

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления
охраны, защиты леса и государственного
лесного контроля - старший государственный
инспектор Республики Крым
Ф.И.О. Сволынский М.Д.
Дата 10 июля 2019

Акт
лесопатологического обследования № 48/2019

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
Прияйлинское		12	20	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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**

V
-

с утраченной устойчивостью

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	-

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 11,2 % от запаса

в том числе:

старого сухостоя 4,1

свежего ветровала 5,6

старого ветровала 1,5

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4

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	-	12	20	4,5	ВСП	4,5	Дс	34	II кв. 2021 г.
							Го	0,5	
Всего	-	-	-	4,5	-	4,5	-	34,5	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.= 3,2), состав насаждения: 10Дс+Го+Яо, полнота 0,5, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 34,5 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: 2013-2018 гг.

основная причина повреждения древесины:

754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий

Дата проведения обследований: 19.06.2019

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	12	20	4,5	Защитные	Противоэрозийные	-	-	9Дс1Го	Дс	90	12	18	С1ГД	0,5	5А	60	1	0,4
Ф		12	20	4,5	Защитные	Противоэрозийные	-	4,5	10Дс+Го+Яо	Дс	96	12	18	С1ГД	0,5	5А	67		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения :

19.06.2019

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Белогорское

Участковое лесничество: Прийлинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
12	20	4,5	Защитные	Противорозные	-	4,5	10Дс+Гс+Яс*	Дс	96*	12	18	СГД	0,5	5А	67*	202	0,0	7,1	79,6	0,0	0,0	4,9	6,6	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152	13,3	754	13,3	ВСП	4,5
							Яс								17	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153	0,0	820	0,0				
							Гс								33	0,0	0,0	98,4	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	252	1,6	821	1,6				
							Итого								252	0,0	12,0	76,7	0,0	0,0	4,1	5,6	1,5	0,0	0,0	0,0		11,2			11,2				

* 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: Неонета А.А.

Подпись:  Дата проведения :

19.06.2019

Телефон +7(978)7387924

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Приайлинское
Квартал 12 Выдел 20 Площадь 4,5 га

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

Таксационная характеристика:
тип леса СИГД состав 10Дс+Го+Яо возраст 96 бонитет 5А
Ср. диаметр 18 высота 12 полнота 0,5 запас на га 67
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 = 3,2;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 08.07.2019

Телефон +7 (978) 738 7924

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС: 3,3

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 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			15					5			3		5				28	46
12		2	38					5			7		2				54	26
16		3	45					2			5		2				57	16
20		3	41					3			3						50	12
24		2	9														11	0
28			2														2	0
Итого, шт		10	150					15			18		9				202	42
% деревьев		5	75					7			9		4				100	20
Итого, м3		1,6	18,0					1,1			1,5		0,4				22,6	3,0
Итого, %		7,1	79,6					4,9			6,6		1,8				100	13,3

Порода: Го

СКС: 3,0

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			9								2						11	18
12			7														7	0
16			11														11	0
20			4														4	0
Итого, шт			31								2						33	2
% деревьев			94								6						100	6
Итого, м3			2,4								0,04						2,4	0,0
Итого, %			98,4								1,6						100	1,6

Порода: Яо

СКС: 2,0

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		6															6	0
12		3															3	0
16		5															5	0
20		2															2	0
28		1															1	0
Итого, шт		17															17	0
% деревьев		100															100	0
Итого, м ³		1,6															1,6	0,0
Итого, %		100,0															100	0,0

Всего на пробе:

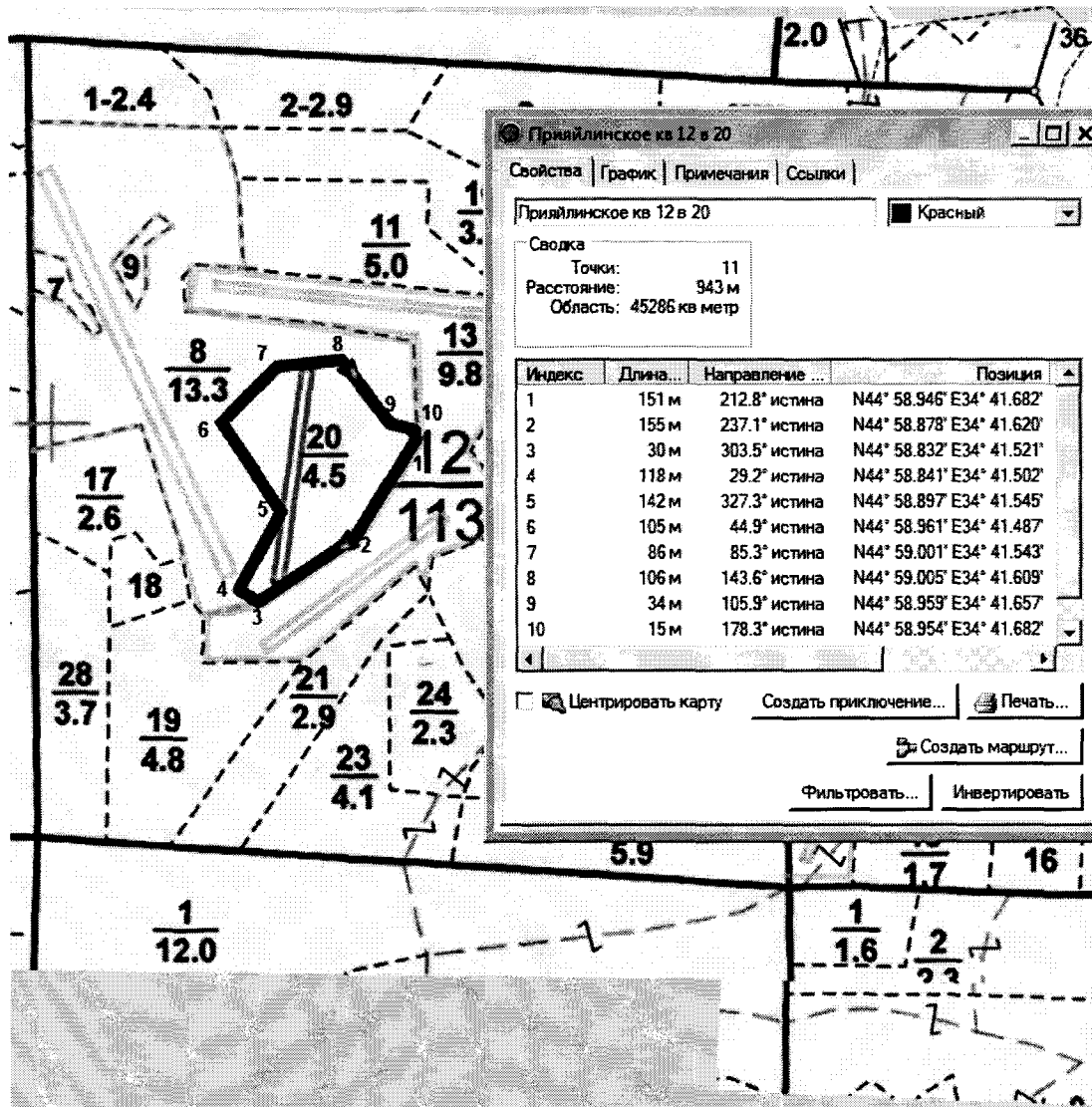
СКС: 3,2

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		27	181					15			20		9				252	44
Итого, % деревьев		11	72					6			8		3				100	17
Всего, м ³		3,2	20,4					1,1			1,5		0,4				26,6	3,0
Итого, %		12,0	76,7					4,1			5,6		1,5				100	11,2

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое (зараженное), О - отработанное вредителями

Абрис участка

Белогорское лесничество, Прийлинское участковое лесничество квартал 12 выдел 20
площадь обследования 4,5 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	286	14	-	0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Дата составления документа: 8.07.2019г

Подпись

Телефон +7(978)7387924

**Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество
квартал 12 выдел 20, площадь обследования 4,5 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

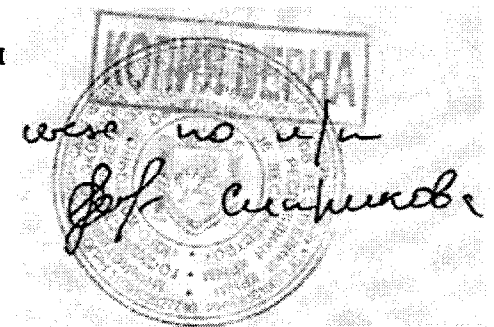
ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,
ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії  Л.В. Павлюк

Інженер-таксатор  О.О. Крихтін



Покотилівка – 2013 рік



ПРИЯЙЛИНСЬКЕ лісництво категорія лісів: ЗАХИСНІ ЛІСИ

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, підліску, не вкритих лі-совою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Яр	Еле-мент ро-сли-ни	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па ви-ку	Клас Со-ні-те-ту	Тип лі-су (ТЛЮ)	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		

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)

17	2.6	5ДС5ЯЗ	1	ДС ЯЗ	100 100	17 17	28 28	8	4	С2ГРД	0.70	170	0.44	0.22 0.22	40 20	
ДС - вегетативного походження Схил південно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 590 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)																
18	0.7	5ДС4ГШЗ1ЯЗ	1	ДС ГШЗ ЯЗ	75 75 75	17 14 17	24 20 24	7	4	С1ГД	0.50	100	0.07	0.03 0.03 0.01	40 20 20	
ДС - вегетативного походження Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 600 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)																
19	4.8	6ДСЗЯЗ1ГЗ	1	ДС ЯЗ ГЗ	90 90 90	17 17 16	22 22 20	7	4	С1ГД	0.70	170	0.82	0.49 0.25 0.08	40 20 20	
ДС, ГЗ - вегетативного походження Схил південно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 590 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)																
20	4.5	9ДС1ГЗ	1	ДС ГЗ	90 90	12 10	18 16	7	5А	С1ГД	0.50	60	0.27	0.24 0.03	40 20	
ДС, ГЗ - вегетативного походження Схил південно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 570 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)																
21	2.9	8ДС2ЯЗ	1	ДС ЯЗ	90 90	16 16	20 20	7	4	С1ГД	0.70	160	0.46	0.37 0.09	40 20	
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 570 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 8 клас водорегулювання (коеф. 1.21-1.40)																
22	1.2	7ЯЗ2ДС1ГШЗ	1	ЯЗ ДС ГШЗ	55 55 55	11 11 10	16 16 14	6	4	С2ГРД	0.70	80	0.10	0.07 0.02 0.01	20 40 20	
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 525 м 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)																
23	4.1	9ДС1ЯЗ	1	ДС ЯЗ	90 90	19 19	28 28	7	4	С2ГРД	0.70	210	0.86	0.77 0.09	40 20	
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 600 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)																

КОПИЯ ВЕРНА

все по лісництву.
Г. Сидоренко