

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 24 августа 2018

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 158/2018**

лесных насаждений Алуштинского 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
Алуштинское		66	17	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

24,0 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**  
**с утраченной устойчивостью**

V
-

**причины повреждения:** внутривидовая 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	-	5,2	-

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 14,2 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 2,2 %,

старого сухостоя 2,5 %,

свежего ветровала 5,7 %,

старого ветровала 3,8 %.

2.4 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	
Алуштинское		66	17	24,0	ВСП	24,0	Дс	162,0	118,8	I кв. 2020 г.
Всего:								162,0	118,8	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=3,2), состав насаждения 10Дс+Яо, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 162,0 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.

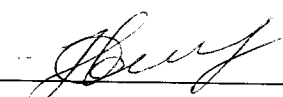
основная причина повреждения древесины: отработана стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 07.08.2018г.

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 лесосоустройства	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	2000	66	17	24,0	Защитные	Леса I-III зон	-	-	10Дс+Яо	Дс	60	6	10	СІГД	0,8	5А	30	2	2,0
Ф		66	17	24,0	Защитные	Леса I-III зон	-	24,0	10Дс+Яо	Дс	78	7	12	СІГД	0,8	5А	47		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения : 07.08.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Алуштинское

Участковое лесничество: Алуштинское

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
66	17	24,0	Защитные	Леса I-II зон	-	24,0	10Дс+Яо	Дс	78*	7*	12*	СГД	0,8	5А	47*	1647	0,0	11,5	71,0	2,7	2,3	2,6	5,9	3,9	0,0	0,0	0,0	152	14,7	630	14,7	ВСП	24,0
							Яо								59	0,0	79,4	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153	0,0	754	0,0			

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

31. Причина ослабления насаждения: 630 - внутривидовая 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: 07.08.2018

Телефон +7(978)7387924

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Алуштинское Участковое лесничество: Алуштинское  
Квартал 66 Выдел 17 Площадь 24,0 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:  
тип леса С1ГД состав 10Дс+Яо возраст 78 бонитет 5А  
Ср. диаметр 12 высота 7 полнота 0,8 запас на га 47  
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
630 - внутривидовая 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: 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: 21.08.2018 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 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		92	342	22		26		32			41		48				603	8,9
12		61	424	13		14		24			49		25				610	6,8
16		37	263	11		8		5			19		13				356	2,7
20		13	57	2													72	
24			6														6	
Итого, шт.		203	1092	48		48		61			109		86				1647	
% деревьев		12,3	66,3	2,9		2,9		3,7			6,6		5,2				100	18,4
Итого, м3		10,5	65,0	2,5		2,1		2,4			5,4		3,6				91,5	
Итого, %		11,5	71,0	2,7		2,3		2,6			5,9		3,9				100	14,7

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	
8		11	4															15	
12		26	7															33	
16		9	2															11	
Итого, шт.		46	13															59	
% деревьев		78,0	22,0															100	0,0
Итого, м <sup>3</sup>		2,7	0,7															3,4	
Итого, %		79,4	20,6															100	0,0

Всего на пробе:

СКС – 3,2

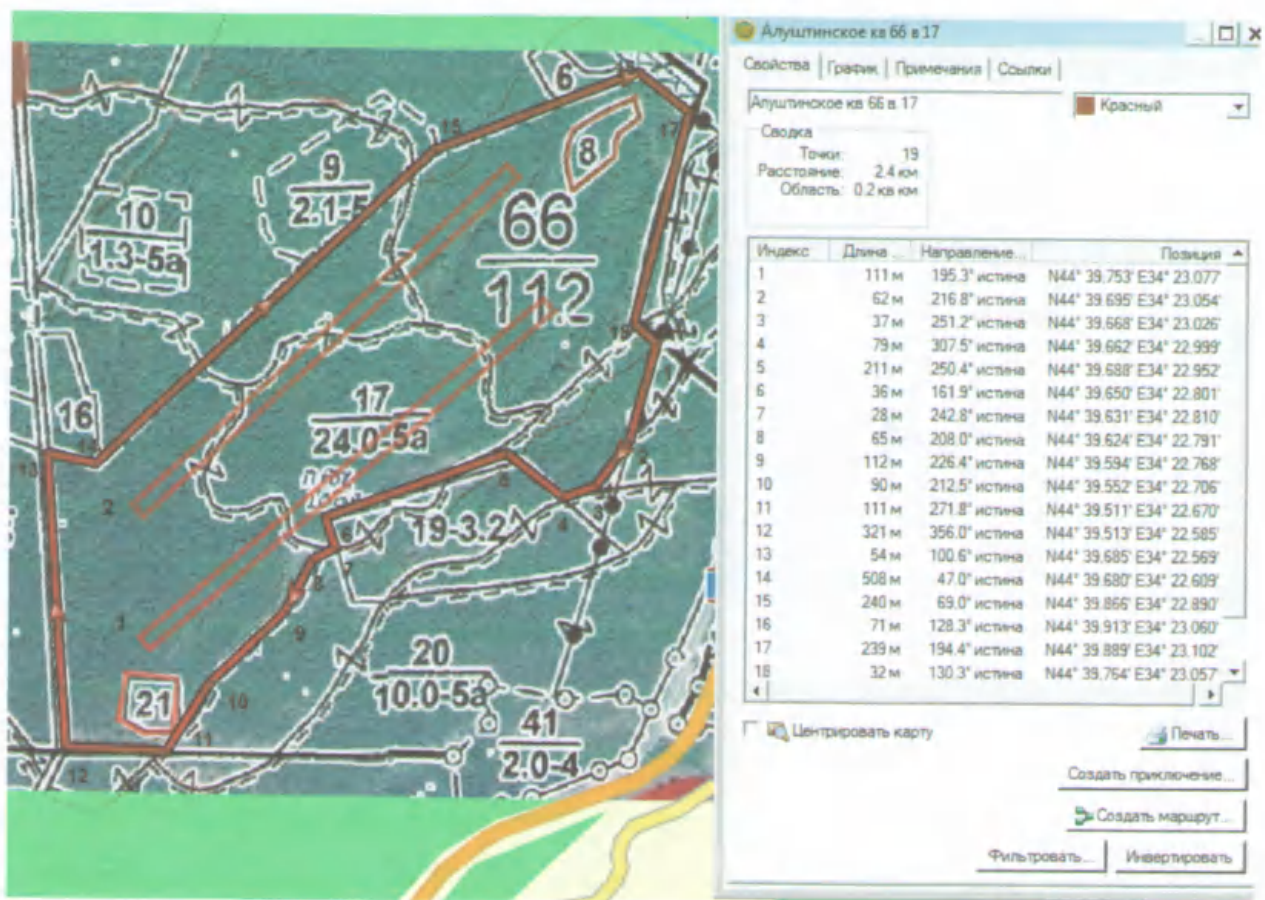
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Всего, шт		249	1105	48		48		61			109		86					1706	
Итого, % деревьев		14,6	64,8	2,8		2,8		3,6			6,4		5,0					100	17,8
Всего, м <sup>3</sup>		13,2	65,7	2,5		2,1		2,4			5,4		3,6					94,9	
Итого, %		13,9	69,2	2,6		2,2		2,5			5,7		3,8					100	14,2

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



### Абрис участка

Алуштинское лесничество, Алуштинское участковое лесничество квартал 66 выдел 17  
площадь обследования 24,0 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	580	17		1,0
17	2	556	19		1,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Дата составления документа: 21.08.2018г

Подпись

Телефон +7(978)7387924

Алуштинское лесничество, Алуштинское участковое лесничество квартал 66  
выдел 17, площадь обслеования 24,0 га



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ

КИЇВСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

Для службового користування  
Інв. № 62 Примірник № 4

**ПРОЕКТ**  
**організації і розвитку лісового господарства**

АЛУШТИНСЬКОГО ДМГ

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ ПО ЛІСОВОМУ І МИСЛИВСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВУ  
АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ

Том II  
Книга 1

ЧАСТИНА 2

Таксаційний опис, поквартальні суми площ та загальних запасів насаджень

АЛУШТИНСЬКОГО ЛІСНИЦТВА

Начальник лісовпорядної партії  
Інженер-таксатор: кв. 4І-46  
кв. 47-72

Л.Ю.Ревако  
О.В.Коваль  
І.М.Гавдяк

Ірпінь - 2000

*всього по лісн*  
*ГГ*  
*Синьков*

ВН- ДІЛ, ПІД- ВИ- ДІЛ	ПАС- ША, ГА	ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРЕВО- СТАНІВ, ПІРРОСТУ, ПІД- ЛІСКУ, НЕ ВКРИТИХ ЛІ- СОВИХ РОСЛИННОСТІ І НЕЛІСОВИХ ЗЕМЕЛЬ, ДО- ДАТКОВІ ВІДОМОСТІ	ВІСЛЕ- РІМЕНТ, РО- УМІСЬОУ, КІ- С:	ВІК, СО- М:	ДАТА МІ- ТА:	ГРУ- ПА КУ ТУ	КЛАС 60- ЛІ- СУ (ТЕ- ТУ)	УМІ- С (ТАУ)	ПІВ- НО- ТА	ЗАПАС ДЕРЕВИНИ				ГОСПОДАРЬКІЯ ЗАХІД
										МА ГА	МА ДІЛ:	В Т.Ч. З СКОЛА- ДОВИНИ	ВІ- СІ- ВІ- ДІ- ВІ- ПОРОДАМИ	

ПІДЛІСОК ГС, ЗІМКНУТІСТЬ 0,30  
СХИЛ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 15 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 220 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНН ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;  
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКА, РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ  
5 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0,61-0,80)

14 1,7 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 1 СКР 37 6 12 3 4 СІГА 0,80 17 0,83  
6СКР4ДС

ДС - ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ  
СХИЛ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 15 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 220 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНН ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;  
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКА, РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ  
5 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0,61-0,80)

15 1,4 12ДС-РЗ 1 ДС 60 6 12 3 3А СІГА 0,80 60 0,80

ДС - ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ  
ПІДЛІСОК ГС, ЗІМКНУТІСТЬ 0,60  
СХИЛ ПІВДЕННО-СХІДНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 15 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 216 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНН ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;  
3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКА, РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - НИЗЬКА  
5 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0,61-0,80)

16 0,7 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ 1 СКР 37 6 12 3 4 СІГА 0,85 50 0,84

6СКР4ДС  
ДС - ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ  
СХИЛ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 15 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 220 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНН ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;  
3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКА, РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ  
5 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0,61-0,80)

17 24,0 12ДС-РЗ 1 ДС 60 6 10 3 3А СІГА 0,80 30 0,72

ДС - ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ  
ПІДЛІСОК ГС, ЗІМКНУТІСТЬ 0,70  
СХИЛ ПІВДЕННО-СХІДНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 15 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 200 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНН ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;  
3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКА, РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - НИЗЬКА  
ПОВЬСОТА НАСАДЖЕННЯ НЕРІЗНОМІРНА, НАСАДЖЕННЯ РІЗНОВІКОВЕ;  
5 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0,61-0,80)

18 3,5 9ДС1СКР 1 ДС 60 7 12 3 3А СІГА 0,75 50 0,18

ДС - ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ  
СКР - ШТУЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ  
ПІДЛІСОК ГС, ЗІМКНУТІСТЬ 0,40  
СХИЛ СХІДНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 9 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 250 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНН ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;  
3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКА, РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - НИЗЬКА  
5 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0,61-0,80)

19 3,2 4ДС4СКР1ДС1РЗ 1 ДС 50 5 10 3 3Б СІКА 0,80 30 0,18

ДС1ДС1РЗ - ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ  
СКР - ШТУЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ

*всє по ліс*  
*Г. Сивков*