

**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 29 июня 2020

**Акт**

**лесопатологического обследования № 027/2020**

лесных насаждений Судакского 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
Морское		57	19	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию.

не соответствует

Причина несоответствия: давность лесоустройства, лесной пожар

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

-
V

причины повреждения:

856 - верховой пожар 1-3 летней давности.

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	Ск	-	19	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых тап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с даным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением
Верховой	Скк	-	-	более 3/4	100	более 3/4	95

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит

93,2 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	<u>4,1</u>	без признаков ослабления	<u>0</u>	(856) - ССР
старого сухостоя	<u>62,1</u>	ослабленные	<u>0</u>	
свежего ветровала	<u>0,7</u>	сильно ослабленные	<u>11,1</u>	
старого ветровала	<u>15,2</u>	усыхающие	<u>0</u>	
свежего бурелома	<u>0,0</u>			
старого бурелома	<u>0,0</u>			
аварийные деревья	<u>0,0</u>			

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

-

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
Морское	-	57	19	8,9	ССР	8,9	Дпу	71	П кв. 2023 г.
							Ск	387	
Всего	-	-	-	8,9	-	8,9	-	458	

**Заключение:** Насажение с утраченной устойчивостью, погибшее.

Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас. = 5,4), состав насаждения: 8Ск2Дпу, полнота 0,5, назначается ССР. Выбираемый запас на выделе 458 м3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

2.6 Меры по обеспечению возобновления: Рекомендуется лесовосстановление, сохранение на участке живых экземпляров сосны крымской для содействия естественному лесовозобновлению.

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: 2018-2020 гг.

основная причина повреждения древесины: 856 - верховой пожар 1-3 летней давности.


Дата проведения обследований: 22.05.2020

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 лесосурейства	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	57	19	8,9	Защитные	136	-	-	8Ск2Дпу	Ск	39	7	16	СМДП	0,5	4	50	1	0,8
Ф		57	19	8,9	Защитные	136	-	8,9	8Ск2Дпу	Ск	46	8	16	СМДП	0,5	4	55		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В. Подпись 

Дата проведения : 22.05.2020

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк):

Судакское

Участковое лесничество:

Морское

Номер квартала		Номера выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение леса		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		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										
57	19	8,9	Защитный	136	8,9	8,9	8Сх2/пу	Дпу	46*	8*	16	СОМЛП	0,5	4	55*	100	0,0	0,0	78,1	0,0	14,1	3,1	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	304 314 326	21,3	856	100,0	ССР	8,9										
																284	0,0	0,0	7,7	0,0	2,4	72,1	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0		92,3		92,3												
																Итого										384	0,0		0,0		17,9			0,0	4,1	62,1	0,7	15,2	0,0	0,0	0,0	88,6	93,2

\* Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются « \* »

31. Причина ослабления насаждения: 856 - верховой пожар 1-3 летней давности.

5. Категория защитных лесов: 136 - леса, расположенные в первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Коновальчук П.В.

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата проведения: \_\_\_\_\_

22.05.2020

Телефон +7(978)7025771

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Судакское Участковое лесничество: Морское  
Квартал 57 Выдел 19 Площадь 8,9 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:  
тип леса СМДП состав 8Ск2Дпу возраст 46 бонитет 4  
Ср. диаметр 16 высота 8 полнота 0,5 запас на га 55  
Возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

856 - верховой пожар 1-3 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: насаждения с утраченной устойчивостью, СКС насаждения = 5,4;

Намечаемые мероприятия: проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В.

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 19.06.2020 Телефон +7 (978) 702 5771

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Длу

СКС: 3,5

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
8			27			3		2			3						35	23
12			39			8		2			1						50	22
16			12			2					1						15	20
Итого, шт			78			13		4			5						100	100
% деревьев			78			13		4			5						100	100
Итого, м3			5,0			0,9		0,2			0,3						6,4	6,4
Итого, %			78,1			14,1		3,1			4,7						100	100,0

Порода: Ск

СКС: 5,7

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 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								19					9				28	100
12			4			2		38					11				55	93
16			9			3		68					19				99	91
20			6			1		48					10				65	91
24			2			1		23					4				30	93
28								5					2				7	100
Итого, шт			21			7		201					55				284	263
% деревьев			7			2		71					19				100	93
Итого, м3			2,9			0,9		27,2					6,7				37,7	34,8
Итого, %			7,7			2,4		72,1					17,8				100	92,3

Всего на пробе:

СКС: 5,4

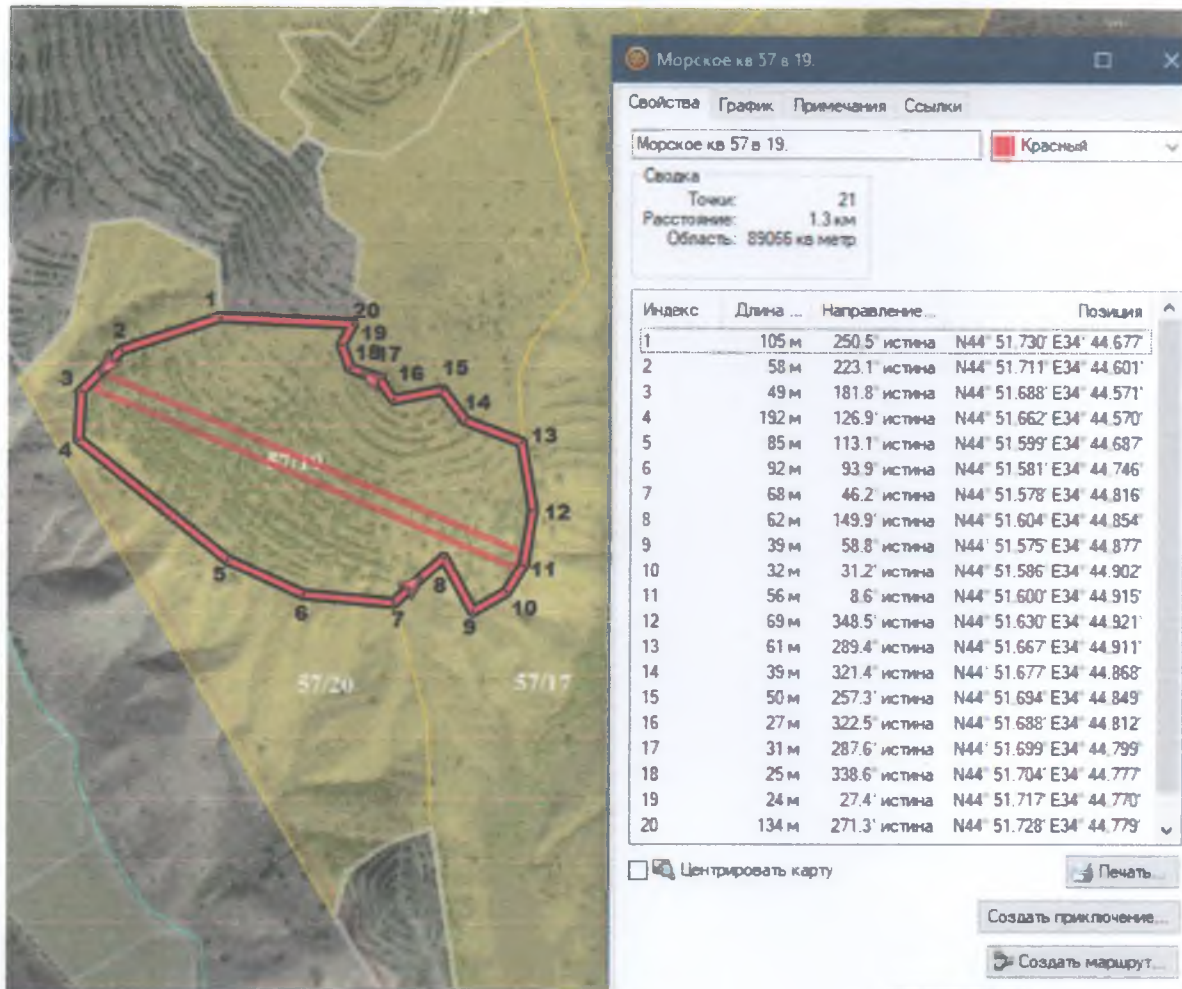
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт			99			20		205			5		55				384	363
Итого, % деревьев			26			5		53			1		14				100	95
Всего, м³			7,9			1,8		27,4			0,3		6,7				44,1	41,0
Итого, %			17,9			4,1		62,1			0,7		15,2				100	93,2

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



## Абрис участка

**Судакское лесничество, Морское участковое лесничество квартал 57 выдел 19  
площадь обследования 8,9 га**



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	461	17	-	0,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Дата составления документа: 19.06.2020г

Подпись 

Телефон +7(978)7025771



**Судакское лесничество, Морское участковое лесничество  
квартал 57 выдел 19, площадь обследования 8,9 га**



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

Інв. № 57 Прим. № 1

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

**МОРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО**

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПРО КВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженери-таксатори Кв.1-73



Ірпінь – 2013

П.І. Приходько

С.І. Гайчук  
Ю.Ф. Щирський

КОПИЯ ВЕРНА

Внес. до лісового  
Д-р Смирнов

Ви-діл. під-ми-діл	Пло-ща, га	Характеристика дере-востаня, підросту, під-ліску, не закритих лі-совою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Я	Еле-мент у лі-су	Вік, ро-ків	Ви-со-та, см	Діа-метр, см	Гру-па	Клас	Тип лі-су (ТЛД)	Пов-та	Запас деревини			% ді-ло-вих де-рев	Господарський захід
												на 1 га, куб.м	на ви-ділі, тип, куб.м	в т.ч. за скла-дою поро-ди		

## 16 6.4 КРУТИЙ СХИЛ

Схил південно-східної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 400 м  
Рекреаційна характеристика: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ БЕЗ ДЕРЕВ, 3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ  
1 клас водорегулювання (коэф. до 0.2)

## 17 40.5 ЯР

Висота над рівнем моря 300 м  
Ерозія ґрунту - ВОДНА ЛІНІЙНА, СЛАБОЗВИТА  
Рекреаційна характеристика: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ БЕЗ ДЕРЕВ, 3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ  
1 клас водорегулювання (коэф. до 0.2)

## 18 2.3 КРУТИЙ СХИЛ

Схил південно-західної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 400 м  
Рекреаційна характеристика: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ БЕЗ ДЕРЕВ, 3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ  
1 клас водорегулювання (коэф. до 0.2)

## 19 8.9 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

1 СКР 39 7 16 3 4 СМДП 0.50 50 0.45

ВСКР2ДП

ДП - природного походження

Схил південно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 400 м  
Рекреаційна характеристика: НАПІВВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З НЕРІВНОМІРНИМ РОЗМІЩЕННЯМ ДЕРЕВ,  
4 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІВХОДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - НИЗЬКА,  
3 КЛАС СТІЙКОСТІ, 3 СТАДІЯ ДИТРЕСІЇ  
Повнота насадження нерівномірна, 6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)

## 20 8.3 ЯР

Схил південно-західної експозиції, 40 градусів, висота над рівнем моря 400 м  
Ерозія ґрунту - ВОДНА ЛІНІЙНА, СЛАБОЗВИТА  
Рекреаційна характеристика: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ БЕЗ ДЕРЕВ, 3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ  
1 клас водорегулювання (коэф. до 0.2)

## 21 2.3 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

1 СКР 32 7 16 3 4 СМДП 0.60 70 0.16

10СКР

ПІДЛІСОК ШПС, вікнутість 0.20

Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 300 м  
Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКУТОСТІ,  
5 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІВХОДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - НИЗЬКА,  
5 КЛАС СТІЙКОСТІ, 3 СТАДІЯ ДИТРЕСІЇ  
7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

## 22 2.2 КРУТИЙ СХИЛ

Схил південно-західної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 300 м  
Рекреаційна характеристика: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ БЕЗ ДЕРЕВ, 3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ  
1 клас водорегулювання (коэф. до 0.2)

## 23 1.0 КРУТИЙ СХИЛ

Схил південно-західної експозиції, 35 градусів, висота над рівнем моря 250 м  
Рекреаційна характеристика: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ БЕЗ ДЕРЕВ, 3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ  
1 клас водорегулювання (коэф. до 0.2)

Ціна по лісоналіз.  
ф.ф. Сичишова Н.Б.  
ОПІЯ ВЕРНА