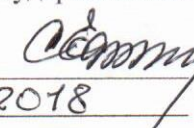


УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 156/2018**

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		27	1	30,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,5 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: 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	-	0,9	-
	Го	-	8,4	-

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 5,1 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,2 %,

старого сухостоя 1,6 %,

свежего ветровала 2,4 %,

старого ветровала 0,9 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,65.

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		27	1	30,5	ВСП	30,5	Дс	206,2	179,3	I кв. 2020 г.
							Го	42,7	26,8	
Всего:								248,9	206,1	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=3,0), состав насаждения 9Дс1Го+Клп+Яо, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 248,9 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.

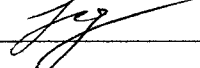
основная причина повреждения древесины: отработана стволовыми вредителями.

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 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	27	1	30,5	Защитные	Противоэрозийные	-	-	9Дс1Пс+Клп+Бкв+Яс	Дс	100	17	20	С2ГРД	0,7	4	160	1	2,5
Ф		27	1	30,5	Защитные	Противоэрозийные	-	30,5	9Дс1Пс+Клп+Яс	Дс	105	17	20	С2ГРД	0,7	4	162		

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
27	1	30,5	Защитные	Противопожарные	-	30,5	9Дс1Г+Клп+Яо*	Дс	105*	17	20	С2ГРД	0,7	4	162*	1613	0,0	13,8	80,3	1,2	0,1	1,7	2,3	0,6	0,0	0,0	0,0	152 153 252	4,7 0,0 12,5 0,0	630 754 821	4,7 0,0 12,5 0,0	ВСП	30,5
68	0,0	78,7	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
250	0,0	6,8	80,3	0,4	1,8	1,8	4,3	4,7								0,0	0,0	0,0	0,0														
93	0,0	94,7	5,3	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: 630 - внутривидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 821 ветровал прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категория: 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 27 Выдел 1 Площадь 30,5 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га

Таксационная характеристика:
тип леса С2ГРД состав 9Дс1Го+Клп+Яо* возраст 105 бонитет 4
Ср. диаметр 20 высота 17 полнота 0,7 запас на га 162
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:
630 - внутривидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 821 ветровал прошлых лет.

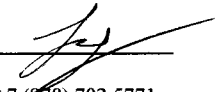
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: насаждения с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения = 3,0;
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 – 3,0

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		24	5			2		2			3		2				38	0,6
12		53	156	3		2		11			8		3				236	1,5
16		61	334	10		1		18			16		5				445	2,5
20		72	468	7				7			9		2				565	1,1
24		38	207	1							3		2				251	0,3
28		9	53	1				1			1						65	0,1
32			11								2						13	0,1
Итого, шт.		257	1234	22		5		39			42		14				1613	
% деревьев		15,9	76,5	1,4		0,3		2,4			2,6		0,9				100	6,2
Итого, м3		49,8	289,5	4,5		0,3		6,0			8,4		2,2				360,7	
Итого, %		13,8	80,3	1,2		0,1		1,7			2,3		0,6				100	4,7

Порода: Го

СКС – 3,3

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			28			7		2			9		12				58	12,0
12		4	32			1		1			6		4				48	4,8
16		7	69	1		2		3			5		4				91	5,6
20		2	43										1				46	0,4
24		1	6														7	
Итого, шт.		14	178	1		10		6			20		21				250	
% деревьев		5,6	71,2	0,4		4,0		2,4			8,0		8,4				100	22,8
Итого, м3		1,9	22,4	0,1		0,5		0,5			1,2		1,3				27,9	
Итого, %		6,8	80,3	0,4		1,8		1,8			4,3		4,6				100	12,5

Порода: Клп

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
8		16															16	
12		28	2														30	
16		32	3														35	
20		12															12	
Итого, шт.		88	5														93	
% деревьев		94,6	5,4														100	0,0
Итого, м3		7,2	0,4														7,6	
Итого, %		94,7	5,3														100	0,0

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	
8		9																9	
12		17	4															21	
16		26	5															31	
20		4	3															7	
Итого, шт.		56	12															68	
% деревьев		82,4	17,6															100	0,0
Итого, м ³		7,4	2,0															9,4	
Итого, %		78,7	21,3															100	0,0

Всего на пробе:

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	
Всего, шт		415	1429	23		15		45			62		35					2024	
Итого, % деревьев		20,5	70,6	1,1		0,7		2,2			3,1		1,7					100	7,7
Всего, м ³		66,3	314,3	4,6		0,8		6,5			9,6		3,5					405,6	
Итого, %		16,3	77,5	1,1		0,2		1,6			2,4		0,9					100,0	5,1

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

Абрис участка

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 27 выдел 1
площадь обследования 30,5 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	615	41	-	2,5

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 27
выдел 1, площадь обследования 30,5 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
_____ (должн. №)
« 12 » _____ 20 18 г

МІЖГІРСЬКЕ лісництво ЛІСИ ПРОТИЕРОЗИЙНІ

Підпис особи,
внесла зміни

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Яр-мент	Еле-мент лісу	Вік, років	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па, ви-ку	Клас бо-лі-су	Тип лі-су (ТЛУ)	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 30.5 9ДС1ГЗ+КЛП+ЕКС+ЯЗ 1 ДС 100 17 20 8 4 С2ГРД 0.70 160 4.88 4.39 40 ВИБІРКОВА САНИТАРНА
 ГЗ 100 14 16 0.49 5 РУБКА
 ДС,ГЗ - вегетативного походження
 СУХОСТІЙ ДС 5 0.15
 ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40
 Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 700 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
 Технічна сировина: ЯГОДИ, КИЗ, 0.3 Т/ГА
 8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)
- 2 27.9 КАМ'ЯНИСТІ РОЗСИПИ
 Схил північної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 740 м
 2 клас водорегулювання (коэф. 0.21-0.30)
- 3 0.4 КАМ'ЯНИСТІ РОЗСИПИ
 Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 720 м
 2 клас водорегулювання (коэф. 0.21-0.30)
- 4 3.5 10ДС+ГЗ 1 ДС 90 15 18 7 5 Д1ГР 0.80 150 0.53 0.53 30
 ДС - вегетативного походження
 Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 720 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
 8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)
- 5 12.7 6ГЗЗДС1ВКС+ЧШ 1 ГЗ 110 21 24 8 3 Д1ГР 0.80 290 3.68 2.21 10
 ДС 110 22 28 1.10 30
 ВКС 110 28 36 0.37 60
 ГЗ,ДС - вегетативного походження
 ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.60
 Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 730 м
 8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)
- 6 14.3 8ДС(110)1ГЗ1ДС(90)+ЕКС 1 ДС 110 18 20 8 4 Д1ГР 0.80 220 3.15 2.51 40 ВИБІРКОВА САНИТАРНА
 ГЗ 110 16 16 0.32 5 РУБКА
 ДС 90 16 16 0.32 40
 ДС,ГЗ,ДС - вегетативного походження
 СУХОСТІЙ ДС 5 0.07
 ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30
 Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 730 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
 8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)
- 7 0.7 КАМ'ЯНИСТІ РОЗСИПИ
 Схил північної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 740 м
 2 клас водорегулювання (коэф. 0.21-0.30)
- 8 1.2 КАМ'ЯНИСТІ РОЗСИПИ
 Схил західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 750 м



Государственное казенное учреждение Республики Крым
 «Северо-западное объединенное лесничество»
 КОПИЯ ВЕРНА
 директор
 Федосин А. П.
 «12» 02 / 20 18 г