

УТВЕРЖДАЮ:

Должность_Начальник управления
охраны, защиты леса и государственного
лесного контроля - старший государственный
инспектор Республики Крым
Ф.И.О. Савич С.Е. *Савич*
Дата *10 Августа 2018*

**Акт
лесопатологического обследования № 152/2018**

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		6	22	15,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

15,2 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	-	2,4	-
	Гв	-	3,5	-

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 7,6 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,5 %,

старого сухостоя 0,8 %,

свежего ветровала 5,3 %,

старого ветровала 1,0 %.

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

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		6	22	15,2	ВСП	15,2	Дс	81,8	74,8	I кв. 2020 г.
							Го	2,6	2,6	
							Гв	22,2	15,2	
Всего:								106,6	92,6	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=3,1), состав насаждения 6Дс2Го2Гв, полнота 0,9, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 106,6 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.

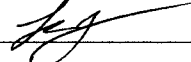
основная причина повреждения древесины: отработана стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 02.08.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

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	6	22	15,2	Защитные	Противопожарные	-	-	4Дс2Г04Гв	Дс	85	13	14	СГД	0,9	5	90	1	1,3
Ф		6	22	15,2	Защитные	Противопожарные	-	15,2	6Дс2Г02Гв	Дс	90	14	18	СГД	0,9	5	91		

Примечание:

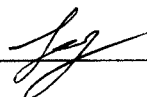
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

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
6	22	15,2	Защитные	Противороновые	-	15,2	бДс2Го2Гв*	Дс	90	14*	18*	СГД	0,9	5	91*	290	0,0	3,9	85,2	0,7	0,6	0,6	8,1	0,9	0,0	0,0	0,0	152	10,2	610	10,2	ВСП	15,2
							Го								241	0,0	8,3	89,7	1,0	0,1	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	153	1,1	754	1,1				
							Гв								433	0,0	17,4	75,7	0,3	0,7	1,7	2,1	2,1	0,0	0,0	252	6,6	821	6,6				

* 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 : 02.08.2018

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Симферопольское Участковое лесничество: Межгорское
Квартал 6 Выдел 22 Площадь 15,2 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га

Таксационная характеристика:
тип леса С1ГД состав 6Дс2Гo2Гв* возраст 90 бонитет 5
Ср. диаметр 18 высота 14 полнота 0,9 запас на га 91
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 = 3,1;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В.

Подпись: _____

Дата составления документа: 08.08.2018

Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС – 3,2

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. подле жат 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		6	4					1			5		2				18	2,8
12		2	9	2		2		3			4		1				23	3,4
16		3	54	1		1					7		3				69	3,8
20		7	11			1		1			14		1				35	5,9
24		2	96	1							5						104	1,7
28			29														29	
32			12														12	
Итого, шт.		20	215	4		4		5			35		7				290	
% деревьев		6,9	74,1	1,4		1,4		1,7			12,1		2,4				100	17,6
Итого, м3		2,7	58,7	0,5		0,4		0,4			5,6		0,6				68,9	
Итого, %		3,9	85,2	0,7		0,6		0,6			8,1		0,9				100	10,2

Порода: Гв

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. подле жат 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		21	67			6		11			10		12				127	9,0
12		24	159	1		1		4			5		1				195	2,5
16		18	67								1		2				88	0,7
20		5	18														23	
Итого, шт.		68	311	1		7		15			16		15				433	
% деревьев		15,7	71,8	0,2		1,6		3,4			3,7		3,5				100	12,2
Итого, м3		5,0	21,8	0,1		0,2		0,5			0,6		0,6				28,8	
Итого, %		17,4	75,7	0,3		0,7		1,7			2,1		2,1				100	6,6

Порода: Го

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
8		14	36			1		3			2						56	2,5
12		12	87	1				1			1						102	0,8
16		5	54	1													60	
20			19														19	
24			4														4	
Итого, шт.		31	200	2		1		4			3						241	
% деревьев		12,9	83,0	0,8		0,4		1,7			1,2						100	3,3
Итого, м ³		1,7	18,4	0,2		0,0		0,1			0,1						20,5	
Итого, %		8,3	89,7	1,0		0,1		0,5			0,5						100	1,1

Всего на пробе:

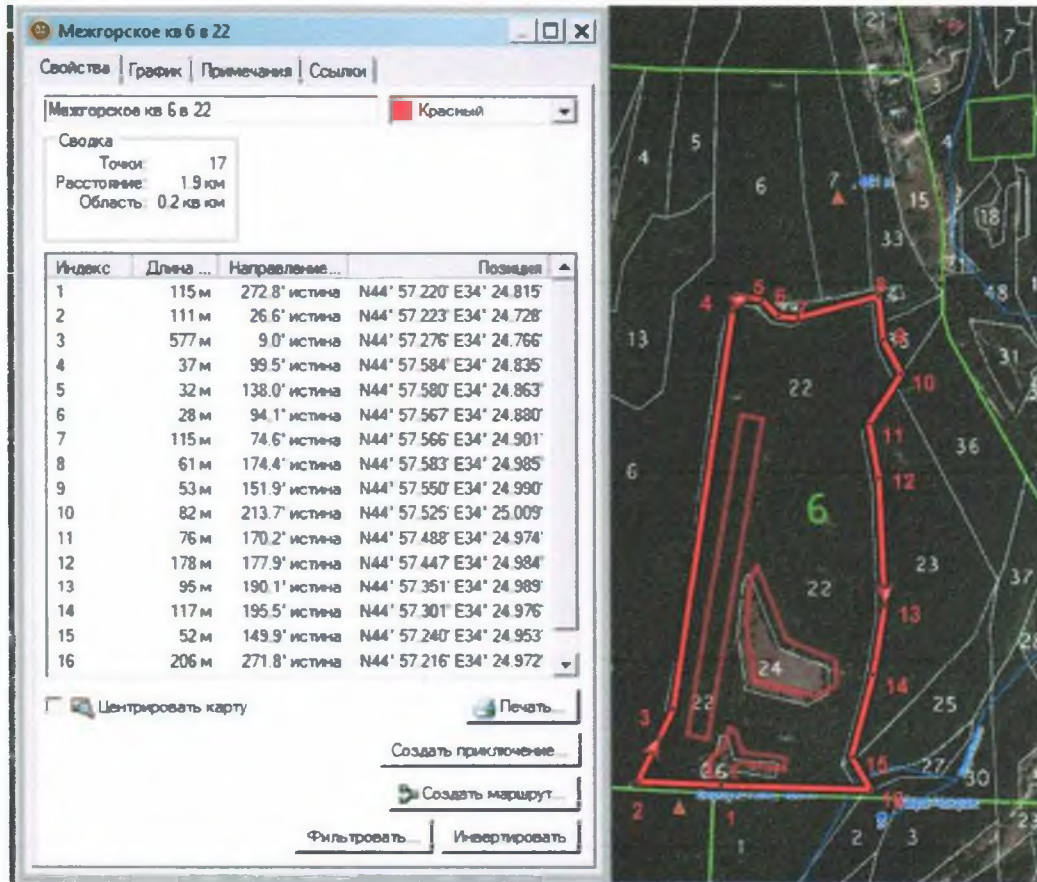
СКС – 3,1

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
Всего, шт		119	726	7		12		24			54		22				964	
Итого, % деревьев		12,3	75,3	0,7		1,2		2,5			5,6		2,3				100	11,6
Всего, м ³		9,4	98,9	0,8		0,6		1,0			6,3		1,2				118,2	
Итого, %		8,0	83,7	0,7		0,5		0,8			5,3		1,0				100	7,6

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

Абрис участка

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 6 выдел 22
площадь обследования 15,2 га




М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	448	29	-	1,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П. В.

Подпись 

Дата составления документа: 08.08.2018г

Телефон +7(978)7025771

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 6
выдел 22, площадь обследования 15,2 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 АУТОНОМНОЇ 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	
<i>Григор</i> (договір)	<i>А.А.</i>
« 12 »	20 18 г

МІЖГІРСЬКЕ лісництво ЛІСИ ПРОТИЕРОЗИЙНІ

№ діл.	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, додаткові відомості	Яр-менту	Еле-менту лісу	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па ви-ку	Клас бо-лі-су (ТЛВ)	Тип лі-су (ТЛВ)	Пов-та	Запас деревини			% ді-ви	Господарський захід
												на 1 га, куб.м	на ви-ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла-довими породами		

16 3.2 9ДС1ГЗ+КЛП 1 ДС 95 19 24 8 4 Д2ГР 0.70 210 0.67 0.60 30
ГЗ 95 18 18 0.07 10

ДС,ГЗ - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.60
Схил південно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 460 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

17 2.2 7ГЗ2ДС1ОС+ЧШ 1 ГЗ 85 19 20 8 4 Д2ГР 0.80 230 0.51 0.36 10
ДС 85 19 20 0.10 10
ОС 85 23 28 0.05 10

ГЗ,ДС,ОС - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.60
Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 460 м
8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

18 5.2 9ДС1ГС 1 ДС 85 16 20 7 4 С1ГД 0.70 140 0.73 0.66 20
ГС 85 13 12 0.07 10

ДС,ГС - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.50
Висота над рівнем моря 510 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
Технічна сировина: ЯГОДИ, КІЗ, 0.2 Т/ГА
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

19 0.3 БІОПОЛЯНА ДС 4 С1ГД
Висота над рівнем моря 500 м
4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)

20 2.7 7ДС3ГЗ+ГС 1 ДС 85 14 18 7 5 С1ГД 0.70 110 0.30 0.21 10
ГЗ 85 12 16 0.09 5

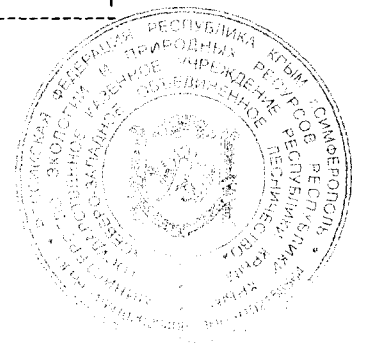
ДС,ГЗ - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.60
Висота над рівнем моря 490 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

21 6.8 4ДС6ГС+ГЗ 1 ДС 85 14 16 7 5 С1ГД 0.80 80 0.54 0.22 10
ГС 85 9 8 0.32 10

ДС,ГС - вегетативного походження
Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 460 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

22 15.2 4ДС2ГЗ4ГС 1 ДС 85 13 14 7 5 С1ГД 0.90 90 1.37 0.55 10
ГЗ 85 12 12 0.27 10
ГС 85 9 8 0.55 10

ДС,ГЗ,ГС - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.10



Государственное казенное учреждение Республики Крым
«Северо-западное объединенное лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
директор Федосин
«12» 02 2018 г