

**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Начальник управления  
охраны, защиты леса и государственного  
лесного контроля - старший государственный  
инспектор Республики Крым  
Ф.И.О. Савич С.Е.  
Дата 20 июля 2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 112-1/2018**

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
Приайлинское		39	20	25,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

**Причина несоответствия:** давность лесоустройства

### 2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V с утраченной устойчивостью

причины повреждения: межвидовая конкуренция, несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, ветровал прошлых лет.

В том числе:

Заселено, отработано стволовыми вредителями (нужное подчеркнуть):

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	Бкл	-	2,7	-
	Го	-	6,1	-
	Чш	-	20,3	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8,6 % деревьев

	Бкл		Го		Дс		Чш	
	%	причины назначения	%	причины назначения	%	причины назначения	%	причины назначения
в том числе (по породам)	6,2		14,2		0		34,8	
ослабленных	0		0		0		0	
сильно ослабленных	0		0		0		0	
усыхающих	0		0		0		0	
свежего сухостоя	0		2,8		0		8,7	
старого сухостоя	2,6		1,5		0		5,8	
в том числе:								
свежего ветровала	0,9		3,8		0		0	
старого ветровала	2,7		6,1		0		20,3	
в том числе:								
свежего бурелома	0		0		0		0	
старого бурелома	0		0		0		0	
аварийных	0		0		0		0	

в том числе:

свежего сухостоя 1,1 %,

старого сухостоя 2,1 %,

свежего ветровала 1,4 %,

старого ветровала 4,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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	
Прийлинское		39	20	25,3	ВСП	25,3	Бкл	142,2	84,3	IV кв. 2019 г.
							Го	48,2	22,9	
							Чш	55,4	27,7	
Всего:								245,8	134,9	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,6), состав насаждения 7Бкл2Го1Дс+Чш, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 245,8 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.

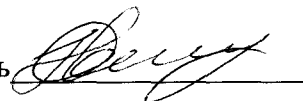
Дата проведения обследований: 14.06.2018г.

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	39	20	25,3	Защитные	Противоэрозийные	-	-	7Бкл3Го	Бкл	95	20	28	С2ГРБ	0,7	3	222	2	2,1
Ф		39	20	25,3	Защитные	Противоэрозийные	-	25,3	7Бкл2Го1Дс+4ш	Бкл	100	21	28	С2ГРБ	0,7	3	237		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения : 14.06.2018

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Белогорское

Участковое лесничество: Приялдинское

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
39	20	25,3	Защитные	Противозойные	-	25,3	7Бкл2Го1Дс+Чш*	Бкл	100*	21	28	СЛГРБ	0,7	3	237	909	0,0	66,4	28,5	1,5	0,0	1,5	0,7	1,5	0,0	0,0	0,0	152 153 252	3,7 0,0 4,6 23,5	610 754 821	0,0 0,0 4,6 23,5	ВСП	25,3
								Дс								218	0,0	37,0	58,3	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
								Го								396	0,0	50,6	43,4	1,4	1,1	0,6	0,5	2,4	0,0	0,0							
								Чш								69	0,0	0,0	41,3	35,2	9,2	2,6	0,0	11,7	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 : 14.06.2018

Телефон +7(978)7387924

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Приайлинское  
Квартал 39 Выдел 20 Площадь 25,3 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,1 га

Таксационная характеристика:  
тип леса С2ГРБ состав 7Бкл2Гo1Дс+Чш\* возраст 100\* бонитет 3  
Ср. диаметр 28 высота 21 полнота 0,7 запас на га 237  
Возобновление: нравномерное

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, намечаемые мероприятия:  
насаждения с нарушенной устойчивостью; мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 20.07.2018 Телефон +7 (978) 738 7924

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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	
8		31	4															35	
12		18	21	3				1					2					45	0,3
16		86	37	8				7			1		6					145	1,5
20		111	49	10				14			3		16					203	3,6
24		103	68	2				2			4		1					180	0,8
28		98	49															147	
32		81	18	1														100	
36		17	10															27	
40		21	6															27	
Итого, шт.		566	262	24				24			8		25					909	
Итого, %		62,3	28,8	2,6				2,6			0,9		2,7					100	6,2
Итого, м3		216,4	92,9	4,8				4,8			2,2		4,8					325,9	
Итого, %		66,4	28,5	1,5				1,5			0,7		1,5					100	3,7



Порода: Го

СКС – 2,6

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
8		8	7			4		1			13		10				43	7,1
12		16	18			1		3			2		3				43	2,3
16		38	27			5		2					8				80	3,8
20		33	36	3		1							3				76	1,0
24		40	43	2													85	
28		24	17														41	
32		13	11														24	
36		4															4	
Итого, шт.		176	159	5		11		6			15		24				396	
Итого, %		44,4	40,2	1,3		2,8		1,5			3,8		6,1				100	14,2
Итого, мЗ		44,3	38,0	1,2		1,0		0,5			0,4		2,1				87,5	
Итого, %		50,6	43,4	1,4		1,1		0,6			0,5		2,4				100	4,6

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 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	
12		2	9	5														16	
16		5	17	3														25	
20		22	28	3														53	
24		21	43	1														65	
28		19	19	2														40	
32		6	12	1														19	
Итого, шт.		75	128	15														218	
Итого, %		34,4	58,7	6,9														100	0,0
Итого, м3		23,6	37,2	3,0														63,8	
Итого, %		37,0	58,3	4,7														100	0,0

Порода: Чш

СКС – 4,0

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 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	
12			3					2					5					10	10,2
16			3	4		1		1					2					11	5,8
20			8	9		3		1					7					28	15,9
24			4	5		2												11	2,9
28			6	3														9	
Итого, шт.			24	21		6		4					14					69	
Итого, %			34,8	30,4		8,7		5,8					20,3					100	34,8
Итого, м3			8,1	6,9		1,8		0,5					2,3					19,6	
Итого, %			41,3	35,2		9,2		2,6					11,7					100	23,5

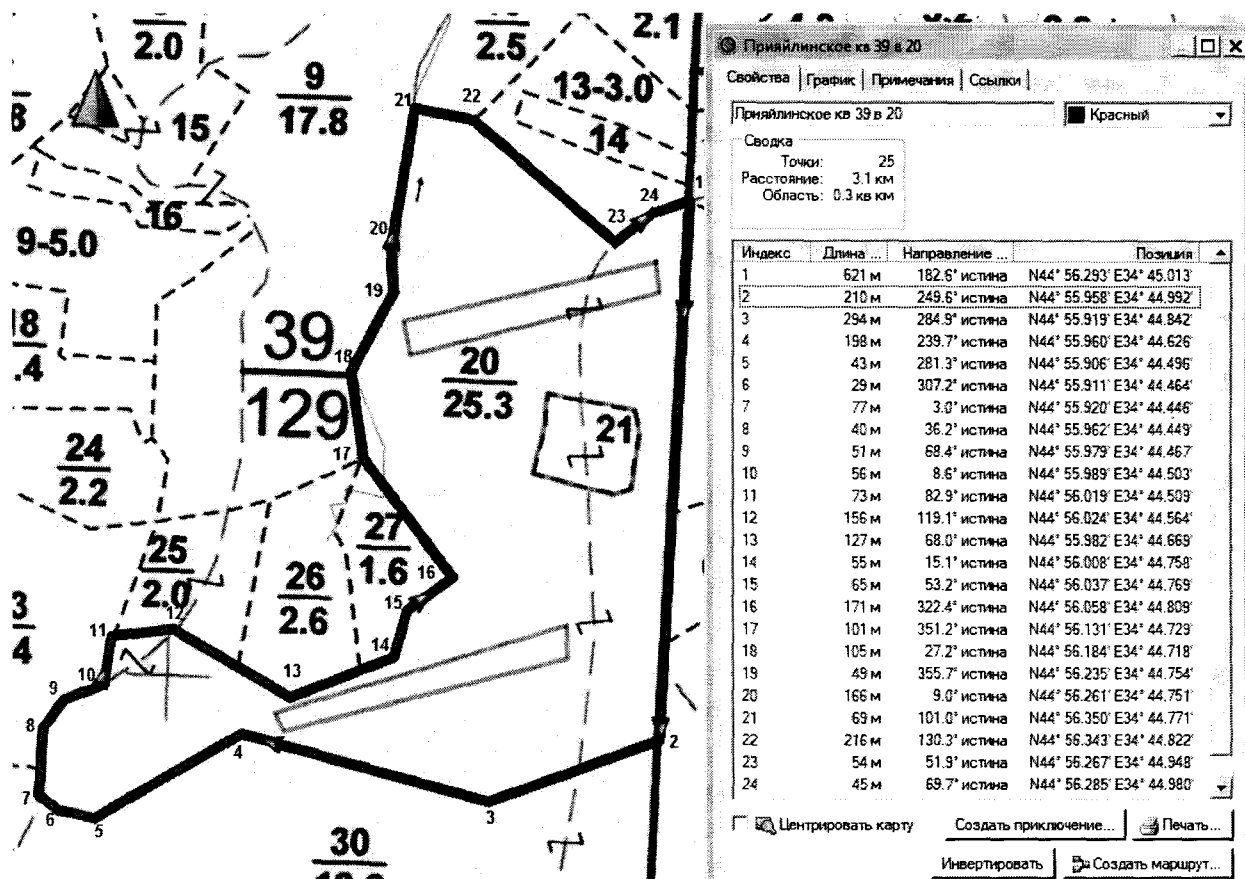
Всего на пробе:

СКС – 2,6

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
<b>Всего, шт</b>		817	573	65		17		34			23		63				1592	
<b>Итого, %</b>		51,3	36,0	4,1		1,1		2,1			1,4		4,0				100	8,6
<b>Всего, м<sup>3</sup></b>		284,4	176,2	15,9		2,8		5,8			2,6		9,2				496,9	
<b>Итого, %</b>		57,2	35,5	3,2		0,6		1,2			0,5		1,9				100,0	4,2

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

Белогорское лесничество, Прийлинское участковое лесничество кв. 39 выд. 20  
 площадь обследования 25,3 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

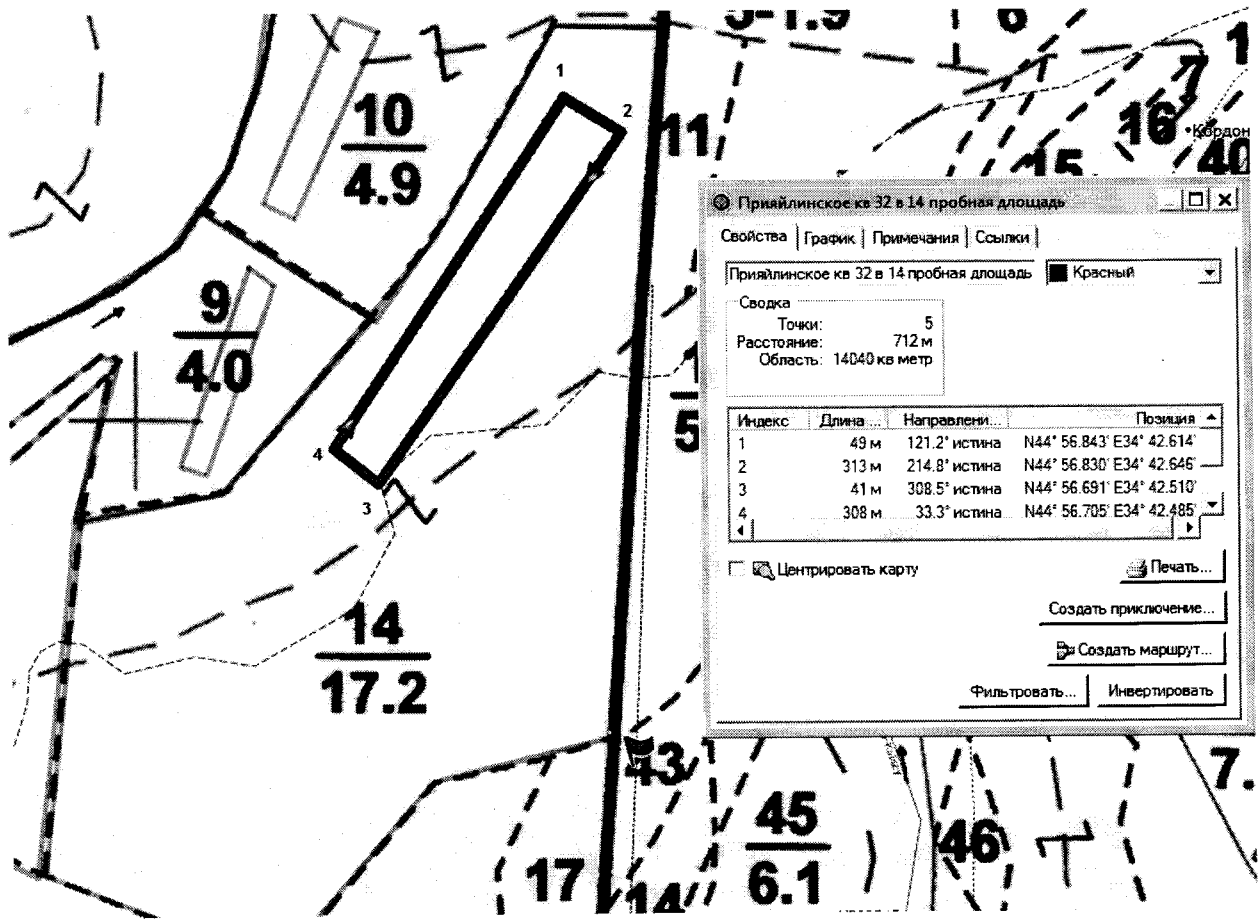
Ф.И.О. Неонета А.А.

Дата составления документа: 20.07.2018г

Подпись

Телефон +7(978)7387924


Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество кв. 39 выд. 20  
площадь пробной площади 1,1 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

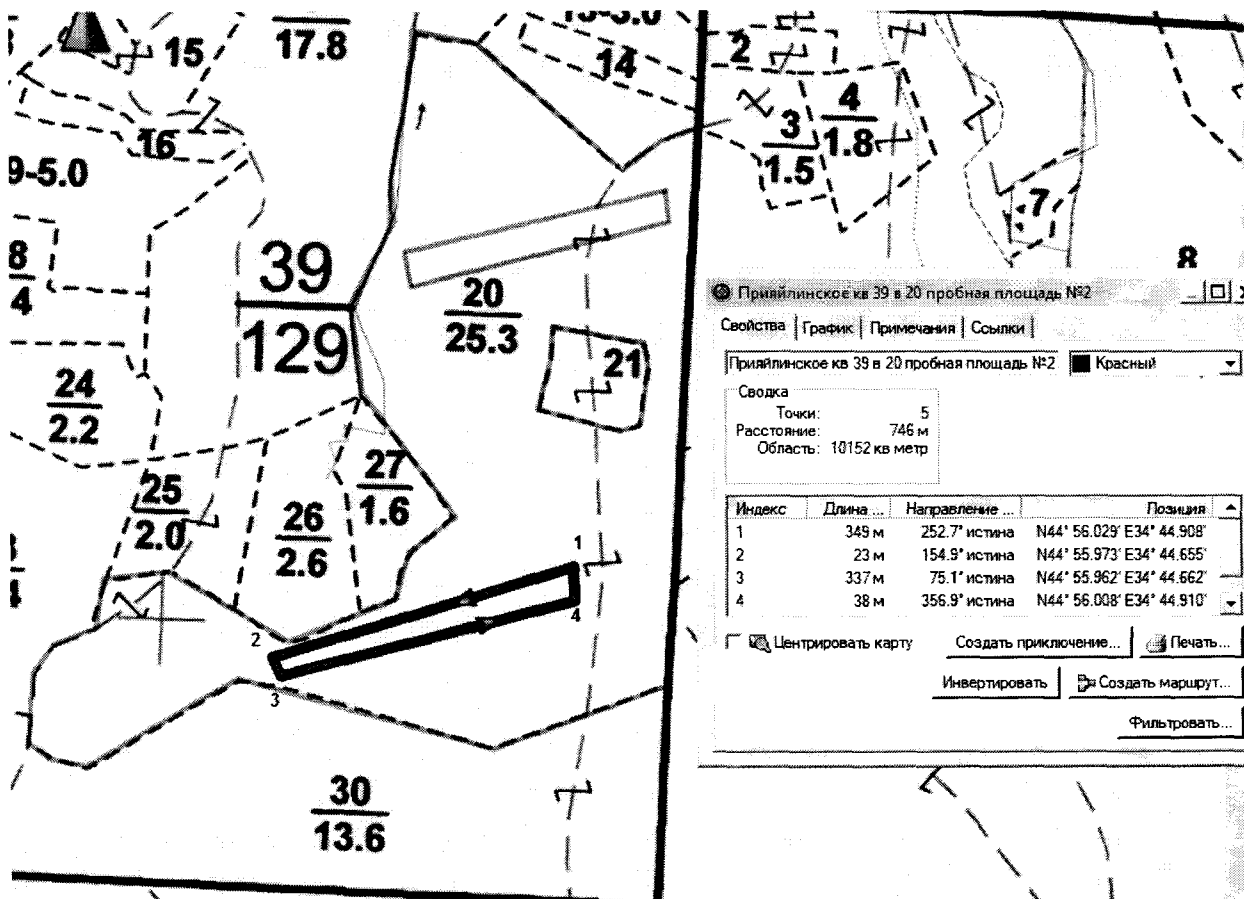
Ф.И.О. Неонета А.А.

Дата составления документа: 20.07.2018г

Подпись 

Телефон +7(978)7387924

Белогорское лесничество, Прийлинское участковое лесничество кв. 39 выд. 20  
 площадь пробной площади 1,0 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

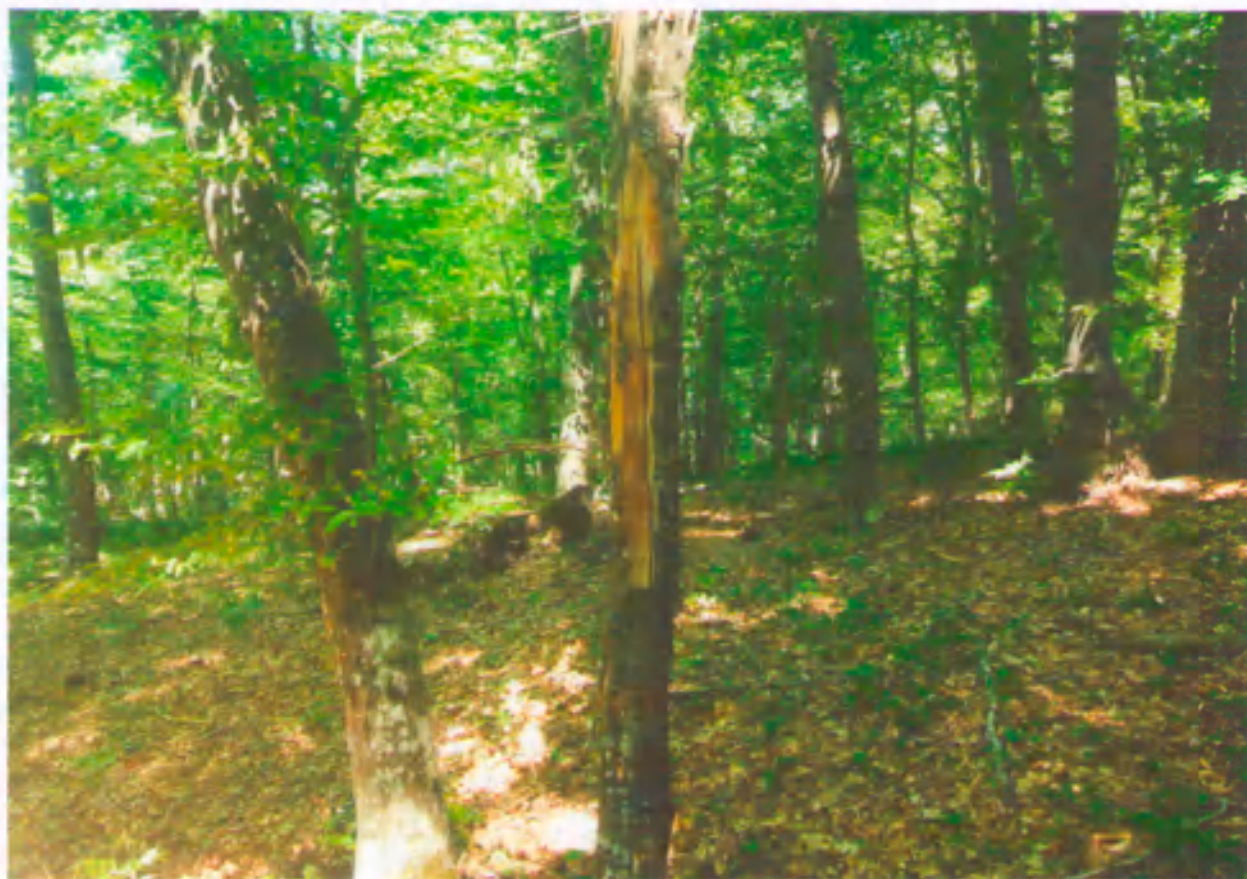
Ф.И.О. Неонета А.А.

Дата составления документа: 20.07.2018г

Подпись 

Телефон +7(978)7387924

Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество  
квартал 39 выдел 20, площадь обследования 25,3 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 АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

**ПРИЯЙЛИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО**

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,  
ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор

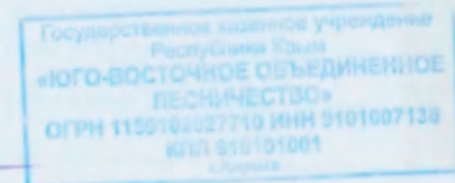


Л.В. Павлюк

О.О. Крихтін

КОПІЯ ВЕРНА

Покотилівка – 2013 рік





ПРИЯЙЛИНСЬКЕ 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 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		
Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ 6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)																
16	0.8	10ДС ДС - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 530 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)	1	ДС	175	19	36	8	4	С2ГРД	0.60	200	0.16	0.16	20	
17	8.6	8ВКЛ2ГЗ ГЗ - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 500 м Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ 6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)	1	ВКЛ ГЗ	125 125	21 20	32 28	7	4	С2ГРВ	0.70	280	2.41	1.93 0.48	40 20	
18	2.4	8ДС2ГЗ ДС,ГЗ - вегетативного походження Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 4 клас водорегулювання (коеф. 0.41-0.60)	1	ДС ГЗ	110 110	18 16	24 20	8	4	В1ГДС	0.70	170	0.41	0.33 0.08	40 20	
19	5.0	6ВКЛ3ГЗ1ДС ГЗ,ДС - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 525 м Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ 6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)	1	ВКЛ ГЗ ДС	115 115 115	22 18 20	28 20 24	6	3	С2ДГВ	0.70	230	1.15	0.68 0.35 0.12	40 20 40	
20	25.3	7ВКЛ3ГЗ ГЗ - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 530 м 6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)	1	ВКЛ ГЗ	95 95	20 18	28 24	5	3	С2ГРВ	0.70	222	5.62	3.93 1.69	40 20	
21	1.1	10ДС ДС - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 575 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 6 клас водорегулювання (коеф. 0.81-1.00)	1	ДС	100	19	24	8	4	С1ГД	0.80	240	0.26	0.26	40	
22	0.9	8ВКЛ2ГЗ ГЗ - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 560 м Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ 9 клас водорегулювання (коеф. 1.41-1.70)	1	ВКЛ ГЗ	125 125	20 18	28 24	7	4	С2ГРВ	0.60	200	0.18	0.14 0.04	40 20	
23	6.4	8ВКЛ2ГЗ ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 560 м	1	ВКЛ ГЗ	135 135	21 19	32 28	7	4	С2ГРВ	0.70	230	1.47	1.18 0.29	40 20	