

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления
охраны, защиты леса и государственного
лесного контроля - старший государственный
инспектор Республики Крым

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 70 августа 2018

АКТ

лесопатологического обследования № 154/2018

лесных насаждений Симферопольского 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
Межгорское		20	2	22,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

22,8 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	Дс	-	2,4	-
	Го	-	3,3	-

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 5,4 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,5 %,

старого сухостоя 2,2 %,

свежего ветровала 1,9 %,

старого ветровала 0,8 %.

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 ³		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Межгорское		20	2	22,8	ВСП	22,8	Дс	168,5	145,7	I кв. 2020 г.
							Го	18,3	13,2	
Всего:								186,8	158,9	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,9), состав насаждения 9Дс1Яо+Го, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 186,8 м³.

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: 02.08.2018г.

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	20	2	22,8	Защитные	Противорозные	-	-	8Дс2Юо+Го	Дс	85	14	16	Д2ГР	0,8	5	150	1	1,8
Ф		20	2	22,8	Защитные	Противорозные	-	22,8	9Дс1Юо+Го	Дс	90	14	16	Д2ГР	0,8	5	151		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения : 02.08.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Симферопольское

Участковое лесничество: Межгорское

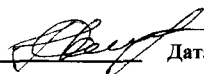
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34		
20	2	22,8	Защитные	Противоземные	-	22,8	9Дс Йо+Го*	Дс	90	14	16	Д2ГР	0,8	5	151*	1234	0,0	15,7	77,7	0,9	0,5	2,5	1,9	0,8	0,0	0,0	0,0	152	5,7	630	754	821	5,7	ВСП	22,8
105	0,0	84,9	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0	0,0	153	0,0	754	0,0													
182	0,0	14,2	74,9	0,0	0,3	1,5	6,0	3,0								0,0	0,0	10,8	252	10,8															

* 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: Неонета А.А.

Подпись:  Дата проведения : 02.08.2018 Телефон +7(978)7387924

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Симферопольское Участковое лесничество: Межгорское
Квартал 20 Выдел 2 Площадь 22,8 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га

Таксационная характеристика:
тип леса Д2ГР состав 9Дс1Яо+Го* возраст 90 бонитет 5
Ср. диаметр 16 высота 14 полнота 0,8 запас на га 151
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: Нсонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 08.08.2018 Телефон +7 (978) 738 7924

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС – 3,0

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		14	9			3		18			29		16				89	5,3
12		23	31	8		2		5			13		9				91	2,4
16		59	321	4		8		26			11		2				431	3,8
20		41	286	3		1		10			6		3				350	1,6
24		28	152								1						181	0,1
28		19	37	1													57	
32		4	28														32	
36			3														3	
Итого, шт.		188	867	16		14		59			60		30				1234	
% деревьев		15,2	70,3	1,3		1,1		4,8			4,9		2,4				100	13,2
Итого, м3		36,7	181,8	2,1		1,3		5,8			4,4		1,8				234,0	
Итого, %		15,7	77,7	0,9		0,5		2,5			1,9		0,8				100	5,7

Порода: Яо

СКС – 2,2

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		13																13	
16		39	2															41	
20		24	7															31	
24		16	4															20	
Итого, шт.		92	13															105	
% деревьев		87,6	12,4															100	0,0
Итого, м3		20,2	3,6															23,8	
Итого, %		84,9	15,1															100	0,0

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		9	64			2		7			9		2				93	11,0
12		7	21					1			5		3				37	4,9
16		3	24								2		1				30	1,6
20		4	11														15	
24			7														7	
Итого, шт.		23	127			2		8			16		6				182	
% деревьев		12,6	69,8			1,1		4,4			8,7		3,3				100	17,5
Итого, м3		1,9	10,0			0,05		0,2			0,8		0,4				13,3	
Итого, %		14,2	74,9			0,3		1,5			6,0		3,0				100	10,8

Всего на пробе:

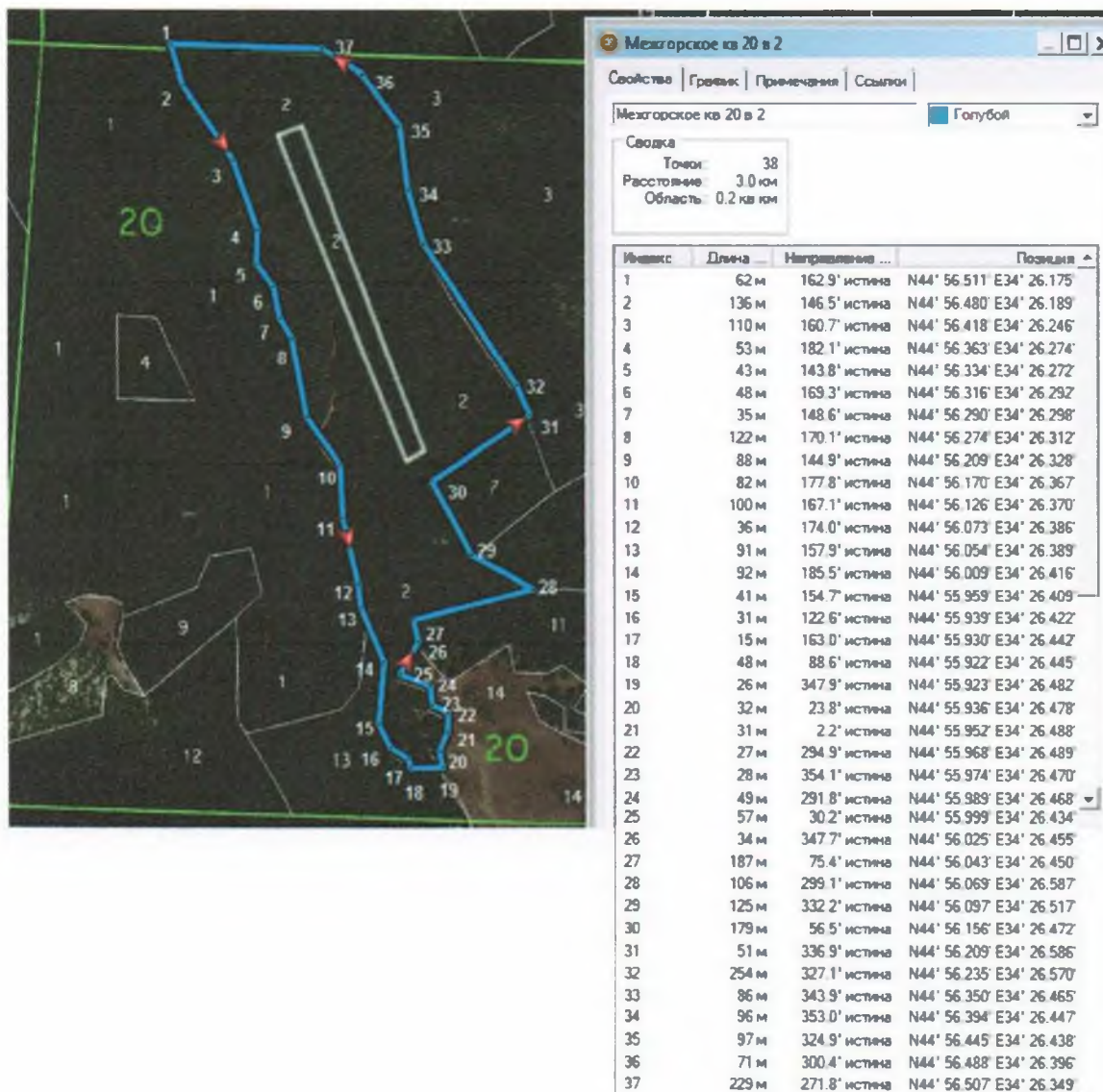
СКС – 2,9

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		303	1007	16		16		67			76		36				1521	
Итого, % деревьев		19,9	66,2	1,1		1,1		4,4			5,0		2,3				100	12,8
Всего, м³		58,8	195,4	2,1		1,3		6,0			5,2		2,2				271,0	
Итого, %		21,7	72,1	0,8		0,5		2,2			1,9		0,8				100	5,4

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

Абрис участка

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 20 выдел 2
площадь обследования 22,8 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	526	34	-	1,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 08.08.2018г

Телефон +7(978)7387924

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 20
выдел 2, площадь обследования 22,8 га



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
КИЇВСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ



Інв. № 39 Прим. № 2

ПРОЕКТ

організації і розвитку лісового господарства
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
„СІМФЕРОПОЛЬСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО”
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

МІЖГІРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженери-таксатори Кв.1-47



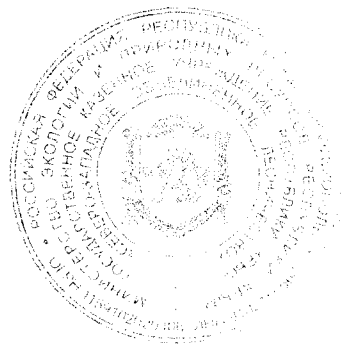
І.М. Бокало

А.Г. Ізраїл,

О.М. Дідківський
Государственное казенное учреждение Республики Крым
«Северо-западное объединенное лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
_____ (Должность)
« 20 » _____ 20 18 г

МІЖГІРСЬКЕ лісництво ЛІСИ ПРОТИЕРОЗІЙНІ

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, під-ліскою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Яр-менту-ліс-ц	Еле-менту-ліс-ц	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па, ви-ку-ту	Клас бо-лі-су (ТЛУ)	Тип та	Пов-но-та	Запас 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		
1	34.5	9ДС1ГЗ+ЛПД	1	ДС	95	14	18	8	5	С1ГД	0.80	140	4.83	4.35	40	
				ГЗ	95	13	16							0.48	5	
<p>ДС, ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.60 Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 350 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)</p>																
2	22.8	8ДС2ЯЗ+ГЗ+ГС	1	ДС	85	14	16	7	5	Д2ГР	0.80	150	3.42	2.74	40	
				ЯЗ	85	14	16							0.68	40	
<p>ДС, ЯЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, СВК, зімкнутість 0.60 Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 650 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Повнота насадження нерівномірна, 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)</p>																
3	24.0	8ДС2ГЗ+БКС+ЧШ+ЯЗ	1	ДС	100	16	18	8	5	С1ГД	0.80	160	3.84	3.07	40	
				ГЗ	75	13	14							0.77	5	
<p>ДС, ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40 Схил західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 650 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Повнота насадження нерівномірна, 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)</p>																
4	1.1	8ГЗ1ЛПД1ДС+КЛП	1	ГЗ	100	14	14	8	5	Д2ГР	0.80	130	0.14	0.12	5	
				ЛПД	100	15	16							0.01	40	
				ДС	100	15	16							0.01	40	
<p>ГЗ, ЛПД, ДС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.60 Схил північно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 610 м 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)</p>																
5	0.3	КАМ'ЯНИСТІ РОЗИПИ														
<p>Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 680 м 2 клас водорегулювання (коэф. 0.21-0.30)</p>																
6	0.3	КАМ'ЯНИСТІ РОЗИПИ														
<p>Схил західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 680 м 2 клас водорегулювання (коэф. 0.21-0.30)</p>																
7	2.0	9ДС1ГЗ+ЛПД	1	ДС	100	16	18	8	5	Д2ГР	0.80	180	0.36	0.32	30	
				ГЗ	100	14	16							0.04	10	
<p>ДС, ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, ШПС, СКЗ, зімкнутість 0.70 Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 650 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)</p>																



Государственное казенное учреждение Республики Крым
«Северо-западное объединенное лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
Директор
(підпис)
«12» 20 18