

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 10 октября 2018

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 227/2018**

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		25	8	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11,0 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	Го	-	2,0	-
	Дс	-	2,1	-
	Ос	-	16,7	-
	Чш	-	5,3	-

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 8,5 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,1 %,

старого сухостоя 0,6 %,

свежего ветровала 5,4 %,

старого ветровала 2,4 %.

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

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 <sup>3</sup>		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Межгорское		25	8	11,0	ВСП	11,0	Го	53,8	39,1	II кв. 2020 г.
							Дс	47,7	44,0	
							Бкв	6,1	6,1	
							Ос	31,8	9,8	
							Чш	7,3	6,1	
Всего:								146,7	105,1	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,9), состав насаждения 6Го3Дс1Бкв+Ос+Чш, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 146,7 м<sup>3</sup>.

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: 13.08.2018г.

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 лесосоустройства	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	25	8	11,0	Защитные	Противорозные	-	-	6Г03Де1Бжв	Го	110	14	14	Д2ГР	0,7	5	120	1	0,9
Ф		25	8	11,0	Защитные	Противорозные	-	11,0	6Г03Де1Бжв+Ос+Чш	Го	115	17	20	Д2ГР	0,7	5	159		

Примечание:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

Подпись



Дата проведения : 13.08.2018

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									Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса											33	34																		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32													
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	Доли поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га													
25	8	11,0	Защитные	Противоэрозийные	-	11,0	БГ03Дс1Бкв+Ос+Чш*	Бкв	115*	17*	20*	Д2ГР	0,7	5	159*	16	0,0	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	152 153 252	3,5	610 754 821	3,5	ВСР	11,0													
							Дс																142	0,0	22,8	65,7	2,7		0,0		0,5			7,7	0,7	0,0	0,0		8,9		8,9					
							Го																342	0,0	26,5	65,7	1,6		0,1		0,9			3,6	1,7	0,0	0,0		6,3		6,3					
							Ос																12	0,0	49,1	26,4	0,0		0,0		0,0			7,5	17,0	0,0	0,0		24,5		24,5					
							Чш									19	0,0	43,9	36,6	4,9	0,0	0,0	12,2	2,4	0,0	0,0		14,6		14,6																

\* 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 : 13.08.2018

Телефон +7(978)7025771

### Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Симферопольское Участковое лесничество: Межгорское  
Квартал 25 Выдел 8 Площадь 11,0 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:  
тип леса Д2ГР состав 6Гo3Дc1Бкв+Ос+Чш\* возраст 115 бонитет 5  
Ср. диаметр 22 высота 17 полнота 0,7 запас на га 159  
Возобновление: нравномерное

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 = 2,9.

Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 04.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			17			2		5			2		1				27	2,9
12		7	33			1		4			1		3				49	2,6
16		18	63	2				2			3		1				89	1,8
20		11	46	1							8		1				67	2,6
24		19	44	2							1						66	0,3
28		7	16														23	
32		9	11														20	
36													1				1	0,3
Итого, шт.		71	230	5		3		11			15		7				342	
% деревьев		20,8	67,3	1,5		0,9		3,2			4,4		2,0				100	10,5
Итого, м3		18,5	45,9	1,1		0,1		0,6			2,5		1,2				69,9	
Итого, %		26,5	65,7	1,6		0,1		0,9			3,6		1,7				100	6,3

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								1										1	0,7
12			3					2			2		2					9	4,2
16		5	26								1		1					33	1,4
20		4	21															25	
24		2	19	1							2							24	1,4
28		6	21	2							1							30	0,7
32		5	8								2							15	1,4
36		1	2								1							4	0,7
48		1																1	
Итого, шт.		24	100	3				3			9		3					142	
% деревьев		16,9	70,4	2,1				2,1			6,3		2,1					100	10,5
Итого, м3		10,1	29,1	1,2				0,2			3,4		0,3					44,3	
Итого, %		22,8	65,7	2,7				0,5			7,7		0,7					100	8,9



Порода: Бкв

СКС – 2,1

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	
20		3																3	
24		2																2	
28		1									1							2	6,3
32		1																1	
36		1																1	
40		4																4	
44		2																2	
48		1																1	
Итого, шт.		15									1							16	
% деревьев		93,8									6,3							100	6,3
Итого, м3		13,8									0,5							14,3	
Итого, %		96,5									3,5							100	3,5

Порода: Ос

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. 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	
28		1																1	
32		2	1								1		1					5	16,7
36		3	2										1					6	8,3
Итого, шт.		6	3								1		2					12	
% деревьев		50,0	25,0								8,3		16,7					100	25,0
Итого, м3		5,2	2,8								0,8		1,8					10,6	
Итого, %		49,1	26,4								7,5		17,0					100	24,5

Порода: Чш

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
16		2	1								2		1				6	15,8
20		4	3	1							1						9	5,3
24		2	2														4	
Итого, шт.		8	6	1							3		1				19	
% деревьев		42,1	31,6	5,3							15,8		5,3				100	21,1
Итого, м <sup>3</sup>		1,8	1,5	0,2							0,5		0,1				4,1	
Итого, %		43,9	36,6	4,9							12,2		2,4				100	14,6

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		124	339	9		3		14			29		13				531	
Итого, % деревьев		23,4	63,8	1,7		0,6		2,6			5,5		2,4				100	11,1
Всего, м <sup>3</sup>		49,4	79,3	2,5		0,1		0,8			7,7		3,4				143,2	
Итого, %		34,5	55,4	1,7		0,1		0,6			5,4		2,4				100	8,5

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

### Абрис участка

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 25 выдел 8  
площадь обследования 11,0 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	531	18	-	0,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П. В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 4.10.2018г

Телефон +7(978)7025771



**Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 25  
выдел 8, площадь обследования 11,0 га**



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



Інв. № 39 Прим. № 2

# ПРОЕКТ

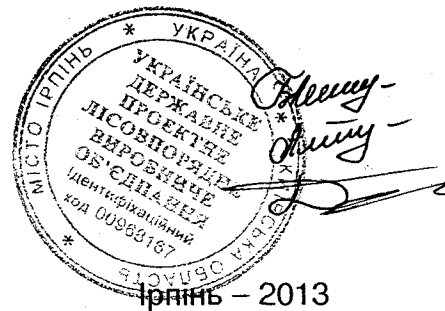
організації і розвитку лісового господарства  
**ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА**  
**„СІМФЕРОПОЛЬСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО”**  
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

## 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**  
Исполнитель: *[Signature]*  
« 12 » 20 18 г.

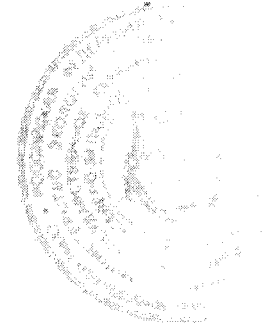


КИЇВСЬКЕ лісництво ЛІСН ПРОТИБРОСІЙНИ

Аркуш 99  
Квартал 25

№ ділячки	Цілюща	Характеристика деревостанів, підросли, підліску, не акритих лісових розрідки і малісових вималів, додаткові відомості	Яс	Клас	Вік	Вис	Діаметр	Група	Клас	Дел	Вел	Запас деревини			Господарської
												на 1 га, куб.м	на 1 га, куб.м	в т.ч. за спеціальними породами	

3	3.0	10ДС+КЛП	1	ДС	150	16	18	8	5	С2ГРД	0.80	190	0.57	0.57	30	
<p>ДС - вегетативного походження                  ПІДЛІСКОК КМЗ, високість 0.60                  Сила східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 560 м                  Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ                  Такелічна сировина: ЛГОДМ, КМЗ, 0.3 Т/ГА                  8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)</p>																
4	9.6	9ДС1ГЗ+КЛП+ККС+ОС	1	ДС	110	18	18	8	4	Д2ГР	0.80	230	2.21	1.99	30	
<p>ДС, ГЗ - вегетативного походження                  ПІДЛІСКОК КМЗ, високість 0.30                  Сила східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 500 м                  Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ                  Такелічна сировина: ЛГОДМ, КМЗ, 0.1 Т/ГА                  9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)</p>																
6	10.2	10ДС+ГЗ+ГС	1	ДС	95	12	14	8	5А	С2ГРД	0.70	120	1.22	1.22	10	
<p>ДС - вегетативного походження                  ПІДЛІСКОК КМЗ, КМЗ, високість 0.60                  Сила північної експозиції, 35 градусів, висота над рівнем моря 500 м                  Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ                  Такелічна сировина: ЛГОДМ, КМЗ, 0.3 Т/ГА                  На площі висхід на поверхню кам'янистих порід. У висхідні дрібні галляшок,                  7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)</p>																
7	1.7	6КС2ГЗ1КД	1	ДС	120	16	18	8	5	Д1ГР	0.70	150	0.26	0.15	30	
<p>ДС, ГЗ, КД - вегетативного походження                  ПІДЛІСКОК КМЗ, високість 0.70                  Сила північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 510 м                  Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ                  8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)</p>																
8	11.0	6ГЗ2ДС1ККС	1	ГЗ	110	14	14	8	5	Д2ГР	0.70	120	1.32	0.79	30	
<p>ГЗ, ДС - вегетативного походження                  ПІДЛІСКОК КМЗ, високість 0.20                  Сила північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 480 м                  9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)</p>																
9	3.1	10ДС	1	ДС	90	12	16	7	5А	Д2ГР	0.70	90	0.26	0.26	20	ВИБІРКОВА САНИТАРНА РУБКА
<p>ДС - вегетативного походження                  СУХОСТІЙ ДС                  ПІДЛІСКОК КМЗ, високість 0.40                  Сила північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 530 м</p>																



Государственное казенное учреждение Республики Крым  
 «Северо-западное объединение лесничества»  
 КОПИЯ ВЕРНА  
 [Signature]  
 [Signature]  
 20.10