

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 №294/2018**

**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		4	23	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	-	19,0	-

## 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 11,4 % деревьев, в том числе:

свежего сухостоя	0,6 %
старого сухостоя	4,7 %
свежего ветровала	0 %
старого ветровала	6,0 %
свежего бурелома	0 %
старого бурелома	0,1 %

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	4	23	12,0	ВСП	12,0	Скк	173,0	I квартал 2020
						всего	173,0	

Заключение: В квартале 4 выдел 23 площадью 12,0 га, состав насаждения 8Скк2Дп+Гв, полнота 0,7, выбираемый запас на выделе 173,0 кбм, насаждение ослабленное (СКС нас.= 2,4), 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 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 4 Выдел 23

Площадь 12,0 га, Пробная площадь 1,1 га Номер очага вредных организмов –

Таксационные характеристики:

Тип леса С1МДШ Возраст 52 Бонитет 2 Полнота 0,7 Средняя высота 14 Средний диаметр 20

Запас на га 126,0 м<sup>3</sup>

Состав: 8Скк2Дп+Гв

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 =2,4(ослабленное)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Дата составления документа 07.11.2018

Подпись

Телефон 3(8554) 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		3	2							5			13				23	3,0
12	8	33	10			2				12			19				84	6,0
16	19	92	31							9			15				166	5,0
20	17	123	37			1				9			11				198	4,0
24	3	32	14			1				4			3				57	2,0
Итого, шт	47	283	94			4				39			61				528	104
Итого, %	9,0	53,0	18,0			1,0				7,0			12,0				100,0	20,0
Итого, мЗ	9,5	63,8	21,5			0,8				6,6			8,5				110,7	15,9
Итого, %	8,6	57,6	19,4			0,7				6,0			7,7				100,0	14,4

Порода: Дуб пушистый (лат. *Quercus pubescens*)

**СКС породы=2,1**

[illegible]

Порода: Граб восточный (лат. *Carpinus orientalis*)

СКС породы=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. 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		31	9														40	-
12		12	5														17	-
16		1															1	-
Итого, шт		44	14														58	-
Итого, %		76	24														100,0	-
Итого, м3		2,2	0,7														2,9	-
Итого, %		75,9	24,1														100,0	-

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	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	71	473	172			4				39			61				820	104
Всего, %	8,0	58,0	21,0			1,0				5,0			7,0				100,0	13,0
Всего, м, куб	11,4	84,2	27,6			0,8				6,6			8,5				139,1	15,9
Всего, %	8,2	60,5	19,9			0,6				4,7			6,1				100,0	11,4



## Абрис участка

Квартал 4 выдел 23 Общая площадь 12,0 га

Масштаб 1:10000

№ точек	Позиция	Направление отрезка	Длина отрезка	№ точек	Позиция	Направление отрезка	Длина отрезка
1	N44° 46.522' E33° 46.788'	312.5°	28 м	15	N44° 46.706' E33° 46.693'	62.4°	124 м
2	N44° 46.532' E33° 46.773'	305.3°	120 м	16	N44° 46.737' E33° 46.776'	129.6°	92 м
3	N44° 46.569' E33° 46.698'	329.2°	44 м	17	N44° 46.706' E33° 46.830'	118.6°	92 м
4	N44° 46.590' E33° 46.681'	356.1°	52 м	18	N44° 46.682' E33° 46.891'	115.3°	99 м
5	N44° 46.618' E33° 46.679'	147.7°	16 м	19	N44° 46.659' E33° 46.959'	69.7°	13 м
6	N44° 46.610' E33° 46.685'	106.0°	26 м	20	N44° 46.662' E33° 46.969'	150.8°	18 м
7	N44° 46.607' E33° 46.704'	98.4°	58 м	21	N44° 46.653' E33° 46.975'	64.2°	82 м
8	N44° 46.602' E33° 46.748'	72.3°	35 м	22	N44° 46.673' E33° 47.031'	357.6°	13 м
9	N44° 46.608' E33° 46.773'	30.7°	29 м	23	N44° 46.680' E33° 47.031'	113.4°	184 м
10	N44° 46.621' E33° 46.784'	0.0°	18 м	24	N44° 46.640' E33° 47.159'	240.9°	136 м
11	N44° 46.631' E33° 46.784'	281.2°	26 м	25	N44° 46.605' E33° 47.069'	245.4°	98 м
12	N44° 46.633' E33° 46.765'	290.6°	43 м	26	N44° 46.583' E33° 47.001'	244.9°	245 м
13	N44° 46.642' E33° 46.735'	344.2°	41 м	27	N44° 46.527' E33° 46.833'	261.°	59 м
14	N44° 46.663' E33° 46.726'	331.2°	92 м				

Квартал 4 выдел 23 Пробная площадь 1,1 га

№	Направление отрезка	Длина отрезка
1	63.4°	240 м
2	143.0°	40 м
3	240.4°	240 м
4	324.7°	53 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

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	Подлежит рубке, %	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	32	33	34												
4	23	12,0	защитные	Противоэрозийные			8Ск2Дп+Гв	Скк	52	14	20	С1МДП	0,7	2	126,0	528	8,6	57,6	19,4		0,7	6,0		7,6		0,1	152	14,4	320 754	14,4	ВСП	12,0																	
Итого															820	8,2	60,5	19,9		0,6	4,7		6,0		0,1																								

\* 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 Краковский М.А.

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 заповитных 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	4	23	12,0	Защитные	Противоэрозийные			8Скк2/Дп+Гв	Скк	47	14	20	С1МДП	0,7	2	140,0	1	1,1
Ф		4	23	12,0	Защитные	Противоэрозийные			8Скк2/Дп+Гв	Скк	52	14	20	С1МДП	0,7	2	126,0		

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

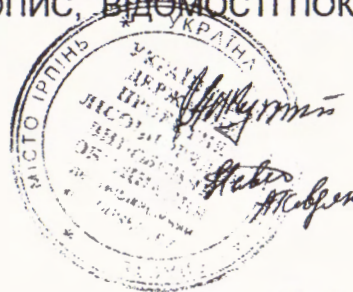
організації і розвитку лісового господарства  
**ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА**  
**„БАХЧИСАРАЙСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО”**  
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

### МИХАЙЛІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

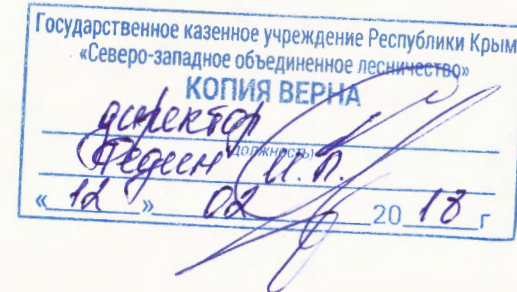
ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженери-таксатори Кв.1-81



Ірпінь – 2013



О.М. Кучеренко

І.М. Гавдяк,  
А.І. Гавдяк

Ви- діл, під- ви- діл	Пло- ща, га	Характеристика дерево- станів, підросту, під- ліску, не закритих лі- совою рослинністю і нелісових земель, до- даткові відомості	Я	Еле- мент у лісу	Вік, років	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Гру- па ви- со- ту	Клас бо- лі- су (ТЛУ)	Тип по- в- но- та	Пов- но- та	Запас деревини на 1 га, куб.м	на ви- ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла- довими породами	% ді- ло- вих де- рев	Господарський захід
-----------------------------------	-------------------	---	---	------------------------	---------------	------------------------	---------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-------------------	--	----------------------------------	--	--------------------------------------	------------------------

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

## 20 5.0 КАМ'ЯНИСТІ РОЗСИПИ

Схил південної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 210 м

2 клас водорегулювання (коеф. 0.21-0.30)

## 21 5.1 6ДП4ГС

1 ДП	70	10	16	6	5А	С1МДП	0.70	50	0.26	0.16	1
ГС	70	7	8							0.10	1

ДП, ГС - вегетативного походження

ПІДРІСТ 5ДП5ГС, 5 років, висота - 0.2 м, 4.0 тис.шт/га

ПІДЛІСОК ГДКР, КІЗ, зімкнутість 0.70

Схил південної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 255 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

## 22 0.7 КАМ'ЯНИСТІ РОЗСИПИ

Схил південно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 210 м

1 клас водорегулювання (коеф. до 0.2)

## 23 12.0 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

1 СКР	47	14	20	4	2	С1МДП	0.70	140	1.68
-------	----	----	----	---	---	-------	------	-----	------

8СКР2ДП+ГС

ДП - природного походження

ПІДЛІСОК ШПС, ГДК, КІЗ, зімкнутість 0.40

Схил південно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 240 м

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

## 24 0.6 БІОПОЛЯНА

ДП	5	С1МДП
----	---	-------

ПІДЛІСОК ДЕЗ, ШПС, ТРК, зімкнутість 0.30

Схил південно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 248 м

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

## 25 0.4 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

1 СКР	33	8	16	3	4	С1ДС	0.70	110	0.04
-------	----	---	----	---	---	------	------	-----	------

10СКР

ПІДЛІСОК ШПС, КІЗ, ДЕЗ, зімкнутість 0.40

Схил південно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 250 м

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

## 26 5.6 10ДС НЕЗІМКНУТІ ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ -ЛІСОРОЗВЕДЕННЯ

ДС	5	4	С1ДС	55
----	---	---	------	----

Висота над рівнем моря 230 м

Якість лісових культур - 3 клас

7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)

## 27 9.2 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

1 СКР	33	13	20	3	1	С1МДП	0.80	120	1.10
-------	----	----	----	---	---	-------	------	-----	------

7СКР2ДП1ГС

ДП, ГС - природного походження

ПІДРІСТ 10ДП, 7 років, висота - 0.5 м, 1.0 тис.шт/га

ПІДЛІСОК ШПС, ОЖС, ДЕЗ, зімкнутість 0.40

Схил південно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 230 м

 АГРОТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД  
ДОПОВНЕННЯ

ПРОРІДЖУВАННЯ 15%

