

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 10 августа 2018

*Савич*

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 155/2018**

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		22	10	10,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: давность лесоустройства

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	-	2,0	-
	Го	-	5,9	-

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 5,7 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,1 %,

старого сухостоя 0,6 %,

свежего ветровала 3,6 %,

старого ветровала 1,4 %.

### 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, м <sup>3</sup> , выбираемый		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Межгорское		22	10	10,6	ВСП	10,6	Дс	84,8	74,2	I кв. 2020 г.
							Го	27,5	9,8	
Всего:								112,3	84,0	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,8), состав насаждения 7Дс2Го1Яо+Клп, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 112,3 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: 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 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	22	10	10,6	Защитные	Противопожарные	-	-	7Дс2Г01Яю+Клп+Гв	Дс	90	18	22	С2ГРД	0,8	4	180	1	0,9
Ф		22	10	10,6	Защитные	Противопожарные	-	10,6	7Дс2Г01Яю+Клп	Дс	95	18	24	С2ГРД	0,8	4	184		

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											
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, повреждение	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га											
22	10	10,6	Защитные	Противоэрозийные	-	10,6	7Дс2ГоЯю+Клп*	Дс	95*	18	24*	СлГРД	0,8	4	184*	294	0,0	39,0	54,5	0,4	0,2	0,7	4,4	0,8	0,0	0,0	0,0	152 153 252	6,0	610 754 821	6,0	ВСП	10,6											
53	0,0	53,8	46,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
201	0,0	19,0	71,7	0,7	0,1	0,7	2,2	5,5								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	0,0	73,9	26,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

\* 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 22 Выдел 10 Площадь 10,6 га

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

Таксационная характеристика:  
тип леса С2ГРД состав 7Дс2Го1Яо+Клп\* возраст 95 бонитет 4  
Ср. диаметр 24 высота 18 полнота 0,8 запас на га 184  
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 = 2,8;  
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 – 2,7

Степени 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		3				1		1			5		3				13	3,4
16		6	21	1		1		3			2		2				36	2,7
20		15	34					1			4						54	1,7
24		21	68	1							7		1				98	2,7
28		11	27								2						40	0,7
32		17	15														32	
36		10	3														13	
40		7	1														8	
Итого, шт.		90	169	2		2		5			20		6				294	
% деревьев		30,6	57,5	0,7		0,7		1,7			6,8		2,0				100	11,2
Итого, м3		46,6	65,1	0,5		0,2		0,8			5,3		0,9				119,4	
Итого, %		39,0	54,5	0,4		0,2		0,6			4,4		0,8				100	6,0

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		7	27			1		3			2		3				43	4,5
12		5	44					1			3		3				56	3,4
16		11	56	1									5				73	2,5
20		6	13								1		1				21	1,0
24		3	5														8	
Итого, шт.		32	145	1		1		4			6		12				201	
% деревьев		15,9	72,1	0,5		0,5		2,0			3,0		5,9				100	11,4
Итого, м3		5,2	19,6	0,2		0,0		0,2			0,6		1,5				27,3	
Итого, %		19,0	71,7	0,7		0,1		0,7			2,2		5,5				100	8,5

Порода: Яо

СКС – 2,5

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 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		2															2	
16		3	4														7	
20		12	6														18	
24		10	9														19	
28		3	4														7	
Итого, шт.		30	23														53	
% деревьев		56,6	43,4														100	0,0
Итого, м3		9,1	7,8														16,9	
Итого, %		53,8	46,2														100	0,0



Порода: КЛП

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 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		11																11	
12		9	5															14	
16		6	3															9	
20		2																2	
Итого, шт.		28	8															36	
% деревьев		77,8	22,2															100	0,0
Итого, м3		1,7	0,6															2,3	
Итого, %		73,9	26,1															100	0,0

Всего на пробе:

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 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		180	345	3		3		9			26		18					584	
Итого, % деревьев		30,8	59,1	0,5		0,5		1,5			4,5		3,1					100	9,6
Всего, м <sup>3</sup>		62,6	93,1	0,7		0,2		1,0			5,9		2,4					165,9	
Итого, %		37,7	56,1	0,4		0,1		0,6			3,6		1,4					100,0	5,7

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

### Абрис участка

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 22 выдел 10  
площадь обследования 10,6 га




М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	339	27	-	0,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П. В.

Дата составления документа: 08.08.2018г

Подпись 

Телефон +7(978)7025771

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 22  
выдел 10, площадь обследования 10,6 га



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



Инв. № 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



Іюль - 2013

І.М. Бокало

А.Г. Ізраїл,

О.М. Дідківський

Государственное казенное учреждение Республики Крым  
«Северо-западное объединенное лесничество»

**КОПИЯ ВЕРНА**

*Григорук*  
*Седен* (должност.)

« 12 » 20 18 г

Підпис особи  
внесла зміну

№ дів

№ дів	Площа	Характеристика деревостанів, підросту, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, додаткові відомості	Яр	Елемент лісу	Вік	Висота	Діаметр	Група	Клас	Тип	Повнота	Запас деревини			%	Господарський захід
	га		с	р	к	м	см	ві-те	бо-ні-ту	лі-су (ТЛУ)	та	на 1 куб.м	на ви-ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла-довими породами	ді-ло-вих де-рев	

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ  
8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

8 18.3	7ДС1МКС1ГЗ+ЛПД+ОС+ЯМ	1 ДС	95	23	20	0	3	С2ГРД	0.70	280	4.28	2.99	20	0.86	40	0.43	10
		МКС	95	23	20												
		ГЗ	95	23	24												

ЛПД, ГЗ - вегетативного походження  
ПІДЛІСК МКС, зімкнутість 0.60  
Схил південної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 700 м  
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ  
Технічна сировина: ЛГОДИ, МКС, 0.2 Т/ГА  
8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

9 20.5	5ГЗ2ДС3ЯЗ+ЧМ	1 ГЗ	95	20	20	0	3	Д2ГР	0.80	260	5.33	2.66	10	1.07	30	1.60	30
		ДС	95	21	22												
		ЯЗ	95	23	24												

ГЗ, ДС, ЯЗ - вегетативного походження  
ПІДЛІСК МКС, зімкнутість 0.60  
Схил північної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 670 м  
На площі вихід на поверхню кам'янистих порід, 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

10 10.6	7ДС2ГЗ3ЯЗ+КЛП+ГС	1 ДС	90	18	22	7	4	С2ГРД	0.80	180	1.91	1.34	20	0.38	10	0.19	20
		ГЗ	90	16	18												
		ЯЗ	90	17	22												

ДС, ГЗ, ЯЗ - вегетативного походження  
ПІДЛІСК МКС, ШПС, зімкнутість 0.60  
Схил східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 700 м  
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ  
8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

11 1.2	СИНОЖАТЬ																
	СУХОДІЛЬНИЙ, УРОЖАЙНІСТЬ 0.3 т/га, СЕРЕДНЬОЇ ЯКОСТІ, заростання МКС 20 %, НАДЛІ ЛІСОВОЇ ОХОРОНИ																
	Схил північної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 690 м																
	4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)																

12 26.7	9ДС1ЯЗ+ГС	1 ДС	90	18	22	7	4	С2ГРД	0.70	170	4.54	4.09	20	0.45	10		
		ЯЗ	90	17	20												

ДС, ЯЗ - вегетативного походження  
ПІДЛІСК МКС, зімкнутість 0.40  
Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 700 м  
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ  
8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

13 2.3	8ДС2ГС	1 ДС	60	17	18	5	3	С1ГД	0.80	160	0.37						

ДС, ГС - вегетативного походження  
ПІДЛІСК МКС, зімкнутість 0.60  
Схил південної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 670 м  
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)



Государственное казенное учреждение Республики Крым  
«Северо-западное объединенное лесничество»  
КОПИЯ ВЕРНА  
Директор  
Феденко В.В.  
«10» 08 2018 г.