	20	30	8	4	Д1Я	0.80	260	1.04	1.04	60	ВИВІРКОВА САНИТАРНА РУВКА
		ДС - вегетативного походження СУХОСТІЙ	ДС									10	0.04			
		ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 740 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Відтворювальна ділянка мисливської фауни														
36	1.0	6ДС1ГЗ1ОС	1 ДС		133	20	32	8	4	Д1ГР	0.80	260	0.26	0.20	40	
			ГЗ		133	18	24							0.03	30	
			ОС		83	22	30							0.03	10	
		ДС, ГЗ, ОС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 700 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20), Відтворювальна ділянка мисливської фауни														
37	1.4	6ДС2ГЗ1ОС1ЯЗ	1 ДС		123	22	32	8	3	Д2ГР	0.70	250	0.35	0.20	50	

КОПИЯ ВЕРНА

м.п. на лесозаготівлю,
Ф. Сиченков