

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 24 Августа 2018

АКТ

лесопатологического обследования № 183/2018

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		19	5	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10,7 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	-	1,6	-

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 6,3 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 1,8 %,

старого сухостоя 0,9 %,

свежего ветровала 3,2 %,

старого ветровала 0,4 %.

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, выбираемый, м ³		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Межгорское		19	5	10,7	ВСП	10,7	Дс	86,8	80,8	I кв. 2020 г.
							Го	3,2	3,2	
							Яо	1,9	1,9	
Всего:		-	-	-	-	-	-	91,9	85,9	-

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,9), состав насаждения 7Дс2Го1Лпд+Яо+Клп, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 91,9 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.

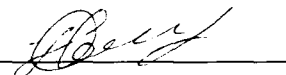
Дата проведения обследований: 02.08.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. Неонета А.А.

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	19	5	10,7	Защитные	Противоэрозийные	-	-	5Дс4Го1Лпд+Ос	Дс	100	14	18	Д2ГР	0,8	5	130	1	0,9
Ф		19	5	10,7	Защитные	Противоэрозийные	-	10,7	7Дс2Го1Лпд+Яо+Клп	Дс	105	14	18	Д2ГР	0,8	5	135		

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Симферопольское Участковое лесничество: Межгорское
Квартал 19 Выдел 5 Площадь 10,7 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:
тип леса Д2ГР состав 7Дс2Го1Лпд+Яо+Клп* возраст 105 бонитет 5
Ср. диаметр 18 высота 14 полнота 0,8 запас на га 135
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 = 2,9;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 20.08.2018 Телефон +7 (978) 738 7924

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

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		3	6			1					3		2				15	1,6
12		4	21			1		1			2		2				31	1,6
16		7	84			4		5			6		1				107	4,4
20		13	82	1		2		1			8		1				108	3,3
24		6	46			3					3						58	1,6
28		7	26														33	
32		5	7														12	
Итого, шт.		45	272	1		11		7			22		6				364	
% деревьев		12,4	74,7	0,3		3,0		1,9			6,0		1,6				100	12,5
Итого, м3		12,0	61,1	0,2		2,1		1,0			3,7		0,5				80,6	
Итого, %		14,9	75,8	0,2		2,6		1,2			4,6		0,6				100	9,0

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		11	60			1		2			2						76	2,2
12		8	53	1							1						63	0,4
16		6	59	1							1						67	0,4
20		1	21														22	
Итого, шт.		26	193	2		1		2			4						228	
% деревьев		11,4	84,6	0,9		0,4		0,9			1,7						100	3,0
Итого, м3		1,7	16,8	0,2		0,0		0,0			0,2						19,0	
Итого, %		9,0	88,6	1,1		0,1		0,2			1,1						100	1,4

Порода: Лпд

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		11																11	
12		19	4															23	
16		23	3															26	
20		19	3															22	
24			1															1	
Итого, шт.		72	11															83	
% деревьев		86,7	13,3															100	0,0
Итого, м3		8,2	1,6															9,8	
Итого, %		83,7	16,3															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				2		1			1							13	6,3
12		7	1			1												9	1,6
16		21	4															25	
20		13	3															16	
Итого, шт.		50	8			3		1			1							63	
% деревьев		79,4	12,7			4,7		1,6			1,6							100	7,9
Итого, м3		7,0	1,3			0,1		0,03			0,03							8,5	
Итого, %		82,7	15,4			1,2		0,4			0,4							100	2,0

Порода: КЛп

СКС – 2,0

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		21																21	
12		15																15	
16		23																23	
Итого, шт.		59																59	
% деревьев		100																100	0,0
Итого, м ³		3,5																3,5	
Итого, %		100																100	0,0

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		252	484	3		15		10			27		6					797	
Итого, % деревьев		31,6	60,7	0,4		1,9		1,3			3,4		0,8					100	7,4
Всего, м ³		32,4	80,8	0,4		2,2		1,1			3,9		0,5					121,3	
Итого, %		26,7	66,6	0,3		1,8		0,9			3,2		0,4					100	6,3

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

Абрис участка

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 19 выдел 5
площадь обследования 10,7 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	568	16		0,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 20.08.2018г

Телефон +7(978)7387924

**Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 19
выдел 5, площадь обследования 10,7 га**



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



Інв. № 39 Прим. № 2

ПРОЕКТ

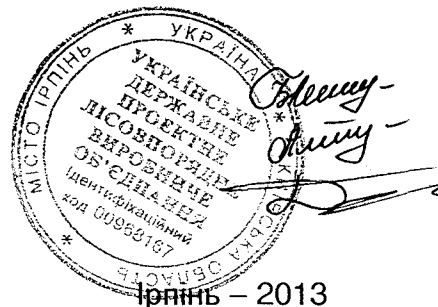
організації і розвитку лісового господарства
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
„СІМФЕРОПОЛЬСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО”
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

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
«12» _____ 2018 г.

ПІДПИС ОСОБИ, ЯКА ВІСЛА ЗМ...

№	Висота	Характеристика дерева-підліску, не вкритих лісових земель, додаткові відомості	Яр	Елемент лісу	Вік, років	Висота, м	Діаметр, см	Група	Клас	Тип	Повнота	Запас деревини			% до-вих ре-в	Господарський захід
												на 1 га	на ви-длі, тис. куб.м	в т.ч. за скла-довими породами		

- 3 34.5 10ДС+ЛПД 1 ДС 100 12 16 8 5А СІГД 0.90 150 5.18 5.18 20
 ДС - вегетативного походження
 ПІДРІСТ 5ГЗ5ГС, 20 років, висота - 6 м, 3.0 тис.шт/га
 ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.60
 Схил західної експозиції, 35 градусів, висота над рівнем моря 530 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
 Повнота насадження нерівномірна, 7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)
- 4 8.9 8ДС1ГЗ1ЛПД 1 ДС 100 14 14 8 5 Д2ГР 0.80 140 1.25 0.99 30
 ГЗ 100 12 12 0.13 5
 ЛПД 100 14 14 0.13 20
 ДС, ГЗ, ЛПД - вегетативного походження
 ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.40
 Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 600 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
 Технічна сировина: ЯГОДИ, КІЗ, 0.2 Т/ГА
 Повнота насадження нерівномірна, 9 клас водорегулювання (коеф. 1.41-1.70)
- 5 10.7 5ДС4ГЗ1ЛПД+ОС 1 ДС 100 14 18 8 5 Д2ГР 0.80 130 1.39 0.69 40
 ГЗ 100 13 16 0.56 5
 ЛПД 100 14 18 0.14 30
 ДС, ГЗ, ЛПД - вегетативного походження
 Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 600 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
 Повнота насадження нерівномірна, 9 клас водорегулювання (коеф. 1.41-1.70)
- 6 2.6 10ДС+ГЗ 1 ДС 95 14 18 8 5 СІГД 0.80 150 0.39 0.39 30
 ДС - вегетативного походження
 ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.60
 Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 600 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
 7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)
- 12 5.1 10ДС 1 ДС 160 20 26 8 4 Д1ГР 0.70 230 1.17 1.17 40
 ДС - вегетативного походження
 СУХОСТІЙ ДС 10 0.05
 ПІДЛІСОК КІЗ, зімкнутість 0.60
 Схил північної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 480 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
 Повнота насадження нерівномірна, 8 клас водорегулювання (коеф. 1.21-1.40)
- 15 0.6 6ДС3ГЗ1ОС+БКС 1 ДС 95 14 14 8 5 Д2ГР 0.80 130 0.08 0.05 30
 ГЗ 95 12 14 0.02 5
 ОС 95 19 20 0.01 5
 ДС, ГЗ, ОС - вегетативного походження
 ПІДРІСТ 10ДС, 1 рік, висота - 0.2 м, 5.0 тис.шт/га
 Схил східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 450 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ



Государственное казенное учреждение Республики Крым
 «Северо-западное объединенное лесничество»
 КОПИЯ ВЕРНА
 [Signature]
 « 12 » 20 18 г