

**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Начальник управления  
охраны, защиты леса и государственного  
лесного контроля - старший государственный  
инспектор Республики Крым  
Ф.И.О. Савич С.Е.  
Дата 29 Сентября 2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 118-2/2018**

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
Комсомольское		46	10	33,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,0 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	-	1,8	-
	Го	-	1,4	-

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 3,6 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,9 %,

старого сухостоя 1,2 %,

свежего ветровала 0,7 %,

старого ветровала 0,8 %.

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	
Комсомольское		46	10	33,0	ВСП	33,0	Дс	211,4	158,9	II кв. 2020 г.
							Яо	15,9	15,9	
							Го	7,1	7,1	
Всего:								234,4	181,9	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=3,1), состав насаждения 9Дс1Яо+Го, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 234,4 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.

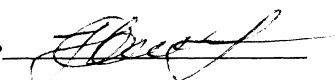
Дата проведения обследований: 04.07.2018г.

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	46	10	33,0	Защитные	Противоэрозийные	-	-	9Дс Яо	Дс	110	17	24	Д Я	0,8	4	190	3	2,7
Ф		46	10	33,0	Защитные	Противоэрозийные	-	33,0	9Дс Яо+Го	Дс	115	18	26	Д Я	0,8	4	193		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения : 04.07.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Судакское

Участковое лесничество: Комсомольское


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	
46	10	33,0	Защитные	Противозароновые	-	33,0	9Дс1Яо+Го*	Дс	115*	18*	26*	Д1Я	0,8	4	193*	1314	0,0	7,0	77,4	11,9	0,8	1,2	0,8	0,9	0,0	0,0	0,0	152	3,7	630	3,7	ВСП	33,0	
							Яо								234	0,0	10,6	84,3	2,4	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153	2,6	754	2,6				
							Го								145	0,0	11,1	80,0	3,0	1,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	252	6,0	821	6,0				

\* 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: 04.07.2018 Телефон +7(978)7387924

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Судакское Участковое лесничество: Комсомольское  
Квартал 46 Выдел 10 Площадь 33,0 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробных площадей 2,7 га

Таксационная характеристика:  
тип леса Д1Я состав 9Дс1Яо+Го\* возраст 115 бонитет 4  
Ср. диаметр 26 18 полнота 0,8 запас на га 193  
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 = 3,1;  
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 21.09.2018 Телефон +7 (978) 738 7924

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

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	16			8		9			3						41	1,5
12		14	93	8		16		6			21		4				162	3,6
16		20	123	53		13		13			13		12				247	3,9
20		13	137	51		1		3			1		5				211	0,7
24		24	173	39				4					2				242	0,5
28		18	194	18				1									231	0,1
32		5	138	11													154	
36		2	24														26	
Итого, шт.		101	898	180		38		36			38		23				1314	
% деревьев		7,7	68,3	13,7		2,9		2,7			2,9		1,8				100	10,3
Итого, м3		32,2	357,6	55,0		3,6		5,6			3,8		4,3				462,1	
Итого, %		7,0	77,4	11,9		0,8		1,2			0,8		0,9				100	3,7

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. 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		5	33			3		12		1							54	11,0
12		7	45					2		1							55	2,1
16		4	24	2													30	
20			6														6	
Итого, шт.		16	108	2		3		14		2							145	
% деревьев		11,0	74,5	1,4		2,1		9,6		1,4							100	13,1
Итого, м3		1,1	7,9	0,3		0,1		0,4		0,1							9,9	
Итого, %		11,1	79,8	3,0		1,0		4,0		1,0							100	6,0

Порода: Яо

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		12	9			3		2									26	2,1
12		7	51			9		1									68	4,3
16		8	32	1		2											43	0,9
20		3	28	1													32	
24		4	46	2													52	
28		1	12														13	
Итого, шт.		35	178	4		14		3									234	
% деревьев		15,0	76,1	1,7		6,0		1,3									100	7,3
Итого, м3		5,2	41,3	1,2		1,2		0,1									49,0	
Итого, %		10,6	84,3	2,4		2,4		0,2									100	2,6

Всего на пробе:

СКС – 3,1

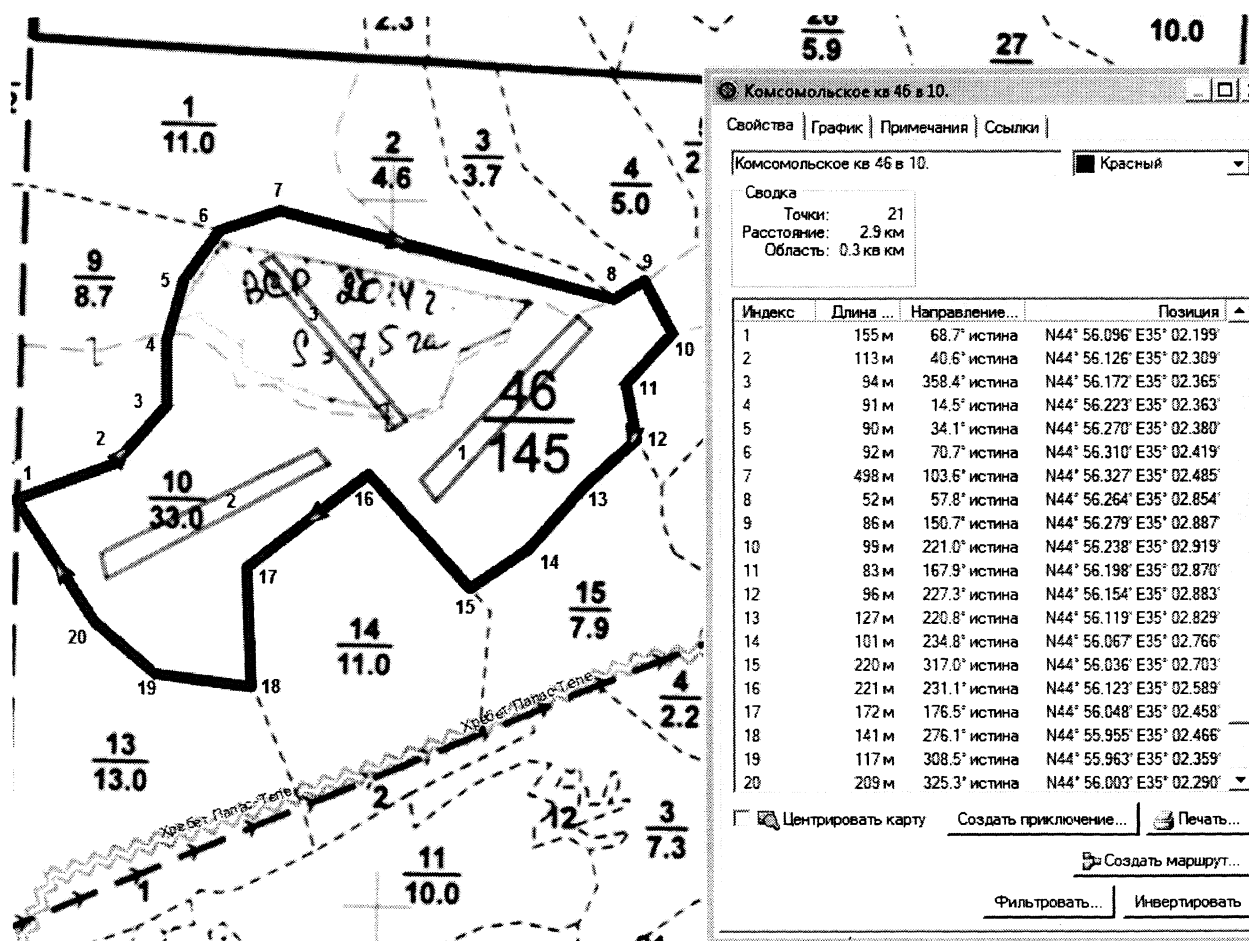
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Всего, шт</b>		152	1184	186		55		53		2	38		23				1693	
<b>Итого, % деревьев</b>		9,0	69,9	11,0		3,2		3,1		0,1	2,2		1,4				100	10,0
<b>Всего, м<sup>3</sup></b>		38,5	406,8	56,5		4,9		6,1		0,08	3,8		4,3				521,0	
<b>Итого, %</b>		7,4	78,1	10,8		0,9		1,2		0,02	0,7		0,8				100,0	3,6

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



### Абрис участка

Судакское лесничество, Комсомольское участковое лесничество квартал 46 выдел 10  
площадь обследования 33,0 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	335	30		1,0
10	2	363	31		1,1
10	3	306	20		0,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 21.09.2018г

Телефон +7(978)7387924



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

Інв. № 55 Прим. № 2

## ПРОЕКТ

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

### КОМСОМОЛЬСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС — ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор Кв. 1-61



Ірпінь — 2013

*Висновок*  
*П.І. Приходько*

П.І. Приходько

С.І. Гайчук

Ви-діл. під-ві-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, підліску, не закритих лісових рослинністю і налісових земель, додаткові відомості	Яр-мент	Еле-менту лісу	Вік, років	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па ви-ту	Клас бо-лі-су (ТЛУ)	Тип по-та	Запас деревини			% ло-вих де-рев	Господарський захід
											на 1 га, куб.м	на ви-ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла-довими породами		

ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30

Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 400 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)

7	4.9	9ДС1ЯЗ+ГЗ	1	ДС	115	18	24	8	4	С1ГД	0.70	190	0.93	0.84	40
				ЯЗ	115	18	20							0.09	30
				ГЗ	115										

ДС, ЯЗ - вегетативного походження

ПІДРІСТ 10ГС, 20 років, висота - 3 м, 1.0 тис.шт/га

ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40

Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 400 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

Технічна сировина: ЯГОДИ, КИЗ, 10 КГ/ГА

В насадженні проведена вибірково-перелікова таксація,

4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)

8	2.3	6ДС4ЯЗ	1	ДС	105	16	20	8	5	С1ГД	0.70	160	0.37	0.22	30
				ЯЗ	105	16	18							0.15	30

ДС, ЯЗ - вегетативного походження

ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40

Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 400 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

Технічна сировина: ЯГОДИ, КИЗ, 10 КГ/ГА

4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)

9	8.7	10ДС+ЯЗ	1	ДС	105	17	20	8	4	Д1ГД	0.70	180	1.57	1.57	45
				ДС								3	0.03		

ДС - вегетативного походження

СУХОСТІЙ

Схил північної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 300 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

У виділі тренувальна пробна площа, 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

10	33.0	9ДС1ЯЗ	1	ДС	110	17	24	8	4	Д1Я	0.80	190	6.27	5.64	30
				ЯЗ	110	17	24							0.63	30

ДС - вегетативного походження

СУХОСТІЙ

ПІДРІСТ 4ДСЗЯЗ3ГС, 30 років, висота - 4 м, 6.5 тис.шт/га

Схил північної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 300 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)

11	9.9	6ДС4ЯЗ+ГС	1	ДС	150	22	32	8	3	Д1ГД	0.70	260	2.57	1.54	55
				ЯЗ	120	22	24							1.03	55

ДС, ЯЗ - вегетативного походження

ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20

Схил південно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 400 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

Захарщення загальне - 50 куб.м/вид.

м.п. на м/п  
Ф. Сиріжков