

**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 № 019/2020**

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
Прийлинское		37	20	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 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	-	4	-
	Го	-	6	-
	Бкл	-	19	-

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 5,7 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	<u>1,0</u>
старого сухостоя	<u>0,9</u>
свежего ветровала	<u>2,8</u>
старого ветровала	<u>1,0</u>

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, выбираемый, м3	Крайние сроки проведения
Прийлинское	-	37	20	7,1	ВСП	7,1	Дс	72	I кв. 2022 г.
							Бкл	11	
							Го	22	
Всего	-	-	-	7,1	-	7,1	-	105	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас. = 2,5), состав насаждения: 10Дс+Бкл+Го, полнота 0,6, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 105 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	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2013	37	20	7,1	Защитные	Противопожарные	-	-	10Дс	Дс	215	21	40	С1ГД	0,6	4	210	1	0,7
Ф		37	20	7,1	Защитные	Противопожарные	-	7,1	10Дс+Бкл+Го	Дс	222	22	40	С1ГД	0,6	4	223		

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: Приайлинское

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						
37	20	7,1	Защитные	Противопожарные	-	7,1	10Дс+Бел+Гс*	Бел	222*	22*	4	СГД	0,6	4	223*	27	0,0	77,4	12,9	0,0	0,0	1,1	3,2	3,4	0,0	0,0	0,0	152 153 252	9,7	754 820 821	9,7	ВСП	7,1						
							Дс	180								2,3	60,1	32,6	0,6	0,8	0,7	2,4	0,5	0,0	0,0	0,0													
							Гс	79								0,0	8,7	69,6	1,1	5,4	3,3	8,7	3,3	0,0	0,0	0,0													
							Итого	286								2,0	58,1	33,6	0,6	1,0	0,9	2,8	1,0	0,0	0,0	0,0	5,7												

\* 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: Прийлинское  
Квартал 37 Выдел 20 Площадь 7,1 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:  
тип леса СИГД состав 10Дс+Бкл+Го возраст 222 бонитет 4  
Ср. диаметр 40 высота 22 полнота 0,6 запас на га 223  
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 = 2,5;  
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: 2.5

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
8			2								10		3				15	87
12				1		3					6		2				12	92
16			1			4		2			2		1				10	90
20			1			1		1			1						4	75
24		2	2					1					1				6	33
28		5	5														10	0
32		23	7	1													31	0
36	1	25	9								1						36	3
40	2	23	11								1						37	3
44		5	6														11	0
48		4	3														7	0
52			1														1	0
Итого. шт	3	87	48	2		8		4			21		7				180	40
% деревьев	2	48	27	1		4		2			12		4				100	22
Итого. м3	3,2	82,8	44,9	0,8		1,1		1,0			3,3		0,7				137,8	6,1
Итого. %	2,3	60,1	32,6	0,6		0,8		0,7			2,4		0,5				100	4,4

Порода: Го

СКС: 3.4

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 подлежит 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	10					2			3		1				20	30
12		3	8			2		2			7		3				25	56
16		1	6	1		1		1			2		1				13	38
20		2	9			1											12	8
24			6														6	0
28			3														3	0
Итого, шт		10	42	1		4		5			12		5				79	26
% деревьев		13	54	1		5		6			15		6				100	32
Итого, м3		0,8	6,4	0,1		0,5		0,3			0,8		0,3				9,2	1,9
Итого, %		8,7	69,6	1,1		5,4		3,3			8,7		3,3				100	20,7

Порода: Бкл

СКС: 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 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											2		3				5	100
16		1						1			1		2				5	80
20		2															2	0
24		5	1														6	0
28		7															7	0
32		1	1														2	0
Итого, шт		16	2					1			3		5				27	9
% деревьев		59	7					4			11		19				100	34
Итого, м <sup>3</sup>		7,2	1,2					0,1			0,3		0,5				9,3	0,9
Итого, %		77,4	12,9					1,1			3,2		5,4				100	9,7

Всего на пробе:

СКС: 2,5

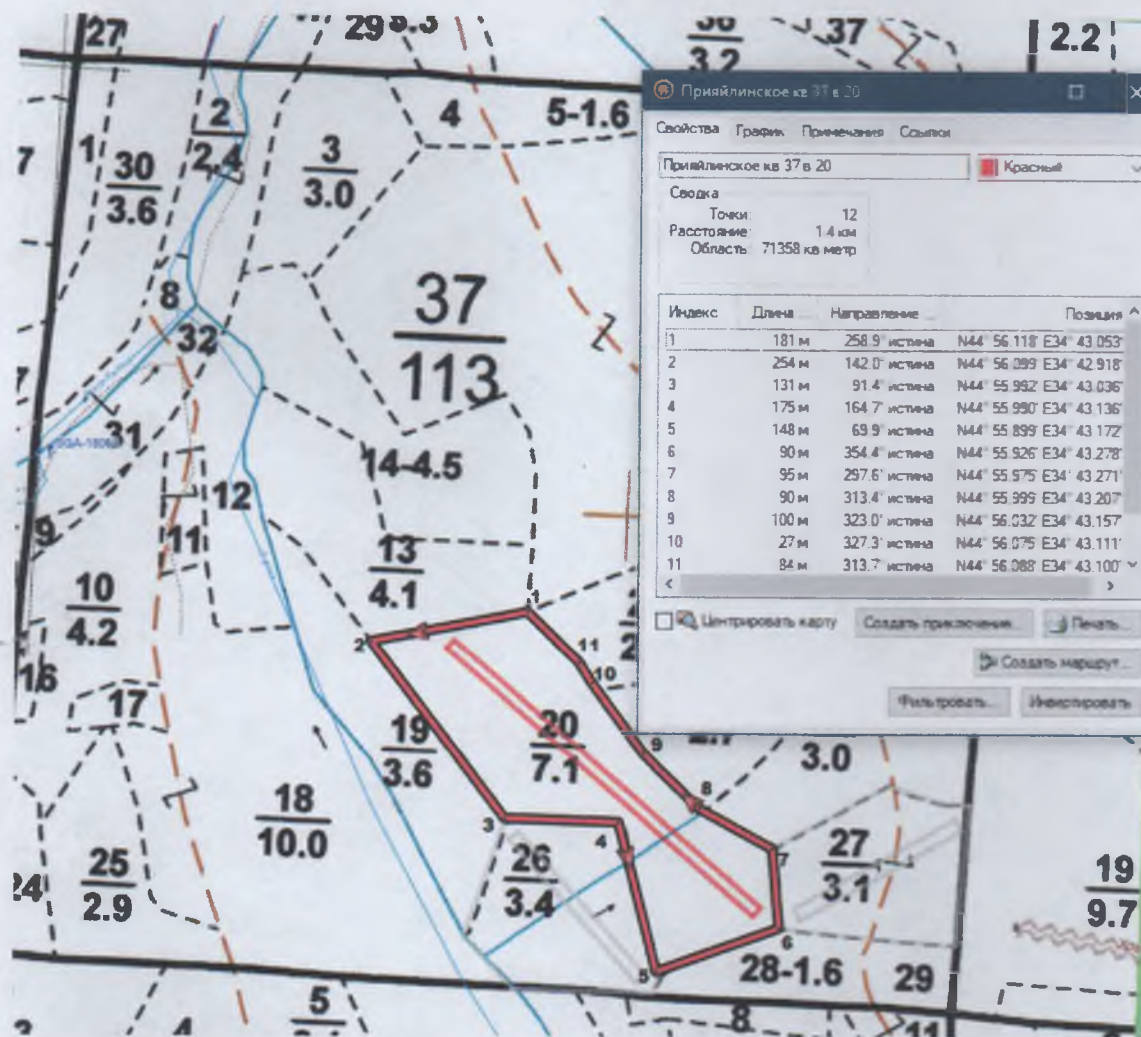
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт	3	113	92	3		12		10			36		17				286	75
Итого, % деревьев	1	40	32	1		4		4			12		6				100	26
Всего, м <sup>3</sup>	3,2	90,8	52,5	0,9		1,6		1,4			4,4		1,5				156,3	8,9
Итого, %	2,0	58,1	33,6	0,6		1,0		0,9			2,8		1,0				100	5,7

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



## Абрис участка

Белогорское лесничество, Прийлинское участковое лесничество квартал 37 выдел 20  
площадь обследования 7,1 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	466	15	-	0,7

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, Прияйлинское участковое лесничество  
квартал 37 выдел 20, площадь обследования 7,1 га**



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

Інв. № 112

Прим. № 1

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

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

**ПРИЯЙЛИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО**

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

Начальник лісовпорядної партії

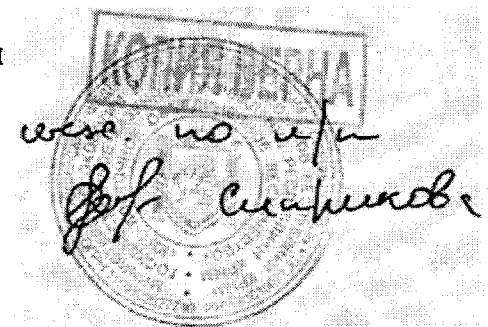
Інженер-таксатор



*[Signature]* Л.В. Павлюк

*[Signature]* О.О. Крихтін

Покотилівка – 2013 рік





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-ро-сів	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Dia-метр, см	Гру-па-ві-с-у	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		
5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)																
19	3.6	10ДС ДС - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 510 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)	1	ДС	165	20	36	8	4	С2ГРД	0.50	170	0.61	0.61	20	
20	7.1	10ДС ДС - вегетативного походження Схил південно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 600 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)	1	ДС	215	21	40	8	4	С1ГД	0.60	210	1.49	1.49	40	
21	2.1	5ДС3ГЗ2ВКЛ ДС,ГЗ - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 625 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)	1	ДС ГЗ ВКЛ	225 225 225	18 16 20	36 28 40	8	4	С2ГРД	0.40	100	0.21	0.11 0.06 0.04	20 10 20	
22	2.7	9ДС1ГЗ ДС,ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 625 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ	1	ДС ГЗ	195 195	20 17	32 24	8	4	С1ГД	0.60	190	0.51	0.46 0.05	40 20	
23	3.0	4ВКЛ4ГЗ2ОС ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 645 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)	1	ВКЛ ГЗ ОС	225 225 225	18 17 18	40 32 40	8	5	С2ДГВ	0.50	140	0.42	0.17 0.17 0.08	20 10 10	
24	1.1	8ВКЛ2ДС ВКЛ,ДС - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 570 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)	1	ВКЛ ДС	195 195	24 23	40 36	8	3	С2ДГВ	0.60	270	0.30	0.24 0.06	20 20	
25	2.9	4ДС4ГЗ2ВКЛ ДС,ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 580 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)	1	ДС ГЗ ВКЛ	215 215 215	21 19 20	28 24 32	8	4	С2ГРД	0.70	200	0.58	0.23 0.23 0.12	40 20 40	
26	3.4	9ДС1ГЗ Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 580 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)	1	ДС ГЗ	195 195	20 18	32 28	8	4	С1ГД	0.60	210	0.71	0.64 0.07	40 20	Част. по ліс

Мат. по лесоводству  
д-р Смирнов Н.Б.  
КОПИЯ ВЕРНА