

**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Начальник управления  
охраны, защиты леса и государственного  
лесного контроля - старший государственный  
инспектор Республики Крым

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 2 июля 2018

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 99/2018**

лесных насаждений Симферопольского 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
Красногорское		51	10	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10,5 га.

## 1. Инструментальное обследование лесного участка

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

1.2 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	Дс	-	1,7	-
	Яо	-	2,2	-
	Го	-	2,0	-

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)
-	-	-	-

1.3. Выборке подлежит 6,0 % деревьев

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

в том числе:

свежего сухостоя 1,1 %,

старого сухостоя 1,5 %,

свежего ветровала 1,7 %,

старого ветровала 1,7 %.

1.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

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	
Красногорское		51	10	10,5	ВСП	10,5	Дс	101,5	68,8	IV кв. 2019 г.
							Го	5,8	4,7	
							Яо	7,0	2,3	
Всего:								114,3	75,8	

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: 05.06.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Симферопольское

Участковое лесничество: Красногорское


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
Номер квартала	Номера выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления (I)	ослабленные (II)	сильно ослабленные (III)	усыхающие (IV)	свежий сухой (V)	старый сухой (VI)	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
51	10	10,5	Защитные	Противорозные	-	10,5	8Дс2Яо+Го+Ллд	Дс	115	20	24	Д2ГР	0,8	4	253	405	0,0	21,1	66,8	7,1	0,7	0,5	2,2	1,6	0,0	0,0	0,0	152 153 252	6,9	610 754 821	5,0	ВСП	10,5
90	0,0	86,2	12,3	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0								0,0	3,3	1,5															
51	0,0	5,1	86,4	0,0	0,0	5,1	1,7	1,7								0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	8,5												
25	0,0	70,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0												
30	0,0	89,8	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	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: Коновальчук П.В.

Подпись:  Дата проведения: 05.06.2018 Телефон +7(978)7025771

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Симферопольское Участковое лесничество: Красногорское  
Квартал 51 Выдел 10 Площадь 10,5 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:  
тип леса Д2ГР состав 8Дс2Яо+Го+Лпд возраст 115 бонитет 4  
Ср. диаметр 24 высота 20 полнота 0,8 запас на га 253  
Возобновление: неравномерное

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: Коновальчук П.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 22.06.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

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 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		3																3	
12		5	8			2		2										17	1,0
16		4	61			4		3			1		3					76	2,7
20		12	52					1			2		1					68	1,0
24		23	68	7		1					1							100	0,5
28		12	36	5							3		1					57	1,0
32		8	30	8									2					48	0,5
36		11	19	1							1							32	0,2
40			4															4	
Итого, шт.		78	278	21		7		6			8		7					405	
Итого, %		19,3	68,6	5,2		1,7		1,5			2,0		1,7					100	6,9
Итого, м3		36,8	116,7	12,4		1,2		0,9			3,8		2,8					174,6	
Итого, %		21,1	66,8	7,1		0,7		0,5			2,2		1,6					100	5,0

Порода: Яо

СКС – 2,2

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 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		8																8	
16		6									1		1					8	2,2
20		18											1					19	1,1
24		13	4															17	
28		7	5															12	
32		11	1															12	
36		14																14	
Итого, шт.		77	10								1		2					90	
Итого, %		85,6	11,1								1,1		2,2					100	3,3
Итого, м3		34,4	4,9								0,2		0,4					39,9	
Итого, %		86,2	12,3								0,5		1,0					100	1,5

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 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			5															5	
12		2	12					1										15	2,0
16		1	16					2			1		1					21	7,8
20			9															9	
24			1															1	
Итого, шт.		3	43					3			1		1					51	
Итого, %		5,9	84,3					5,8			2,0		2,0					100	9,8
Итого, м3		0,3	5,1					0,3			0,1		0,1					5,9	
Итого, %		5,1	86,4					5,1			1,7		1,7					100	8,5



Порода: Лпд

СКС - 2,1

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		7																7	
12		5																5	
16		9																9	
20		2																2	
24		1																1	
28		3	1															4	
32		1																1	
36		1																1	
Итого, шт.		29	1															30	
Итого, %		96,7	3,3															100	0,0
Итого, м3		4,4	0,5															4,9	
Итого, %		89,8	10,2															100	0,0

Порода: КЛП

СКС – 2,3

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 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		5	4															9	
12		3	1															4	
16		4	3															7	
20		4	1															5	
Итого, шт.		16	9															25	
Итого, %		64,0	36,0															100	0,0
Итого, м <sup>3</sup>		1,4	0,6															2,0	
Итого, %		70,0	30,0															100	0,0

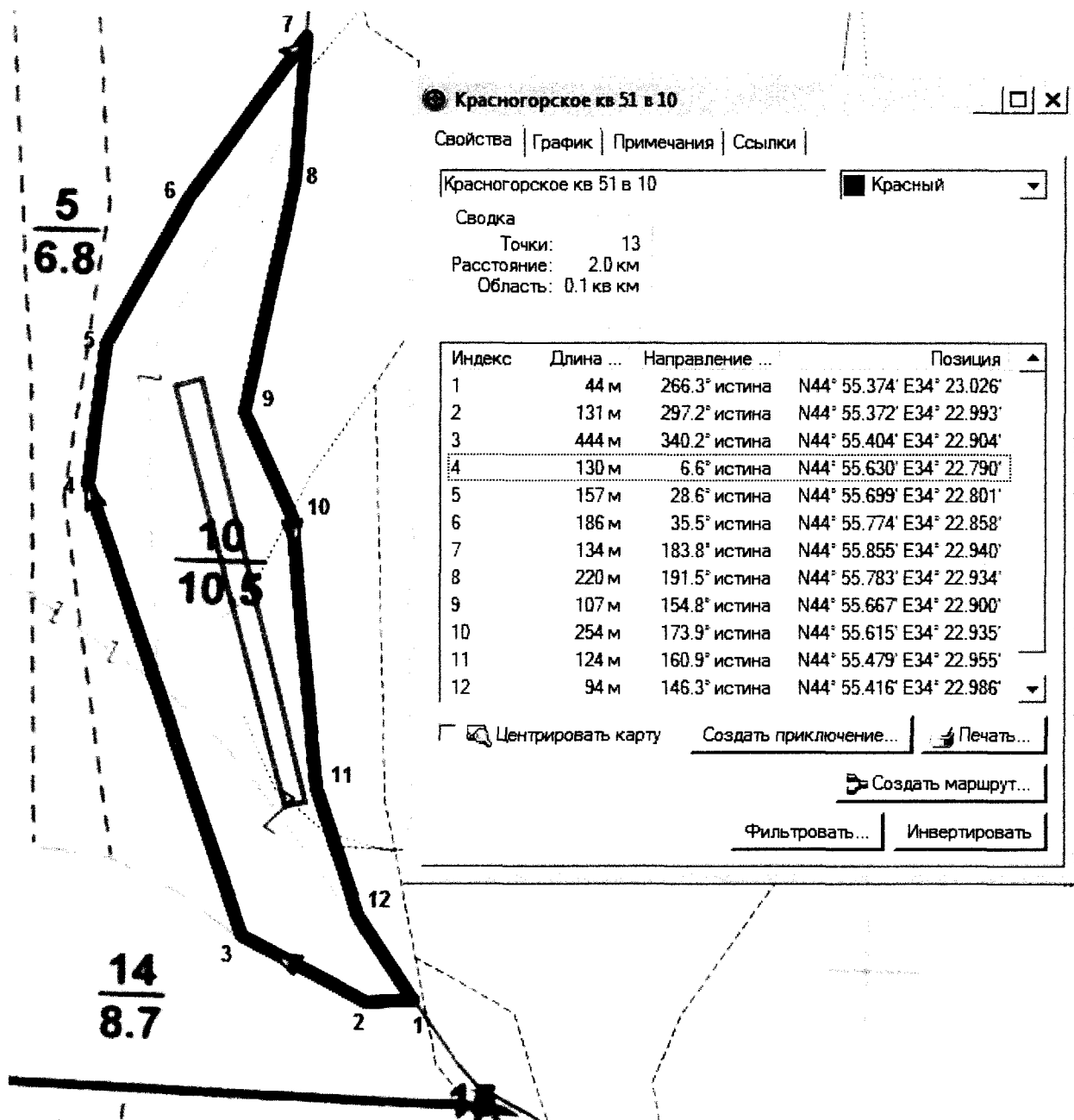
Всего на пробе:

СКС – 2,8

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	
Всего, шт		203	341	21		7		9			10		10					601	
Итого, %		33,8	56,7	3,5		1,1		1,5			1,7		1,7					100	6,0
Всего, м <sup>3</sup>		77,3	127,8	12,4		1,2		1,2			4,1		3,3					227,3	
Итого, %		34,0	56,2	5,5		0,5		0,5			1,8		1,5					100,0	4,3


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

Симферопольское лесничество, Красногорское участковое лесничество квартал 51 выдел 10  
 площадь обследования 10,5 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

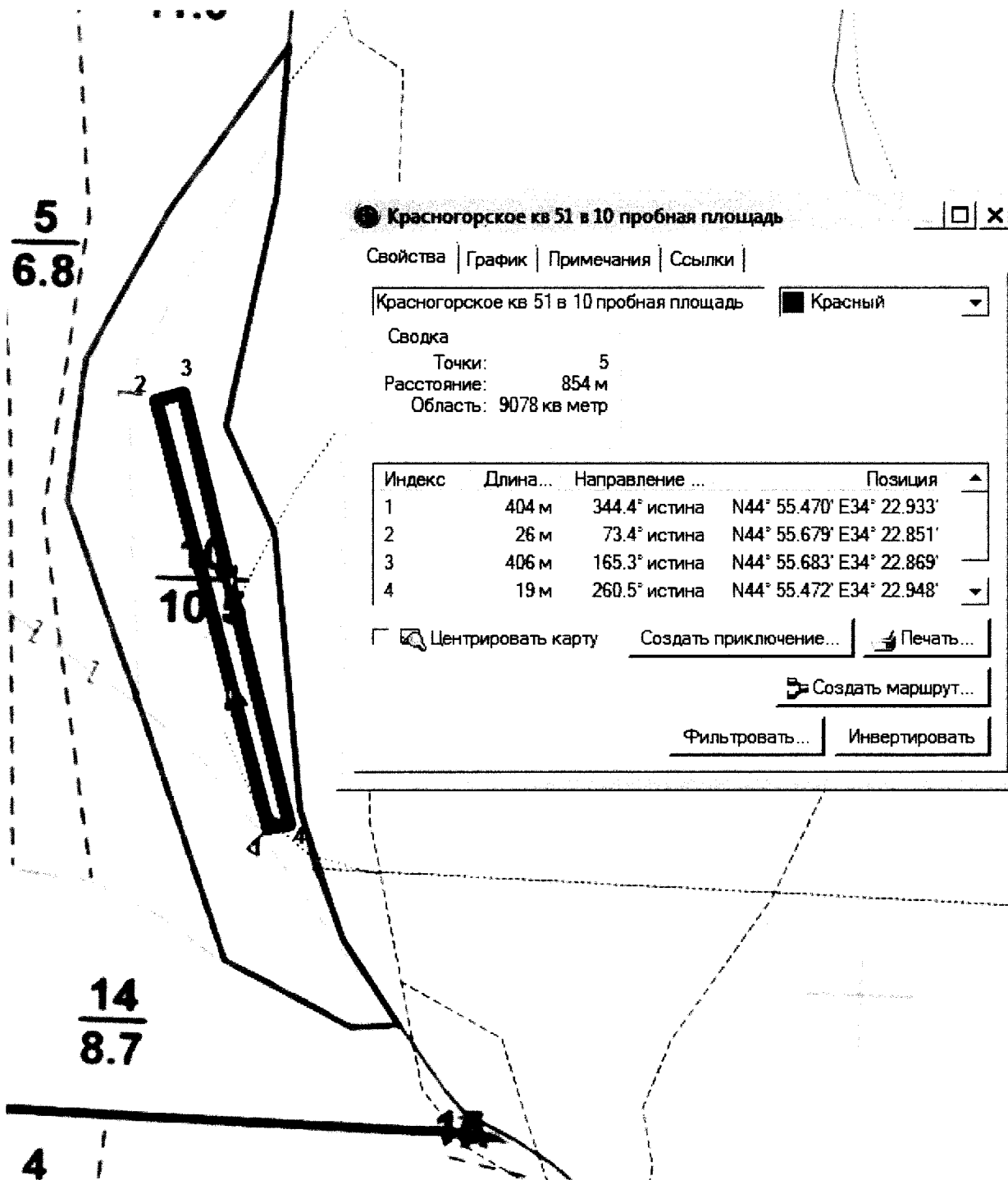
Ф.И.О. Коновальчук П. В.

Подпись 

Дата составления документа: 22.06.2018г

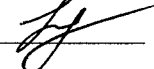
Телефон +7(978)7025771

Симферопольское лесничество, Красногорское участковое лесничество квартал 51 выдел 10  
площадь пробной площади 0,9 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П. В.

Подпись 

Дата составления документа: 22.06.2018г

Телефон +7(978)7025771



Симферопольское лесничество, Красногорское участковое лесничество квартал 51  
выдел 10, площадь обследования 10,5 га



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ  
КИЇВСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ



Інв. № 38 Прим. № 1

# ПРОЕКТ

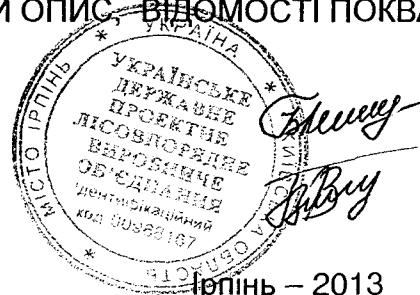
організації і розвитку лісового господарства  
**ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА**  
**„СІМФЕРОПОЛЬСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО”**  
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

## КРАСНОГІРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор Кв.1-69



Іюль – 2013

І.М. Бокало

В.М. Богачук  
Государственное казенное учреждение Республики Крым  
«Северо-западное объединенное лесничество»

КОПИЯ ВЕРНА

*Григоренко И.А.*  
(должность)  
«12» *сентября* 20 *18* г

10

КРАСНОГІРСЬКЕ лісництво ЛІСИ ПРОТИЕРОЗІЙНІ

Аркуш 221  
Квартал 51

Ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, під-ліску, не вкритих лі-совою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Я	Еле-менту	Вік, років	Ви-сота, м	Діа-метр, см	Гру-па	Клас	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		

6 11.0 9ДС1ГЗ+ЧШ+ЛПД+КШП 1 ДС 110 21 24 8 3 Д2ГР 0.70 220 2.42 2.18 30  
ГЗ 110 19 18 0.24 10

ДС, ГЗ - вегетативного походження  
Схил північно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 675 м  
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ  
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

7 2.1 5ОС1ЕКС2ГЗ1ДС1ЯЗ 1 ОС 70 21 26 8 2 Д2ГР 0.70 250 0.53 0.27 30  
ВКС 70 20 26 0.05 50  
ГЗ 70 16 16 0.11 1  
ДС 70 18 18 0.05 30  
ЯЗ 70 20 24 0.05 30

ОС, ГЗ, ДС, ЯЗ - вегетативного походження  
СУХОСТІЙ ОС 10 0.02  
Схил західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 650 м  
Захарашення загальне - 21 куб.м/вид.  
9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)

8 9.4 6ГЗ2ДС1ЯЗ1ЛПД 1 ГЗ 90 19 16 8 4 Д2ГР 0.90 250 2.35 1.40 10  
ДС 90 21 20 0.47 30  
ЯЗ 90 20 22 0.24 30  
ЛПД 90 20 22 0.24 30

ГЗ, ДС, ЯЗ, ЛПД - вегетативного походження  
ПІДЛІСОК КНК, зімкнутість 0.30  
Схил західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 650 м  
9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)

9 40.0 6ДС2ГЗ1ЛПД1ЯЗ+ЕКС+ЧШ 1 ДС 100 20 26 8 3 Д2ГР 0.80 250 10.00 6.00 30  
ГЗ 100 18 16 2.00 1  
ЛПД 100 20 26 1.00 30  
ЯЗ 100 21 26 1.00 30

ДС, ГЗ, ЛПД, ЯЗ - вегетативного походження  
СУХОСТІЙ ДС 5 0.20  
Схил північної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 700 м  
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ  
Захарашення загальне - 200 куб.м/вид.  
ПОШКОДЖЕННЯ ХВОРОБАМИ ЛІСУ, СТОББУРНІ ГНИЛІ, 35%, СЕРЕДНЯ СТУПІНЬ ПОШКОДЖЕННЯ  
9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70), У виділі постійний пункт моніторингу довкілля

10 10.5 7ДС2ЯЗ1ГЗ+ЧШ+ЛПД 1 ДС 110 20 24 8 4 Д2ГР 0.80 240 2.52 1.77 30  
ЯЗ 110 19 20 0.50 30  
ГЗ 110 16 16 0.25 1

ДС, ЯЗ, ГЗ - вегетативного походження  
Схил західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 700 м  
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ  
Захарашення загальне - 105 куб.м/вид.  
9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)



Государственное казенное учреждение Республики Крым  
«Северо-западное объединенное лесничество»  
КОПИЯ ВЕРНА  
[Signature]  
[Signature]  
«12» [Signature]