

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О

Савич С.Е.

Дата

«08» ноября 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования №290/2018**

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		5	30	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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	-	25,0	-

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 14,5% деревьев, в том числе:

свежего сухостоя	0,9 %
старого сухостоя	7,7 %
свежего ветровала	0 %
старого ветровала	4,9 %
свежего бурелома	0 %
старого бурелома	1,0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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	5	30	3,9	ВСП	3,9	Скк	142,0	I квартал 2020
						всего	142,0	

Заключение: В квартале 5 выдел 30 площадью 3,9 га, состав насаждения 10Скк, полнота 0,6, выбираемый запас на выделе 142,0 кбм, насаждение сильно ослабленное (СКС нас.= 2,6), 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 01.11.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество: Бахчисарайское Участковое лесничество Михайловское Квартал 5 Выдел 30

Площадь 3,9 га, Пробная площадь 0,3 га Номер очага вредных организмов –

Таксационные характеристики:

Тип леса С1ДС Возраст 59 Бонитет 1 Полнота 0,6 Средняя высота 19 Средний диаметр 24

Запас на га 249,0 м³

Состав: 10Скк

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 =2,6 (сильно ослабленное)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Дата составления документа 07.11.2018

Подпись

Телефон 36554) 4-25-37

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

СКС породы=2,6

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													7				7	2,0
12	2	4	1							16			13				36	11,0
16	11	38	12							14			8				83	8,0
20	7	48	20			1				2			4				82	3,0
24	4	22	7			1				3			1				38	2,0
28	2	11	6														19	
32		3	1														4	
Итого, шт	26	126	47			2				35			33				269	70
Итого, %	10,0	47,0	17,0			1,0				13,0			12,0				100,0	26,0
Итого, м3	7,3	40,7	16,0			0,7				5,8			4,4				74,9	10,9
Итого, %	9,8	54,3	21,4			0,9				7,7			5,9				100,0	14,5

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Бахчисарайское

Участковое лесничество: Михайловское

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
5	30	3,9	Защитные	Противоэрозийные			10Сж	Сж	59	19	24	СДС	0,6	1	249,0	269	9,8	54,3	21,4	-	0,9	7,7	-	4,9	-	1,0		152	14,5	820 754	14,5	ВСП	3,9

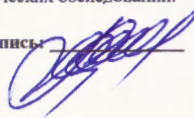
* Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются « * »

* Причина ослабления насаждения: антропогенные факторы; несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, в том числе рубок ухода(754), погодные условия (820)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Подпись



Дата проведения : 01.11.2018

Телефон 3(65-54)4-25-37

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

№	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурейства	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
1	2013	5	30	3,9	Защитные	Противопожарные					10Скк	Скк	54	19	26	СДС	0,6	1	300,0	1	0,3
2		5	30	3,9	Защитные	Противопожарные					10Скк	Скк	59	19	24	СДС	0,6	1	249,0		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краковский М.А.

Подпись





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



Інв. № 19 Прим. № 1

ПРОЕКТ

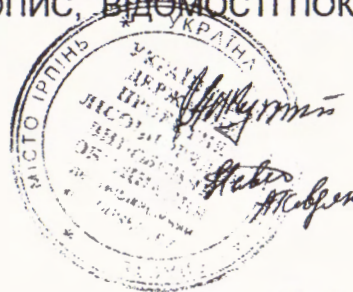
організації і розвитку лісового господарства
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
„БАХЧИСАРАЙСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО”
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

МИХАЙЛІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

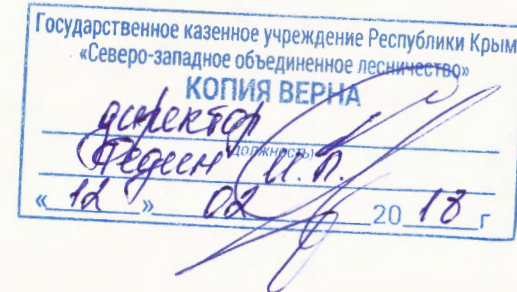
ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженери-таксатори Кв.1-81



Ірпінь – 2013



О.М. Кучеренко

І.М. Гавдяк,
А.І. Гавдяк

Ви- діл, ви- діл	Пло- ща, га	Характеристика дерево- станів, підросту, під- ліску, не акритих лі- совою рослинністю і нелісових земель, до- даткові відомості	Я р с	Еле- мент лісу	Вік, ро- ків	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Гру- па ві- ку ту	Клас бо- лі- су (ТЛВ)	Тип лі- су	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		
24	4.1	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 10СКР ПООДИНОКІ ДЕРЕВА 10ДП СУХОСТІЙ Схиł північно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 270 м 7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)	1	СКР	54	20	26	4	1	С1ДС	0.60	320	1.31			ВИБІРКОВА САНИТАРНА РУБКА
				ДП	60	13	14					5	0.02			
				СКР								40	0.16			
25	2.0	ПРОТИПОЖЕЖНИЙ РОЗРІВ Ширина - 30 м, протяжність - 0.9 км, площа заросла														РОЗЧИЩЕННЯ
26	10.0	БДП4ГС ДП, ГС - вегетативного походження ПІДЛІСОК ШПС, КІЗ, ГДК, зімкнутість 0.40 Схиł північної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 265 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)	1	ДП	70	12	14	6	5	С1МДП	0.80	70	0.70	0.42	5	
				ГС	70	7	8							0.28	1	
27	0.2	БІОПОЛЯНА ПІДЛІСОК ШПС, ГДСХ, зімкнутість 0.40 Схиł північної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 270 м 7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)		ДС					4	С1ДС						
28	12.0	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 10ГХГ СУХОСТІЙ Схиł північно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 285 м ВИСИХАННЯ, 70%, СИЛЬНА СТУПІНЬ ПОШКОДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)	1	ГХГ	43	6	14	6	5	С1МДП	0.40	20	0.24	0.24	1	СУЦІЛЬНА САНИТАРНА РУБКА СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР РТК 7
				ГХГ								30	0.36			
29	1.8	БДП2ГС ДП, ГС - вегетативного походження Схиł північної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 280 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)	1	ДП	70	10	12	6	5А	С1МДП	0.50	40	0.07	0.06	1	
				ГС	60	6	6							0.01	1	
30	3.3	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 10СКР СУХОСТІЙ ПІДЛІСОК СКЗ, зімкнутість 0.80 Схиł північно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 270 м 7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)	1	СКР	54	19	26	4	1	С1ДС	0.60	300	1.17			ВИБІРКОВА САНИТАРНА РУБКА
				СКР								40	0.16			
31	0.4	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 9СКР1ДП ДП - природного походження	1	СКР	43	14	24	4	2	С1ДС	0.70	170	0.10			ВИБІРКОВА САНИТАРНА РУБКА

