

**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Начальник управления  
охраны, защиты леса и государственного  
лесного контроля департамента лесного,  
охотничьего хозяйства и регулирования  
пользования биоресурсами - старший  
государственный инспектор  
Республики Крым

Ф.И.О. Сволынский М.Д.

Дата 09 июня 2020

**Акт**

**лесопатологического обследования № 017/2020**

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
Подгорное		30	12	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

15,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию.

не соответствует

**Причина несоответствия:** давность лесоустройства, уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

V
-

**причины повреждения:**

754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия, 821 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	-	2	-
	Го	-	16	-
	Бкв	-	1	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- денных 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 данном повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 5,1 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	0,4
старого сухостоя	2,4
свежего ветровала	0,9
старого ветровала	1,4

\*Примечание: Выборке также подлежит старый сухостой в количестве 153 м3, выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве, который не учитывался согласно п.26 приказа № 480 от 16.09.2016 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования"

## 2.5 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, м3	Крайние сроки проведения
Подгорное	-	30	12	15,3	ВСП	15,3	Дс	148	I кв. 2022 г.
							Бкв	9	
							Го	44	
Всего	-	-	-	15,3	-	15,3	-	201	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас. = 2,7), состав насаждения: 7Дс2Бкв1Го, полнота 0,9, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 201 м3  
\*Примечание: Рубке также подлежит сухостой, выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве, в количестве 153 м3

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: 2013-2019 гг.

основная причина повреждения древесины:  
754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий

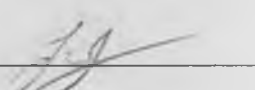
Дата проведения обследований: 21.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. **Коновальчук П.В.**

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	30	12	15,3	Защитные	Противопожарные	-	-	6Дс3Бкв I Го	Дс	110	19	28	С2БРГ	0,9	4	250	2	1,3
									Сухостой ДС								10		
		30	12	15,3	Защитные	Противопожарные	-	15,3	7Дс2Бкв I Го	Дс	117	19	28	С2БРГ	0,9	4	260		
									Сухостой ДС								10		

Примечание:

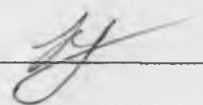
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

Подпись



Дата проведения :

21.05.2020

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк):

Белогорское

Участковое лесничество:

Подгорное

Номер квартала		Номера выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса														Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
30	12	15,3	Защитные	Противоэрозионные	-	15,3	7Дс2Бкв1Го*	Бкв	117*	19	28	С2БРГ	0,9	4	260* (10)**	117	0,0	58,0	40,8	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	152 153 252	1,2	754 820 821	1,2	ВСП	15,3						
								Дс								554	0,0	42,4	51,8	0,6	0,3	3,3	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0		5,2		5,2								
								Го								291	0,0	8,2	79,3	0,9	1,9	0,0	1,9	7,8	0,0	0,0	0,0		11,6		11,6								
Итого																962	0,0	42,1	52,3	0,5	0,4	2,4	0,9	1,4	0,0	0,0	0,0	5,1		5,1									

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

\*\* в скобках указан запас сухостоя выведенного из состава насаждения при последнем лесоустройстве. всего рубке на лесном участке подлежит 153 м3 сухостоя

31. Причина ослабления насаждения: 754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия, 821 ветровал прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог I категории: Коновальчук П.В.

Подпись: 

Дата проведения :

21.05.2020

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Подгорное  
Квартал 30 Выдел 12 Площадь 15,3 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га

Таксационная характеристика:  
тип леса С2БРГ состав 7Дс2Бкв1Го возраст 117 бонитет 4  
Ср. диаметр 28 высота 19 полнота 0,9 запас на га 260  
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия, 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: Коновальчук П.В.

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 03.06.2020 Телефон +7(978) 702 5771

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

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 том числе 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			5			1		9			4		2				21	76
12		2	9			2		8			3		1				25	56
16		14	47					14			3		4				82	26
20		21	42	1		2		9			1		2				78	18
24		33	58	2				6			1		1				101	8
28		46	62	1				1									110	1
32		51	41								1						93	1
36		19	17														36	0
40		3	4														7	0
44			1														1	0
Итого, шт		189	286	4		5		47			13		10				554	75
% деревьев		34	52	1		1		8			2		2				100	13
Итого, м3		102,9	125,7	1,5		0,7		8,1			2,1		1,7				242,7	12,6
Итого, %		42,4	51,8	0,6		0,3		3,3			0,9		0,7				100	5,2

Порода: Го

СКС: 3.2

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 том числе 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		4	51	4		3					5		27				94	37
12		8	63	4		7					4		13				99	24
16		2	19			1					2		8				32	34
20		2	21														23	0
24		3	27														30	0
28		1	9														10	0
32			3														3	0
Итого, шт		20	193	8		11					11		48				291	70
% деревьев		7	66	3		4					4		16				100	24
Итого, м3		2,6	25,3	0,3		0,6					0,6		2,5				31,9	3,7
Итого, %		8,2	79,3	0,9		1,9					1,9		7,8				100	11,6

Порода: Бкв

СКС: 2,5

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 том числе 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
12											1						1	100
16			3														3	0
20		12	11								1						24	4
24		18	10										1				29	3
28		19	5														24	0
32		17	9														26	0
36		2	7														9	0
40			1														1	0
Итого, шт		68	46								2		1				117	3
% деревьев		58	39								2		1				100	3
Итого, м3		37,0	26,0								0,4		0,4				63,8	0,8
Итого, %		58,0	40,8								0,6		0,6				100	1,2

Всего на пробе:

СКС: 2,7

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе 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		277	525	12		16		47			26		59				962	148
Итого, % деревьев		29	54	1		2		5			3		6				100	16
Всего, м <sup>3</sup>		142,5	177,0	1,8		1,3		8,1			3,1		4,6				338,4	17,1
Итого, %		42,1	52,3	0,5		0,4		2,4			0,9		1,4				100	5,1

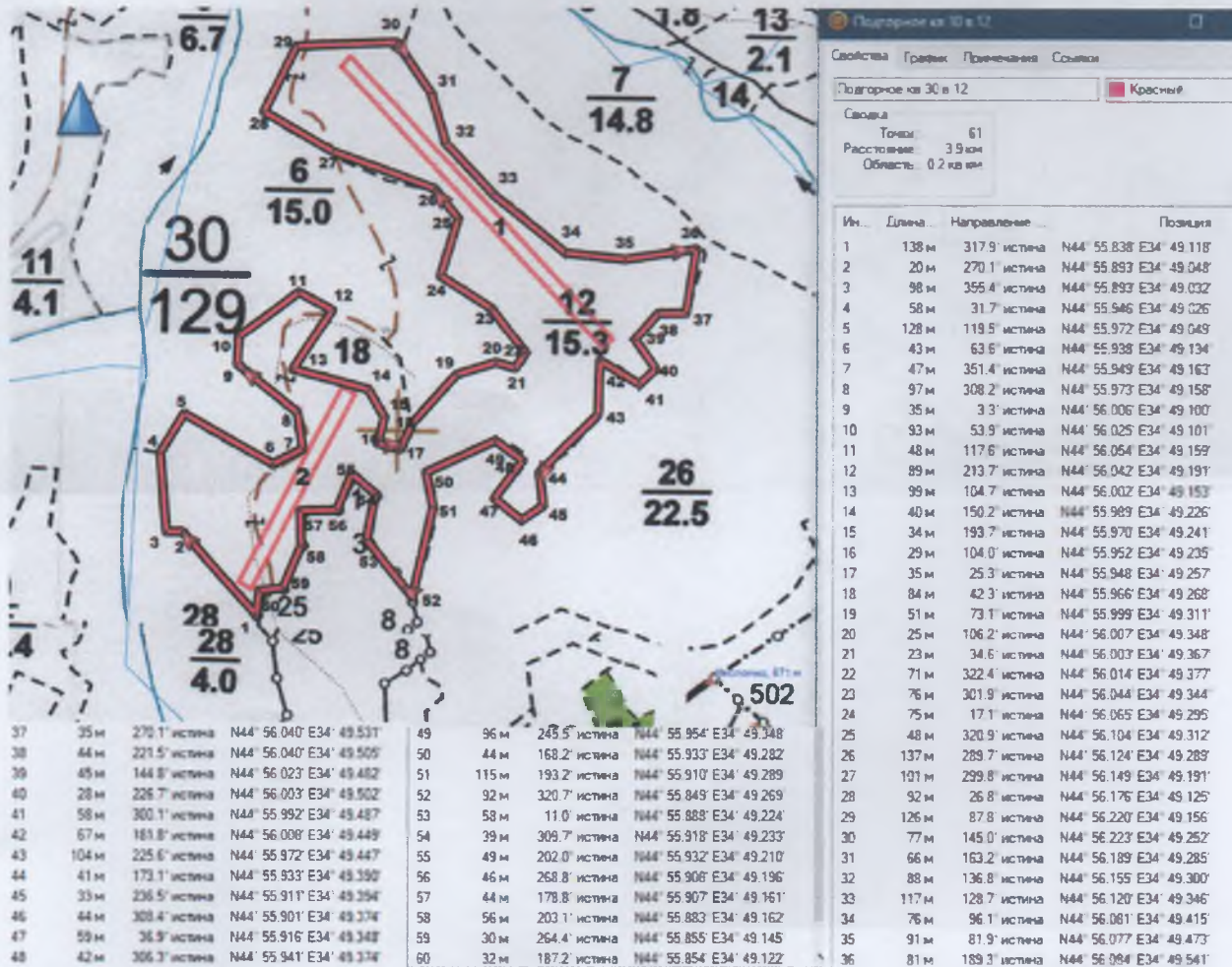
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное (зараженное), О - отработанное вредителями

\*Сухостой в количестве 153 м3 (10 м3/га), выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве



## Абрис участка

Белогорское лесничество, Подгорное участковое лесничество квартал 30 выдел 12  
площадь обследования 15,3 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	485	17	-	0,8
12	2	277	18	-	0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись

Дата составления документа: 03.06.2020г

Телефон +7(978)7025771



**Белогорское лесничество, Подгорное участковое лесничество  
квартал 30 выдел 12, площадь обследования 15,3 га**



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

Інв. № 120

Прим. № 1

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

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

**ПІДГІРНЕ ЛІСНИЦТВО**

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

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор



Л.В. Павлюк

І.В. Осіпчук

Покотилівка – 2013 рік



ПІДГІРНЕ 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- м ент лісу	Вік, ро- ків	Ви- со- та, м	Діа- ме- тр, см	Гру- па ві- ку	Клас бо- 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		

<p>ОС 80 ГЗ - вегетативного походження СУХОСТІЙ ЕКС 5 0.07 Схил північно-східної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 500 м Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)</p>																
8	0.7	10ДС+ГЗ	1	ДС	110	19	26	8	4	С2ВГР	0.80	260	0.18	0.18	50	
<p>ДС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30 Схил південно-західної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 475 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)</p>																
9	1.7	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 5ЯЗ2ГЗ3ДС	1	ЯЗ	53	22	20	6	1А	Д2ГР	1.00	250	0.43	0.21	50	ПРОХІДНА РУБКА 20%
<p>ГЗ - природного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.50 Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 575 м 10 клас водорегулювання (коеф. більше 1.71)</p>																
10	3.5	7ДСЯЗ+ГЗ+КЛСТ+БЕР	1	ДС	70	22	26	4	2	Д2ЯД	0.90	320	1.12	0.78	50	ПРОХІДНА РУБКА 8%
<p>ДС - вегетативного походження ПІДРІСТ 8ЯЗ2ДС, 5 років, висота - 0.5 м, 30.0 тис.шт/га ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.60 Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 500 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Захарщення загальне - 70 куб.м/вид. 9 клас водорегулювання (коеф. 1.41-1.70)</p>																
11	4.1	10ДС+ГЗ+ОС	1	ДС	120	22	26	8	3	С2ВГР	0.80	290	1.19	1.19	50	
<p>ДС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.50 Схил північно-східної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 500 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)</p>																
12	15.3	6ДСЗВКС1ГЗ	1	ДС	110	19	28	8	4	С2ВГР	0.90	250	3.83	2.30	50	ВИБІРКОВА САНІТАРНА
<p>ДС, ГЗ - вегетативного походження СУХОСТІЙ ДС 10 0.15 ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30 Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 550 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ</p>																

Ще не лісову  
Як сичирков  
К.В.  
КОПИЯ ВЕРНА