

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О

Савич С.Е.

Дата

«19» Октября 2018г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования №274/2018**

лесных насаждений Бахчисарайского лесничества

Республики Крым Российской Федерации

**Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный**

**2. ИнструментальныйV**

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхореченское		51	33	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **18,0га**.

**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: непатогенные биотические факторы, 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	Дс	-	4,4	-

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 12,1% запаса,  
В том числе:

свежего сухостоя	0 %
старого сухостоя	1,7 %
свежего ветровала	0%
старого ветровала	9,2%
свежего бурелома	0 %
старого бурелома	1,2 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
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
Верхореченское	51	33	18,0	ВСП	18,0	Дс	263,6	I квартал 2020
						Го	3,0	
						Яо	12,1	
						всего	278,7	

Заключение: В Верхореченском участковом лесничестве квартал 51 выдел 33 площадью 18,0 га, состав насаждения 10Дс, полнота 0,8, выбираемый запас на выделе 278,7 м<sup>3</sup>, 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;

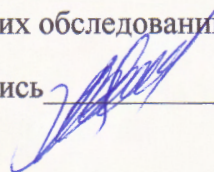
основная причина повреждения древесины: антропогенные факторы; образование сухостоя, погодные условия, отработано стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований 27.09.2018

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 Верхореченское Квартал 51 Выдел 33

Площадь 18,0 га, Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,6 га

Таксационные характеристики:

Тип леса С1ГД Возраст 96 Бонитет 5 Полнота 0,8 Средняя высота 14 Средний диаметр 18

Запас на га 127,9 м<sup>3</sup>

Состав: 10Дс

Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2013-2016 г. абиотические факторы; 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 Краковский М.А.

Дата составления документа 17.10.2018

Подпись

Телефон 3(6534) 4-25-37



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

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					7			8		7				27	7,0
12	2	10	5					4			7		4				32	4,8
16	6	38	14					3			10		1				72	4,2
20	4	60	23					2			8		2				99	3,8
24	2	38	14								5						59	1,6
28		19	5								1						25	0,3
32		3															3	
Итого, шт	14	171	63					16			39		14				317	69
Итого, %	4,4	54,0	19,9					5,0			12,3		4,4				100,0	21,7
Итого, м3	2,7	46,8	15,7					1,3			6,4		1,0				73,9	8,7
Итого, %	3,7	63,3	21,2					1,8			8,7		1,3				100,0	11,8

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

СКС породы=2,3

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. 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		16	4								1						21	3,6
12		7															7	
Итого, шт		23	4								1						28	1
Итого, %		82,1	14,3								3,6						100,0	3,6
Итого, м3		1,1	0,1								0,1						1,3	0,1
Итого, %		84,6	7,7								7,7						100,0	7,7

Порода: Ясень обыкновенный (лат. *Fraxinus excelsior*)

СКС породы=3,5

Степени 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																		
12																		
16											1						1	
20											1						1	
24		1															1	
Итого, шт		1									2						3	2
Итого, %		33,3									66,7						100,0	66,7
Итого, м3		0,4									0,4						0,8	0,4
Итого, %		50,0									50,0						100,0	50,0

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. 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
Всего, шт	14	195	67					16			42		14				348	72
Всего, %	4,0	56,0	19,3					4,6			12,1		4,0				100,0	20,7
Всего, м, куб	2,7	48,3	15,8					1,3			6,9		1,0				76,0	9,2
Всего, %	3,5	63,6	20,8					1,7			9,1		1,3				100,0	12,1



## Абрис участка



№ точек	Позиция	Направление отрезка	Длина отрезка	№ точек	Позиция	Направление отрезка	Длина отрезка
1	N44° 38.220' E34° 04.190'	214.5°	304 м	15	N44° 38.237' E34° 03.855'	313.2°	163 м
2	N44° 38.084' E34° 04.060'	244.3°	74 м	16	N44° 38.297' E34° 03.765'	349.5°	70 м
3	N44° 38.067' E34° 04.009'	232.5°	51 м	17	N44° 38.334' E34° 03.756'	10.2°	68 м
4	N44° 38.050' E34° 03.979'	271.1°	33 м	18	N44° 38.370' E34° 03.765'	13.7°	51 м
5	N44° 38.051' E34° 03.954'	296.7°	36 м	19	N44° 38.397' E34° 03.774'	22.9°	88 м
6	N44° 38.060' E34° 03.930'	230.2°	43 м	20	N44° 38.441' E34° 03.800'	140.4°	245 м
7	N44° 38.045' E34° 03.905'	319.6°	28 м	21	N44° 38.339' E34° 03.918'	163.4°	48 м
8	N44° 38.056' E34° 03.891'	274.9°	22 м	22	N44° 38.314' E34° 03.929'	168.1°	38 м
9	N44° 38.057' E34° 03.874'	356.3°	76 м	23	N44° 38.294' E34° 03.935'	127.1°	25 м
10	N44° 38.098' E34° 03.871'	327.7°	30 м	24	N44° 38.286' E34° 03.950'	109.8°	28 м
11	N44° 38.112' E34° 03.858'	1.0°	55 м	25	N44° 38.281' E34° 03.970'	77.4°	88 м
12	N44° 38.142' E34° 03.859'	41.3°	34 м	26	N44° 38.291' E34° 04.035'	130.3°	94 м
13	N44° 38.155' E34° 03.876'	355.7°	79 м	27	N44° 38.258' E34° 04.089'	110.4°	128 м
14	N44° 38.198' E34° 03.872'	343.3°	76 м	28	N44° 38.234' E34° 04.180'	153.4°	30 м



Квартал 51 выдел 33 Пробная площадь №1 0,3 га

№	Направление отрезка	Длина отрезка
1-2	49.0°	70 м
2-3	132.8°	44 м
3-4	231.6°	77 м
4-1	322.5°	40 м

Квартал 51 выдел 33 Пробная площадь №2 0,3 га

№	Направление отрезка	Длина отрезка
5-6	32.0°	76 м
6-7	114.8°	39 м
7-8	211.9°	77 м
8-5	295.9°	39 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А

Подпись

Дата составления документа 17.10.2018

Телефон 3(6554) 4-25-37



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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Бахчисарайское

Участковое лесничество: Верхореченское

51	Номер квартала															
33	Номера выдела															
18,0	Площадь выдела, га															
Защитные	Целевое назначение лесов															
	Категория защитных лесов															
131*	Номер лесопатологического выдела															
10Де	Площадь лесопатологического выдела															
	состав *	Таксационная характеристика лесного насаждения														
		Дс														
	Го	96														
	Яо															
	14	средняя высота, м														
	18	средний диаметр, м														
	СГД	тип леса														
	0,8	полнота														
	5	бонитет														
127,9	запас, куб. м/га*															
3	Число деревьев на пробе, шт	317	Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса													
		3,7	без признаков ослабления (I)													
		63,3	ослабленные (II)													
		21,2	сильно ослабленные (III)													
			усыхающие (IV)													
			свежий сухостой (V)													
		1,8	старый сухостой (VI)													
			свежий ветровал													
		8,7	старый ветровал													
			свежий бурелом													
		1,3	старый бурелом													
			аварийные деревья													
152	Признаки повреждения деревьев															
		11,8	Доля поврежденных деревьев %													
		7,7	820	Причина ослабления, повреждения												
		50,0	754													
12,1		11,8														
		7,7														
50,0																
12,1																
ВСП	вид	Назначенные мероприятия														
		площадь, га														
18,0																

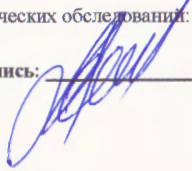
\* Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются « \* »

131\* - леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

\* Причина ослабления насаждения: биотические факторы; несвоевременное проведение рубок ухода, в т.ч. выборочных санитарных рубок/754, погодные условия 820.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Подпись: 

Дата проведения : 27.09.2018 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	2012	51	33	18,0	Защитные	131*			10/Дс	Дс	90	14	18	СГД	0,8	5	130,0	2	0,6
Ф		51	33	18,0	Защитные	131*			10/Дс	Дс	96	14	18	СГД	0,8	5	127,9		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

131\* - леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

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. № 21 Прим. № 2

## ПРОЕКТ

організації і розвитку лісового господарства  
**ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА**

**„БАХЧИСАРАЙСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО”**

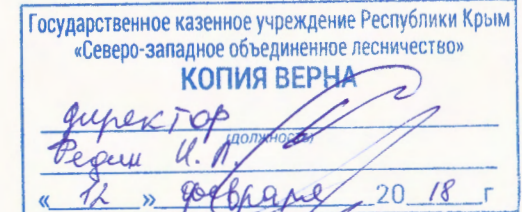
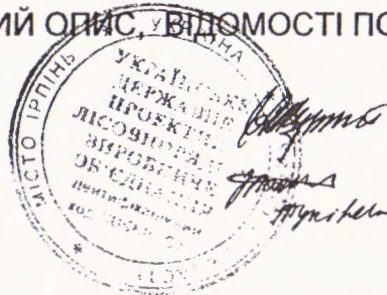
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

### ВЕРХОРІЧЕНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженери-таксатори Кв.1-79



О.М. Кучеренко

Д.Я. Токарський,  
І.М. Пуківський

Ірпінь – 2013



Ви- дл. Пло- ща, ви- дл.	Характеристика дерево- станів, підросту, під- ліску, не вкритих лі- совою рослинністю і нелісових земель, до- даткові відомості	Я р	Еле- мент у лісу	Вік, ро- ків	Ви- со- метр, см	Діа- ві- та, м	Гру- па ви- ку	Клас бо- лі- су те- ту	Тип лі- су (ТЛУ)	Пов- но- та	Запас деревини	%	Господарський захід
											на ви- длі, в т.ч. за скла- довими породами	ді- ло- вих де-	

4 клас водорегулювання (коеф. 0.41-0.60)

31	0.3	БІОПОЛЯНА	ДС					5	СІГД				
		Висота над рівнем моря 435 м											
		4 клас водорегулювання (коеф. 0.41-0.60)											
32	0.9	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1 СКР	39	12	20	3	3	ВІДСК	0.90	180	0.16	ПРОРІДЖУВАННЯ 15%
		ВСКР2ДС											
		ДС - природного походження											
		ПІДЛІСОК ТРК, КИЗ, зімкнутість 0.40											
		Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 490 м											
		5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)											
33	19.0	10ДС	1 ДС	90	14	18	7	5	СІГД	0.80	130	2.34	2.34 10 ВИБІРКОВА САНІТАРНА РУБКА
		ДС - вегетативного походження											
		СУХОСТІЙ ДС									10	0.18	
		ПІДРІСТ 10ДС, 15 років, висота - 0.2 м, 20.0 тис.шт/га											
		ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30											
		Схил південно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 545 м											
		Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ											
		4 клас водорегулювання (коеф. 0.41-0.60)											
34	2.9	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1 СКР	39	8	18	3	4	ВІДСК	0.60	75	0.22	
		9СКР1ДС											
		ДС - природного походження											
		ПІДЛІСОК ШПС, КИЗ, зімкнутість 0.30											
		Схил північно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 480 м											
		5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)											
35	2.3	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1 СКР	39	8	16	3	4	ВІДСК	0.70	80	0.18	
		6СКР4ДС											
		ДС - природного походження											
		ПІДЛІСОК ШПС, зімкнутість 0.30											
		Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 505 м											
		5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)											
36	18.0	10ДС+ГС	1 ДС	90	14	18	7	5	С2ГРД	0.90	160	2.88	2.88 20
		ДС - вегетативного походження											
		ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30											
		Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 490 м											
		Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ											
		6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)											
37	1.1	9ДС1ГС	1 ДС ГС	90 30	9 3	16 4	7	5А	С1ГД	0.70	55	0.06	0.05 5 0.01 5
		ДС, ГС - вегетативного походження											
		ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30											
		Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 500 м											
		Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ											

