

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 № 100/2018

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		57	10	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 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	Го	-	9,8	-
	Ос	-	8,0	-
	Чш	-	16,7	-

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 15,4 % деревьев

	Бкв		Го		Дс		Лпд		Яо		Ос		Чш	
	%	причины назначения	%	причины назначения	%	причины назначения	%	причины назначения	%	причины назначения	%	причины назначения	%	причины назначения
в том числе (по породам)	10,1		25,1		0		3,8		0		8,0		23,1	
ослабленных	0		0		0		0		0		0		0	
сильно ослабленных	0		0		0		0		0		0		0	
усыхающих	0		0		0		0		0		0		0	
свежего сухостоя	0		1,5		0		3,4		0		0		0	
старого сухостоя	3,1		7,1		0		0		0		0		6,4	
в том числе:														
свежего ветровала	7,0		6,7		0		0,4		0		0		0	
старого ветровала	0		9,8		0		0		0		8,0		16,7	
в том числе:														
свежего бурелома	0		0		0		0		0		0		0	
старого бурелома	0		0		0		0		0		0		0	
аварийных	0		0		0		0		0		0		0	

в том числе:

свежего сухостоя 1,3 %,

старого сухостоя 4,1 %,

свежего ветровала 4,7 %,

старого ветровала 5,3 %.

1.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,65.

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 ³		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Красногорское		57	10	21,0	ВСП	21,0	Бкв	34,6	34,6	IV кв. 2019 г.
							Го	198,9	119,8	
							Лпд	28,4	28,4	
							Ос	12,4	0	
Чш	28,4	7,4								
Всего:								302,7	190,2	

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.

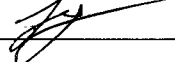
основная причина повреждения древесины: отработана стволовыми вредителями.

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 сухостой (V)	старый сухостой (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															
57	10	21,0	Защитные	Противозорновые	-	21,0	3Бкв4Го1Дс2Лпд+Яо+Ос+Чш	Бкв	105	24	28	дуб	0,8	2	269	327	8,9	79,2	10,0	0,0	0,0	0,3	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152	10,1	610	754	821	1,9	ВСП	21,0											
34	0,0	58,9	34,4	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
31	0,0	90,1	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
549	0,0	26,1	55,3	5,2	1,1	3,5	3,5	5,3								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
25	0,0	25,0	67,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
78	0,0	41,8	39,1	6,5	0,0	3,3	0,0	9,2								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
263	0,0	75,9	21,6	0,9	1,5	0,0	0,1	0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							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: Ковальчук 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 57 Выдел 10 Площадь 21,0 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:
тип леса Д2ДБ состав ЗБкв4Го1Дс2Лпд+Яо+Ос+Чш возраст 105 бонитет 2
Ср. диаметр 28 высота 24 полнота 0,8 запас на га 268
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: Бкв

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		31	9					7			8						55	4,6
12		24	3					2			7						36	2,8
16		38	18					1			7						64	2,4
20		19	11														30	
24		33	2								1						36	0,3
28	2	20	3														25	
32	4	36	1														41	
36	3	18	1														22	
40	2	9	2														13	
44	1	4															5	
Итого, шт.	12	232	50					10			23						327	
Итого, %	3,7	70,9	15,3					3,1			7,0						100	10,1
Итого, м3	12,9	115,0	14,5					0,5			2,3						145,2	
Итого, %	8,9	79,2	10,0					0,3			1,6						100	1,9

Порода: Го

СКС – 3,1

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		4	2					15			13		16				50	8,0
12		11	82	3		3		13			11		21				144	8,7
16		18	104	16		4		7			10		12				171	6,0
20		37	53	4		1		4			3		4				106	2,2
24		22	31	1									1				55	0,2
28		8	10	2													20	
32			3														3	
Итого, шт.		100	285	26		8		39			37		54				549	
Итого, %		18,2	51,9	4,7		1,5		7,1			6,7		9,8				100	25,1
Итого, м3		31,4	66,4	6,2		1,3		4,2			4,2		6,4				120,1	
Итого, %		26,1	55,3	5,2		1,1		3,5			3,5		5,3				100	13,4

Порода: Дс

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		4															4	
16		3	2														5	
20		8	3	1													12	
24		7	4	1													12	
28			1														1	
Итого, шт.		22	10	2													34	
Итого, %		64,7	29,4	5,9													100	0,0
Итого, м3		5,3	3,1	0,6													9,0	
Итого, %		58,9	34,4	6,7													100	0,0

Порода: Ос

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. подле жат 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
16		3															3	0,0
20		1	4														5	0,0
24		2	2										1				5	4,0
28		1	5										1				7	4,0
32			3														3	0,0
36		1	1														2	0,0
Итого, шт.		8	15										2				25	
Итого, %		32,0	60,0										8,0				100	8,0
Итого, м3		3,2	8,6										1,0				12,8	
Итого, %		25,0	67,2										7,8				100	7,8

Порода: Чш

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. подле жат 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			1										2				3	2,5
16			11					4					8				23	15,4
20		2	7	1				1					1				12	2,6
24		8	13	2									2				25	2,6
28		12	2	1													15	
Итого, шт.		22	34	4				5					13				78	
Итого, %		28,2	43,6	5,1				6,4					16,7				100	23,1
Итого, м3		7,7	7,2	1,2				0,6					1,7				18,4	
Итого, %		41,8	39,1	6,5				3,3					9,2				100	12,5

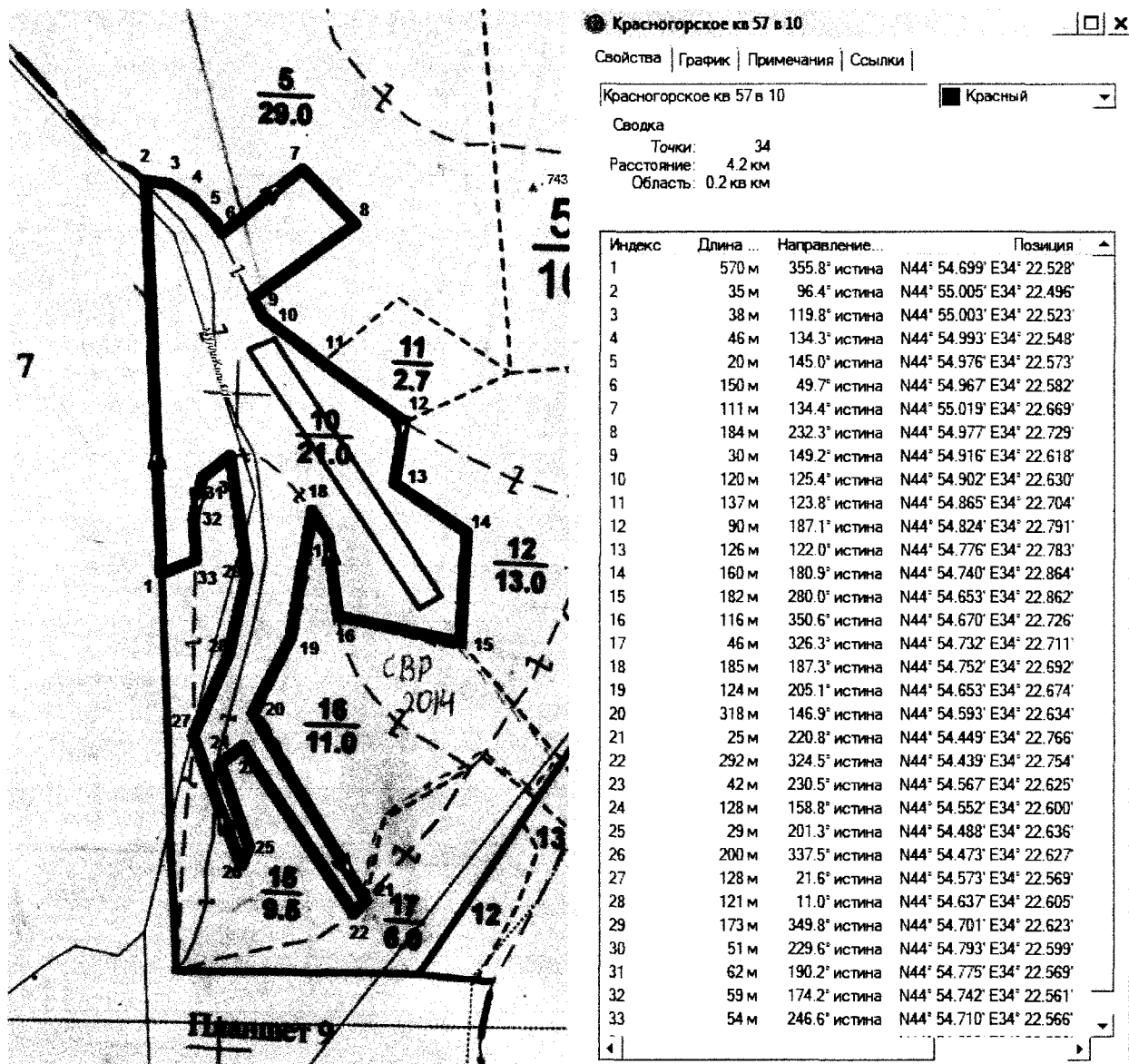
Всего на пробе:

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
Всего, шт	12	602	458	34		17		54			61		69				1307	
Итого, %	0,9	46,1	35,0	2,6		1,3		4,1			4,7		5,3				100	15,4
Всего, м³	12,9	279,0	131,7	9,3		3,4		5,3			6,7		9,1				457,4	
Итого, %	2,8	61,0	28,8	2,0		0,7		1,2			1,5		2,0				100,0	5,4

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

Симферопольское лесничество, Красногорское участковое лесничество квартал 57 выдел 10
 площадь обследования 21,0 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

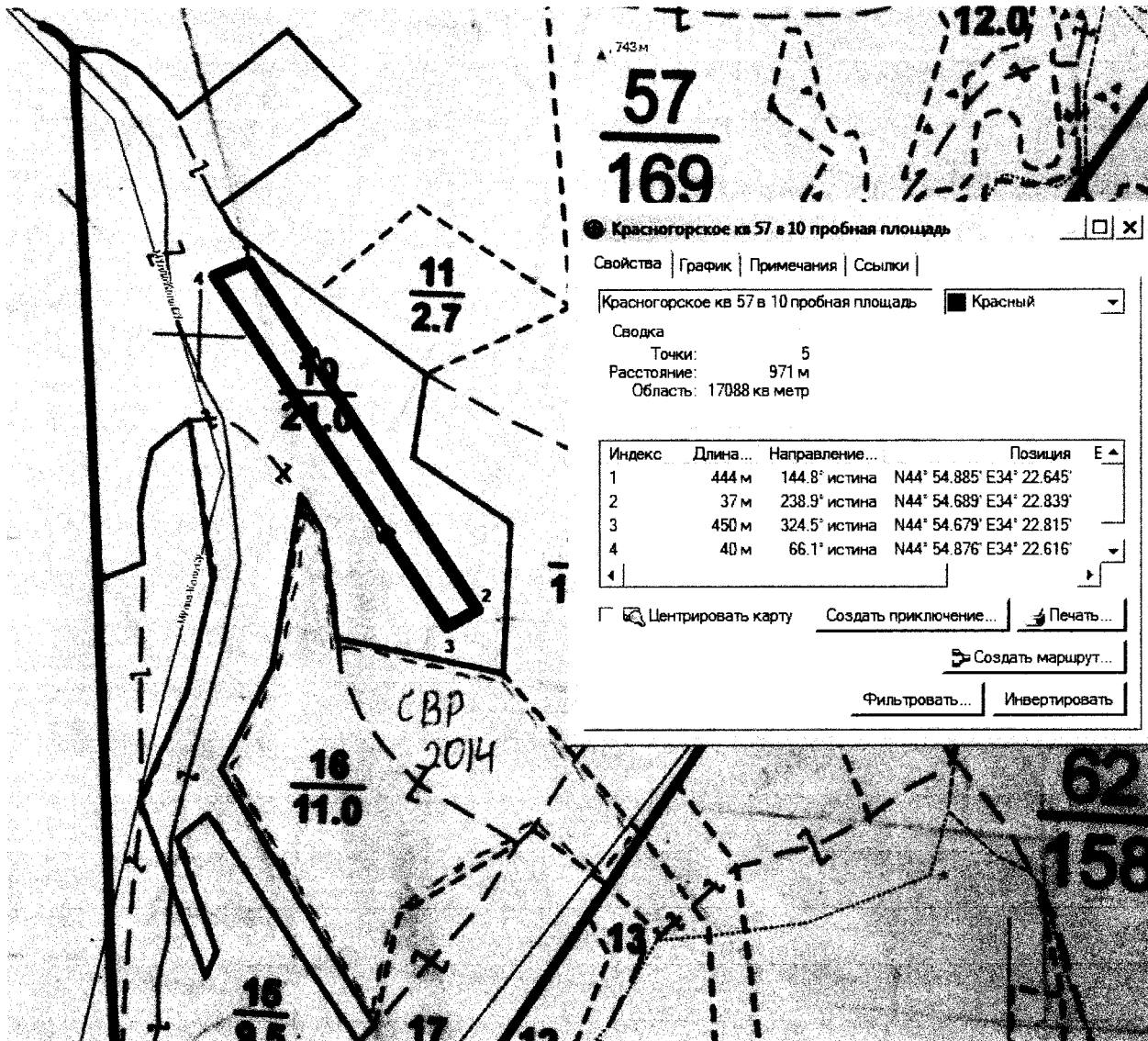
Ф.И.О. Коновальчук П. В.

Дата составления документа: 22.06.2018г

Подпись 

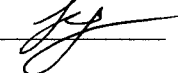
Телефон +7(978)7025771

Симферопольское лесничество, Красногорское участковое лесничество квартал 57 выдел 10
 площадь пробной площади 1,7 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 57
выдел 10, площадь обследования 21,0 га



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



Інв. № 33 Прим. № 1

ПРОЕКТ

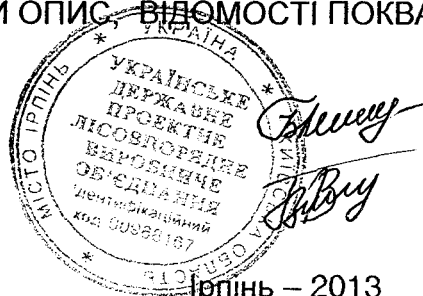
організації і розвитку лісового господарства
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
„СІМФЕРОПОЛЬСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО”
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

КРАСНОГІРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор Кв.1-69



Ірпінь – 2013

І.М. Бокало

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

КОПИЯ ВЕРНА

Редисин И.А.
(должность)
«12» *февраля* 20 *18* г

КРАСНОГІРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО ЛІСИ ПРОТИЕРОЗІЙНІ

№ діл.	Площа, га	Характеристика доростантів, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, додаткові відомості	Яр	Елемент лісу	Вік, років	Висота, м	Діаметр, см	Група	Клас	Тип лісу (ТЛУ)	Повноцінна	Запас деревини			% ділової деревини	Господарський захід
												на 1 га, куб.м	на видалі, тис. куб.м	в т.ч. за складовими породами		

6 21.0	БДС2ГЗ1ЯЗ1ЛПД+КЛП	1 ДС	90	18	22	7	4	Д2ГР	0.80	190	3.99	2.39	30
		ГЗ	90	16	16							0.80	10
		ЯЗ	90	19	22							0.40	30
		ЛПД	90	18	22							0.40	40

ДС, ГЗ, ЯЗ, ЛПД - вегетативного походження
Схил північної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 750 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
10 клас водорегулювання (коэф. більше 1.71)

7 1.2	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 10СКР	1 СКР	69	16	30	4	3	С2СС	0.40	150	0.18		
		2 ЯЗ	30	10	8				0.40	40	0.05		

ЯЗ - природного походження
ПІДРІСТ 10ЯЗ, 10 років, висота - 3 м, 3.0 тис.шт/га
ПІДЛІСОК КНК, зімкнутість 0.60
Схил північно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 725 м
6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)

8 12.0	КАМ'ЯНИСТІ РОСИПИ	1 ДС	80	18	18	7	4	Д2ГР	0.70	150	0.05	0.01	20
		ГЗ	80	16	16							0.02	10
		ЯЗ	80	18	20							0.01	20
		ЛПД	80	18	20							0.01	20

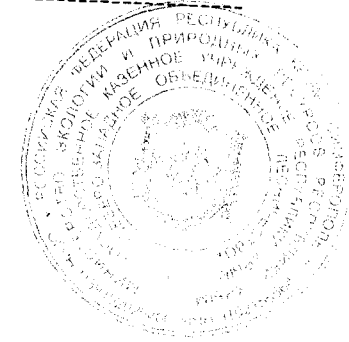
ДС, ГЗ, ЯЗ, ЛПД - вегетативного походження
ПІДЛІСОК КНК, зімкнутість 0.30
Схил північно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 725 м
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ
8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)

10 21.0	ЗВКС3ГЗ1ДС1ЯЗ1ЛПД1ОС	1 БКС	100	24	28	5	2	Д2ДБ	0.80	280	5.88		
		ДС								10	0.21		

ГЗ, ДС, ЯЗ, ЛПД, ОС - вегетативного походження
СУХОСТІЙ
ПІДЛІСОК КНК, зімкнутість 0.30
Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 675 м
Захарщення загальне - 210 куб.м/вид.
Насадження різновікове, 10 клас водорегулювання (коэф. більше 1.71)

11 2.7	6БКС4ГЗ+ДС+ЯЗ	1 БКС	90	24	28	5	2	Д2ДБ	0.80	280	0.76		
		ГЗ								10	0.03		

ГЗ - вегетативного походження
СУХОСТІЙ
Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 675 м
Захарщення загальне - 14 куб.м/вид.
10 клас водорегулювання (коэф. більше 1.71)



ВИБІРКОВА САНІТАРНА
РУБКА

ВИБІРКОВА САНІТАРНА
РУБКА

Государственное казенное учреждение Республики Крым
«Северо-западное объединенное лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
директор
Федосеев И.И.
« 12 » декабря 2018 г.