

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О

Савич С.Е.

Дата

«06» ноября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования №293/2018

лесных насаждений Бахчисарайского лесничества

Республики Крым Российской Федерации

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Михайловское		27	38	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины не соответствия: уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью V**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: погодные условия (820), несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, в том числе рубок ухода (754).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, короеды	Скк	-	18,0	-

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 10,5% деревьев, в том числе:

свежего сухостоя	0 %,
старого сухостоя	4,8 %
свежего ветровала	0 %
старого ветровала	4,9 %
свежего бурелома	0 %
старого бурелома	0,8 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Михайловское	27	38	12,0	ВСП	12,0	Скк	282,0	I квартал 2020
						всего	282,0	

Заключение: В квартале 27 выдел 38 площадью 12,0 га, состав насаждения 10Скк+Дс, полнота 0,7, выбираемый запас на выделе 282,0 кбм, насаждение сильно ослабленное (СКС нас.= 2,5), назначается ВСП.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

2.6. Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

2.7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: согласно правилам санитарной безопасности в лесах.

2.8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2013-2016;

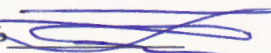
основная причина повреждения древесины: погодные условия; несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, в том числе рубок ухода; отработано стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований 06.11.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клименко Н.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество: Бахчисарайское Участковое лесничество Михайловское Квартал 27 Выдел 38

Площадь 12,0 га, Пробная площадь 0,8 га Номер очага вредных организмов –

Таксационные характеристики:

Тип леса С1ДС Возраст 51 Бонитет 2 Полнота 0,7 Средняя высота 16 Средний диаметр 20

Запас на га 225,0 м³

Состав: 10Скк+Дс

Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2013-2016 г. погодные условия, несвоевременное проведение рубок ухода в т.ч выборочных санитарных рубок.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

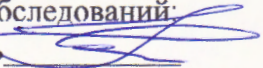
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, проведение выборочной санитарной рубки.

СКС насаждения =2,5(сильно ослабленное)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клименко Н.Н.

Дата составления документа 07.11.2018

Подпись 

Телефон 3(6554) 4-25-37

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна крымская (лат. *Pinus nigra subsp. pallasiana*)

СКС породы=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. подлежат 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								11			20				37	5,0
12	4	28	10							8			11				61	3,0
16	8	56	31							13			12				120	4,0
20	14	115	54							9			8				200	3,0
24	19	62	43							3			5				132	2,0
28	3	22	12							2			3				42	1,0
32	1	5	2														8	
Итого, шт	49	294	152							46			59				600	105
Итого, %	8,0	49,0	25,0							8,0			10,0				100,0	18,0
Итого, м3	17,2	92,6	51,0							8,6			10,3				179,7	18,9
Итого, %	9,6	51,5	28,4							4,8			5,7				100,0	10,5

Порода: Дуб скальный (лат. *Quercus pétraea*)

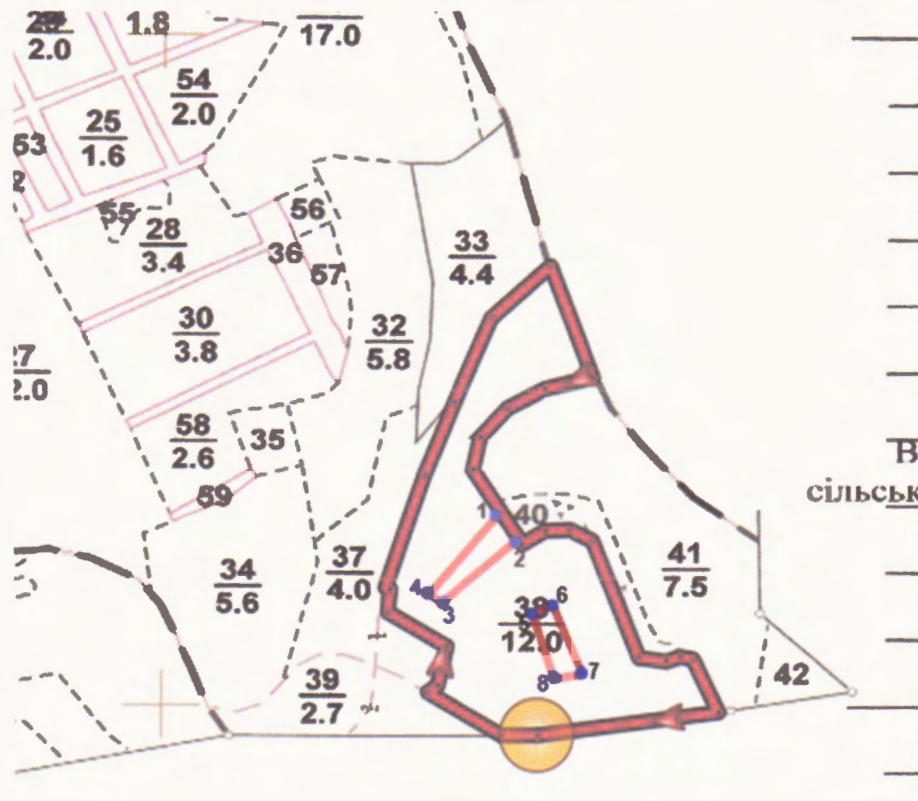
СКС породы=2,3

[illegible]

Итого на пробе:

Показатели	Количество деревьев по категориям состояния																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			Шт.	В т.ч подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	Н З	З	О	Н З	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт	49	307	157							46			59				618	105
Всего, %	8,0	50,0	25,0							7,0			10,0				100,0	17,0
Всего, м, куб	17,2	93,4	51,4							8,6			10,3				180,9	8,9
Всего, %	9,5	51,6	28,4							4,8			5,7				100,0	10,5

Абрис участка

Квартал 27 выдел 38 Общая площадь 12,0 га

№ точек	Позиция	Направление отрезка	Длина отрезка	№ точек	Позиция	Направление отрезка	Длина отрезка
1	N44° 42.879' E33° 41.885'	270.0°	47 м	14	N44° 43.159' E33° 41.894'	239.6°	57 м
2	N44° 42.879' E33° 41.850'	304.1°	116 м	15	N44° 43.143' E33° 41.857'	219.1°	56 м
3	N44° 42.914' E33° 41.777'	52.0°	16 м	16	N44° 43.120' E33° 41.830'	191.0°	50 м
4	N44° 42.919' E33° 41.787'	11.6°	59 м	17	N44° 43.093' E33° 41.823'	150.3°	129 м
5	N44° 42.950' E33° 41.796'	303.8°	92 м	18	N44° 43.033' E33° 41.871'	56.9°	35 м
6	N44° 42.978' E33° 41.738'	5.8°	34 м	19	N44° 43.043' E33° 41.893'	86.9°	32 м
7	N44° 42.996' E33° 41.741'	295.5°	7 м	20	N44° 43.044' E33° 41.917'	119.1°	34 м
8	N44° 42.998' E33° 41.736'	16.8°	176 м	21	N44° 43.035' E33° 41.940'	161.0°	185 м
9	N44° 43.089' E33° 41.774'	19.8°	117 м	22	N44° 42.941' E33° 41.986'	98.7°	35 м
10	N44° 43.148' E33° 41.805'	21.2°	134 м	23	N44° 42.938' E33° 42.012'	69.4°	20 м
11	N44° 43.215' E33° 41.841'	44.6°	110 м	24	N44° 42.942' E33° 42.026'	102.1°	16 м
12	N44° 43.257' E33° 41.900'	161.8°	175 м	25	N44° 42.940' E33° 42.039'	157.2°	86 м
13	N44° 43.168' E33° 41.941'	254.6°	64 м	26	N44° 42.897' E33° 42.064'	261.7°	238 м

Квартал 27 выдел 38 Пробная площадь №1 0,45 га

№	Направление отрезка	Длина отрезка
1-2	145.6°	44 м
2-3	226.4°	137 м
3-4	309.1°	21 м
4-1	37.5°	149 м

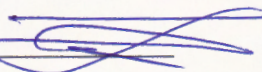
Квартал 27 выдел 38 Пробная площадь №2 0,35 га

№	Направление отрезка	Длина отрезка
5-6	60.4°	30 м
6-7	159.6°	111 м
7-8	258.6°	38 м
8-1	344.1°	101 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клименко Н.Н.

Подпись



Дата составления документа 07.11.2018

Телефон 3(6554) 4-25-37

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Ноябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк):

Бахчисарайское

Участковое лесничество: Михайловское

Номер квартала	Номера выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				30	31
27	38	12,0	защитные	Противоэрозийные			10Скк+Дс	Скк	51	16	20	СДС	0,7	2	225,0	600	9,6	51,5	28,4			4,8		4,9		0,8	152	10,5	820 754	10,5	ВСП	12,0	
								Дс													18		66,7	33,3									
Итого															618	9,5	51,6	28,4			4,8		4,9		0,8		10,5	10,5					

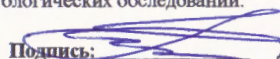
* Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

* Причина ослабления насаждения: причины повреждения: несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий,
в том числе рубок ухода (754), погодные условия (820).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клименко Н.Н.

Подпись:



Дата проведения : 06.11.2018

Телефон 3(6554) 4-25-37

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	27	38	12,0	Защитные	Противопожарные			10Скк	Скк	46	16	20	С1ДС	0,7	2	280,0	2	0,8
Ф		27	38	12,0	Защитные	Противопожарные			10Скк+Дс	Скк	51	16	20	С1ДС	0,7	2	225,0		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клименко Н.Н.

Подпись



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



Інв. № 19 Прим. № 1

ПРОЕКТ

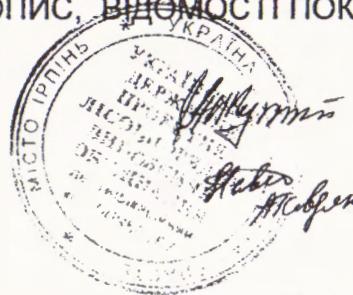
організації і розвитку лісового господарства
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
„БАХЧИСАРАЙСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО”
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

МИХАЙЛІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженери-таксатори Кв.1-81



Ірпінь – 2013



О.М. Кучеренко

І.М. Гавдяк,
А.І. Гавдяк

Ви- діл, пло- ща, ви- діл	Характеристика дерево- станів, підросту, під- ліску, не вкритих лі- совою рослинністю і нелісових земель, до- даткові відомості	Я	Еле- мент ро- у лісу	Вік, ків	Ви- со- та, см	Діа- метр, см	Гру- па	Клас	Тип	Пов- но- та	Запас деревини	%	Господарський захід
											на ви- в т.ч. ло- вих	ді- ло- вих	
											1 га, ділі, куб.м тис. довжини куб.м породами реп		

6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)

- ✓ 38 12.0 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 1 СКР 46 16 20 4 2 С1ДС 0.70 280 3.36
 10СКР
 ПІДЛІСОК ШПС, зімкнутість 0.20
 Схил східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 165 м
 7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)
- 39 2.7 10ДП+ГС 1 ДП 70 9 12 6 5А С1МДП 0.50 50 0.14 0.14 1
 ДП - вегетативного походження
 ПІДЛІСОК ШПС, ДЕС, КІЗ, зімкнутість 0.50
 Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 160 м
 Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
 7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)
- 40 1.3 КАМ'ЯНИСТІ РОЗИНИ
 Схил східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 160 м
 2 клас водорегулювання (коеф. 0.21-0.30)
- 41 7.5 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 1 СКР 47 12 24 4 3 С1ДС 0.80 140 1.05
 8СКР2ДП
 ДП - природного походження
 ПІДЛІСОК ШПС, зімкнутість 0.20
 Схил східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 160 м
 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)
- 42 0.8 ІНШІ НЕЛІСОПРИДАТНІ ЗЕМЛІ
 Схил східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 175 м
 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)
- 43 0.8 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 1 СКР 16 4 6 2 3 С1ГД 0.70 40 0.03
 10СКР
 Схил північної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 100 м
 Якість лісових культур - 3 клас
 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)
- 44 0.2 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 1 СКР 48 14 24 4 3 С1ДС 0.80 160 0.03
 8СКР2ДП
 ДП - природного походження
 Схил північної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 140 м
 6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)
- 45 0.3 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 1 СКР 50 14 20 4 3 С1ДС 0.70 240 0.07
 10СКР
 Схил північної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 160 м
 7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)
- 46 1.2 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 1 СКР 50 14 20 4 3 С1ДС 0.70 240 0.29
 10СКР



Государственное казенное учреждение Республики Крым
 «Северо-западное объединенное лесничество»
 КОПИЯ ВЕРНА
 директор
 Федина (должность)
 «12» 02 2018