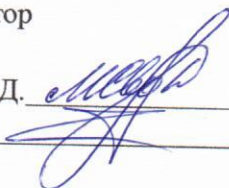


УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт

лесопатологического обследования № 016/2020

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	11	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,1 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	-	10	-
	Го	-	5	-
	Ос	-	25	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 9,1 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	<u>0,6</u>
старого сухостоя	<u>1,0</u>
свежего ветровала	<u>4,5</u>
старого ветровала	<u>3,0</u>

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, выбираемый, м3	Крайние сроки проведения
Подгорное	-	30	11	4,1	ВСП	4,1	Дс	99	I кв. 2022 г.
							Го	6	
							Ос	11	
Всего	-	-	-	4,1	-	4,1	-	116	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас. = 2,8), состав насаждения: 10Дс+Го+Ос+Яо, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 116 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

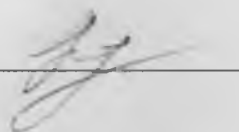
Дата проведения обследований: 21.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. **Коновальчук П.В.**

Подпись _____



Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесосуровейства	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	выпас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2013	30	11	4,1	Защитные	Противопожарные	-	-	10Дс+Го+Го+Ос	Дс	120	22	26	С2БРГ	0,8	3	290	1	0,4
Ф		30	11	4,1	Защитные	Противопожарные	-	4,1	10Дс+Го+Го+Ос+Яо	Дс	127	22	26	С2БРГ	0,8	3	314		

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: Полгорное

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	Подлесит 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
30	11	4,1	Защитные	Противоэрозийные	-	4,1	10Дк+Г0+Ос+Я0*	Дс	127*	22	26	С2БРГ	0,8	3	314*	369	0,0	46,9	44,7	0,0	0,3	0,9	4,7	2,6	0,0	0,0	0,0	152 153 252	8,5	754 820 821	8,5	ВСП	4,1	
								Я0								7	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
								Г0								40	0,0	0,0	85,4	0,0	0,0	7,3	4,9	2,4	0,0	0,0	0,0		14,6		14,6			
								Ос								8	0,0	0,0	51,1	24,4	8,9	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	0,0		24,5		24,5			
								Итого								424	0,0	44,5	45,6	0,9	0,6	1,0	4,5	3,0	0,0	0,0	0,0		9,1		9,1			

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 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 11 Площадь 4,1 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:
тип леса С2БРГ состав 10Дс+Го+Го+Ос+Яо возраст 127 бонитет 3
Ср. диаметр 26 высота 22 полнота 0,8 запас на га 314
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 = 2.8;
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

CKC: 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			2			3		10			13		21				49	96
12		9	23					4			11		10				57	44
16		23	13			1		2			9		4				52	31
20		25	20								5		3				53	15
24		34	27								3						64	5
28		29	32														61	0
32		14	10														24	0
36		3	5														8	0
40			1														1	0
Итого, шт		137	133			4		16			41		38				369	99
% деревьев		37	37			1		4			11		10				100	26
Итого, мЗ		54,0	51,5			0,3		1,0			5,4		3,0				115,2	9,7
Итого, %		46,9	44,7			0,3		0,9			4,7		2,6				100	8,5

Порода: Го

CKC: 3,4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, 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			9					3			2		1				15	40
12			10					2					1				13	23
16			7								1						8	13
20			3														3	0
24			1														1	0
Итого, шт			30					5			3		2				40	10
% деревьев			74					13			8		5				100	26
Итого, м3			3,5					0,3			0,2		0,1				4,1	0,6
Итого, %			85,4					7,3			4,9		2,4				100	14,6

Порода: Яо

CKC: 20

[illegible]

Порода: Ос

СКС: 3,9

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
20													1				1	100
24				1		1							1				3	67
28			2	1													3	0
32			1														1	0
Итого, шт			3	2		1							2				8	3
% деревьев			38	25		13							25				100	38
Итого, м ³			2,3	1,1		0,4							0,7				4,5	1,1
Итого, %			51,1	24,4		8,9							15,6				100	24,5

Всего на пробе:

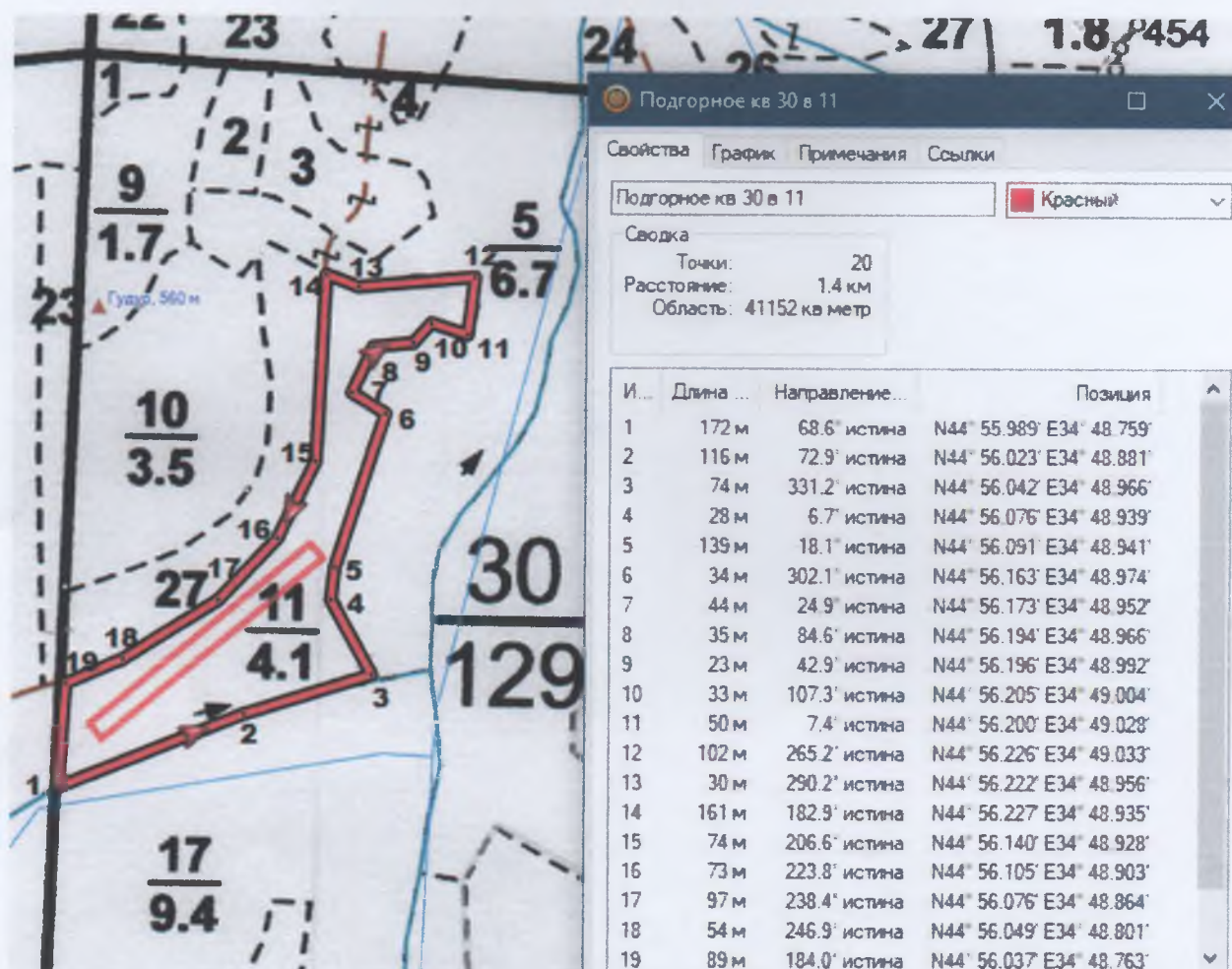
СКС: 2,8

Ступени 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		144	166	2		5		21			44		42				424	112
Итого, % деревьев		34	39	0,5		1		5			10		10				100	26
Всего, м ³		55,9	57,3	1,1		0,7		1,3			5,6		3,8				125,7	11,4
Итого, %		44,5	45,6	0,9		0,6		1,0			4,5		3,0				100	9,1

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

Абрис участка

Белогорское лесничество, Подгорное участковое лесничество квартал 30 выдел 11
площадь обследования 4,1 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	246	17	-	0,4

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 11, площадь обследования 4,1 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 налісових земель, до-даткові відомості	Яр-менту-с	Еле-мент-лісу	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, 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 БКС 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>ГЗ - 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	7ДСЗЯЗ+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>ГЗ - 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 БКС 110 18 24 ГЗ 110 18 20 ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30 Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 550 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ</p>																
													10	0.15		

Ще не лісову
ф. Сиченков
К.В.
КОПИЯ ВЕРНА