

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 07 Июля 2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 287/2018**

лесных насаждений Белогорского 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
Ущельное		47	16	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,5 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:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	Дс	-	4	-
	Го	-	4	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 5,6 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,5 %,  
старого сухостоя 1,1 %,  
свежего ветровала 2,4 %,  
старого ветровала 1,6 %.

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 <sup>3</sup>		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Ущельное	-	47	16	6,5	ВСП	6,5	Дс	52	36	III кв. 2020 г.
							Го	9	7	
							Клст	1	1	
Всего:	-	-	-	6,5	-	6,5	-	62	44	-

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,7), состав насаждения 7Дс2Го1Бкв+Клст, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 62 м<sup>3</sup>.

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: 10.10.2018г.

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 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	47	16	6,5	Защитные	Противопожарные	-	-	7Дс2Го1Бкв	Дс	83	16	18	С2БРГ	0,8	4	170	1	0,6
Ф		47	16	6,5	Защитные	Противопожарные	-	6,5	7Дс2Го1Бкв+Клст	Дс	88	16	18	С2БРГ	0,8	4	172		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения : 10.10.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Белогорское

Участковое лесничество: Ущельное

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	30					31	32	33	34
47	16	6,5	Защитные	Противоэрозийные	-	6,5	7Дс2Го1Бкв+Клст*	Бкв	88*	16	18	С2БРГ	0,8	4	172*	21	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152 153 252	0,0	610 754 821	6,2	5,1	7,1	5,6	ВСП	6,5
								Дс								353	0,0	45,9	47,9	0,0	0,4	1,3	2,6	1,9	0,0	0,0	0,0									
								Го								170	0,0	15,2	78,4	1,2	0,3	0,6	3,0	1,2	0,0	0,0	0,0									
								Клст								28	0,0	42,9	50,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
								Итого								572	0,0	45,4	48,8	0,2	0,5	1,1	2,4	1,6	0,0	0,0	0,0									

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

31. Причина ослабления насаждения: 610 - межвидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 821 ветровал прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Неонета А.А.

Подпись:  Дата проведения : 10.10.2018 Телефон +7(978)7387924

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Ущельное  
Квартал 47 Выдел 16 Площадь 6,5 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:  
тип леса С2БРГ состав 7Дс2Го1Бкв+Клст возраст 88 бонитет 4  
Ср. диаметр 18 высота 16 полнота 0,8 запас на га 172  
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 = 2,7;  
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 30.10.2018 Телефон +7 (978) 738 7924

## Порода: Дс

CKC – 2,7

Порода: Клст

CKC – 2,7

[illegible]

CKC – 3,0

[illegible]



Всего на пробе:

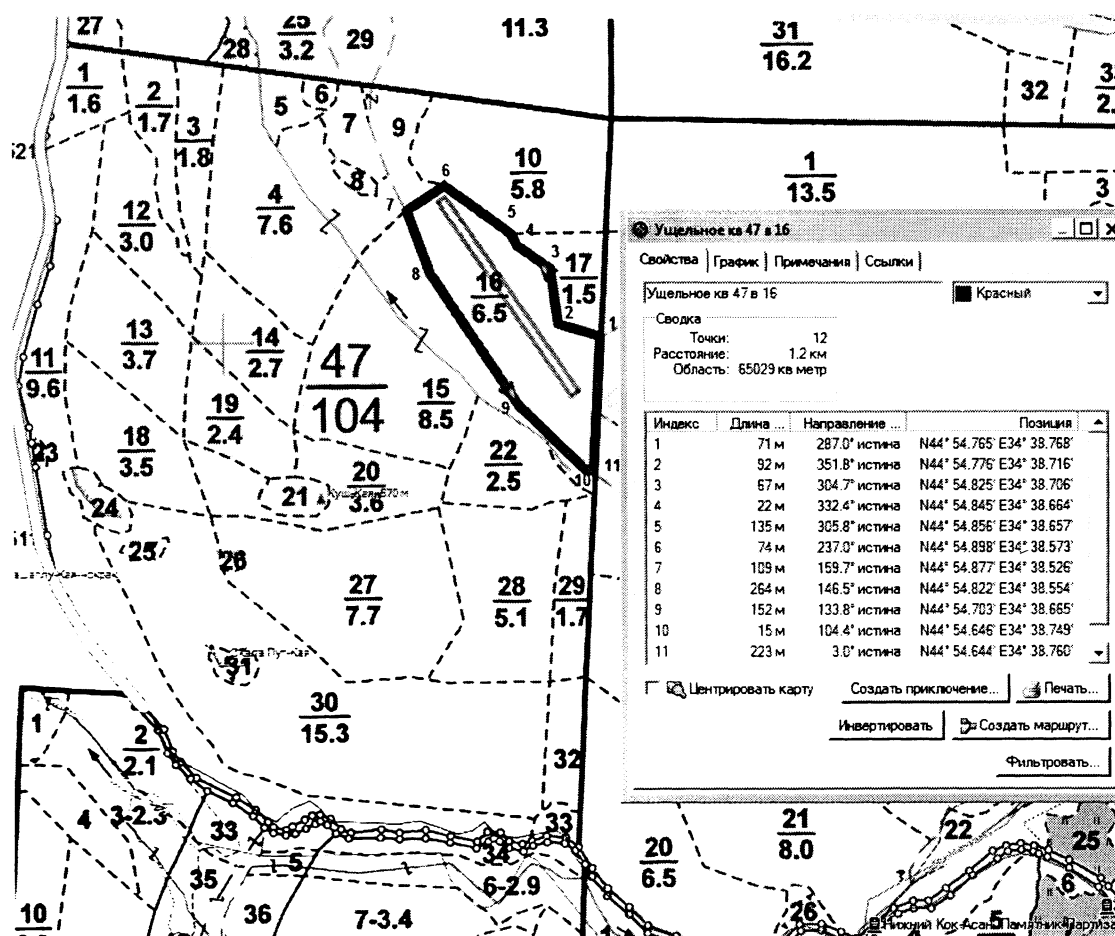
СКС – 2,7

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		200	288	2		8		23			30		21				572	
Итого, % деревьев		35	50	0		1		4			5		4				100	14
Всего, м <sup>3</sup>		47,0	50,5	0,2		0,5		1,1			2,5		1,7				103,5	
Итого, %		45,4	48,8	0,2		0,5		1,1			2,4		1,6				100	5,6

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

## Абрис участка

Белогорское лесничество, Ущельное участковое лесничество квартал 47 выдел 16  
площадь обследования 6,5 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	389	15	-	0,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Дата составления документа: 30.10.2018г

Подпись

Телефон +7(978)7387924



**Белогорское лесничество, Ущельное участковое лесничество  
квартал 47 выдел 16, площадь обследования 6,5 га**





ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ  
ДП «ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ»

Інв. № 113

Прим. № 2

**ПРОЕКТ**  
**організації і розвитку лісового господарства**  
**ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА**  
**«БІЛОГІРСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»**

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

**УЩЕЛЬНЕ ЛІСНИЦТВО**

**ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,**  
**ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ**

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор



*[Signature]* Л.В. Павлюк

*[Signature]* — Н.Є. Рибальченко

*[Signature]* М.В. Жук

*[Signature]* С.С. Рог

Покотилівка — 2013 рік

*[Signature]*



УЩЕЛЬНЕ лісництво категорія лісів: ЗАХИСНІ ЛІСИ

Ви- діл, під- ви- діл	Пло- ща, га	Характеристика дерево- станів, підросту, під- ліску, не вкритих лі- совою рослинністю і нелісових земель, до- даткові відомості	я р у с	Еле- мент ро- лісу	Вік, ро- ків	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Гру- па ві- ку	Клас со- ні- те- ту	Тип лі- су (ТЛУ)	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		
				ДС	83	18	22							0.05	10	
				ОС	83	21	26							0.05	20	
		БКС,ГЗ,ДС,ОС - вегетативного походження														
		ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30														
		Схил північно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
		5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)														
15	8.5	8ГЗ2ВКС+ДС+ОС	1	ГЗ	73	18	22	7	3	С2ДГВ	0.70	180	1.53	1.22	30	ВИБІРКОВА САНІТАРНА
				ВКС	73	18	24							0.31	40	РУБКА
				ДС	73											
				ОС	73											
		ГЗ,ВКС - вегетативного походження														
		СУХОСТІЙ ГЗ														
		Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
		Захарашення загальне - 85 куб.м/вид.														
		7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20), Площа порізнана дрібними ярами														
16	6.5	7ДС2ГЗ1ВКС	1	ДС	83	16	18	7	4	С2ВГР	0.80	170	1.11	0.78	40	ВИБІРКОВА САНІТАРНА
				ГЗ	83	14	16							0.22	20	РУБКА
				ВКС	83	18	24							0.11	40	
		ДС,ГЗ,ВКС - вегетативного походження														
		ПООДИНОКІ ДЕРЕВА 10ДС														
				ДС	192	17	40					10	0.07			
		СУХОСТІЙ ДС														
		Схил південно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
		Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
		7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)														
17	1.5	5ДС(193)1ВКС2ГЗ2ДС(90)	1	ДС	193	17	36	8	5	С2ГР	0.50	120	0.18	0.08	30	
				ВКС	90	16	24							0.02	30	
				ГЗ	90	16	26							0.04	10	
				ДС	90	16	24							0.04	40	
		ДС,ВКС,ГЗ,ДС - вегетативного походження														
		ПІДРІСТ 6ВКС2ГЗ2БЕР, 20 років, висота - 7 м, 1.5 тис.шт/га														
		ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40														
		Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
		Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
		5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)														
18	3.5	6ГЗ2ВКС2ДС	1	ГЗ	63	15	18	7	4	С2ВГР	0.70	140	0.49	0.29	30	ВИБІРКОВА САНІТАРНА
				ВКС	63	17	22							0.10	40	РУБКА
				ДС	63	16	20							0.10	40	
		ГЗ,ВКС,ДС - вегетативного походження														
		СУХОСТІЙ ГЗ														
		Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 700 м														
		7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20), Площа порізнана дрібними ярами,														
		На площі вихід на поверхню кам'янистих порід														
19	2.4	6ДС3ГЗ1ОС+КЛСТ	1	ДС	88	17	22	7	4	С2ВГР	0.60	140	0.34	0.21	40	
				ГЗ	88	16	18							0.10	10	
				ОС	88	19	24							0.03	40	
				КЛСТ	88	17	22								10	
		ДС,ГЗ,ОС - вегетативного походження														

КОПИЯ ВЕРНА

внес. по и/п  
Гр. Сичишове