

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О Савич С.Е. *Савич*

Дата «25» Октября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования №121-1/2018
лесных насаждений Джанкойского лесничества
Республики Крым Российской Федерации

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красногвардейское		2	29	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины не соответствия: уточнения таксационных характеристик при инструментальном обследовании.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: непатогенные биотические факторы, межвидовая конкуренция (610), погодные условия (820), несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, в том числе рубок ухода (754).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, короеды	Скк	-	24,0	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 29,0 % деревьев,
В том числе

свежего сухостоя	0,0 %
старого сухостоя	14,7 %
свежего ветровала	0 %
старого ветровала	14,3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Красногвардейское	2	29	3,2	ВСП	3,2	Скк	45,0	IV квартал 2019
						До	6,0	
						Яо	4,0	
						Гло	27,0	
						всего	82,0	

Заключение: В Красногвардейском участковом лесничестве квартал 1 выдел 29 площадью 3,2га, состав насаждения 3Скк3До3Гло1Яо, полнота 0,6, выбираемый запас на выделе 82,0 кбм, насаждение сильно ослабленное (СКС нас.=3,2), назначается ВСП.

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

6. Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: согласно правилам санитарной безопасности в лесах.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2013-2016;

основная причина повреждения древесины: не патогенные биотические факторы; образование сухостоя, обработано стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований 18.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество: Джанкойское Участковое лесничество Красногвардейское Квартал 2 Выдел 29 Площадь 3,2 га, Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,3 га

Таксационные характеристики:

Тип леса С1С Возраст 50 Бонитет 4 Полнота 0,6 Средняя высота 9 Средний диаметр 16 Запас на га 88,0

Состав: 3Скк3До3Гло1Яо

Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2013-2015 г. абиотические факторы; межвидовая конкуренция; погодные условия; несвоевременное проведение рубок ухода в т.ч выборочных санитарных рубок.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, проведение выборочной санитарной рубки.

СКС насаждения =3,2 (сильно ослабленное)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А

Подпись

Дата составления документа 23.10.2018 Телефон 3 (6554) 4-25-37

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Крымская (лат. *Pinus nigra subsp*)

СКС породы=3,4

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																		
12			1														1	
16		1	9	2				1					4				17	9
20		2	6	1				2					6				17	15
24	1	3	8					1					2				15	5
28		2	1										1				4	2
Итого, шт	1	8	25	3				4					13				54	17
Итого, %	2	15	46	6				7					24				100	31
Итого, м3	0,4	2,8	6,3	0,5				1,0					3,2				14,2	4,2
Итого, %	2,8	19,7	44,4	3,5				7,0					22,6				100	29,6

Порода: Дуб обыкновенный (лат. *Quercus robur*)

СКС породы=2,9

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	2	4	5	5				1			1						18	4
12	1	5	3	2				1									12	2
16	1	4	3	1				3									12	7
20		2	1														3	-
Итого, шт	4	15	12	8				5			1						45	6
Итого, %	9	33	27	18				11			2						100	13
Итого, м3	0,3	1,4	0,9	0,4				0,5			0,1						3,6	0,6
Итого, %	8,3	38,9	25,0	11,1				13,9			2,8						100	16,7

Порода: Ясень обыкновенный(лат. *Fraxins*)

СКС породы=2,9

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		1						5									6	24
12		1	5					4									10	19
16	1	1	2														4	
20		1															1	
Итого, шт	1	4	7					9									21	9
Итого, %	5	19	33					43									100	43
Итого, мЗ	0,2	0,5	0,6					0,4									1,7	0,4
Итого, %	11,8	29,4	35,3					23,5									100	23,5

Порода: Гледичия обыкновенная (лат. *Gleditsia triacanthos*)

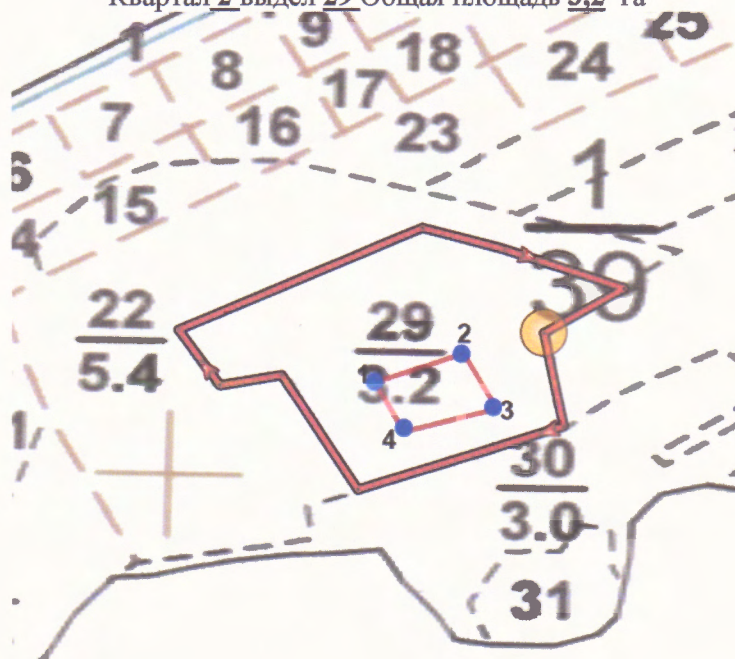
СКС породы=3,5

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 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	3	4	3	1				6			1						18	14
12	1	2	3	3				6			1						16	13
16		1		2				2									5	4
20		1	1	2				1									5	2
24	1	1		1				1			1						5	4
28		1	1					1									3	2
Итого, шт	5	10	8	9				17			3						52	20
Итого, %	10	19	15	17				33			6						100	39
Итого, мЗ	0,5	1,6	1,1	1,4				2,0			0,5						7,1	2,5
Итого, %	7,0	22,6	15,5	19,7				28,2			7,0						100	35,2

Итого на пробе:

Показатели	Количество деревьев по категориям состояния																Всего деревьев	
	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
Всего, шт	11	37	52	20				35			4		13				172	52
Всего,%	6	22	30	12				20			2		8				100	30
Всего,м,куб	1,4	6,3	8,9	2,3				3,9			0,6		3,2				26,6	7,7
Всего,%	5,3	23,7	33,4	8,6				14,7			2,3		12,0				100	29,0

Абрис участка

Квартал 2 выдел 29 Общая площадь 3,2 га

Масштаб 1:5000

№ точек	Позиция	Направление отрезка	Длина отрезка
1	N45° 19.455' E34° 16.474'	169.9°	75 м
2	N45° 19.416' E34° 16.484'	250.2°	150 м
3	N45° 19.388' E34° 16.377'	330.5°	105 м
4	N45° 19.438' E34° 16.337'	259.2°	43 м
5	N45° 19.433' E34° 16.305'	327.0°	52 м
6	N45° 19.457' E34° 16.283'	64.1°	185 м
7	N45° 19.500' E34° 16.411'	106.8°	59 м
8	N45° 19.491' E34° 16.454'	110.7°	87 м
9	N45° 19.475' E34° 16.516'	236.7°	65 м

Квартал 2 выдел 29 Пробная площадь 0,3 га

№	Направление отрезка	Длина отрезка
1-2	69.2°	65 м
2-3	152.8°	50 м
3-4	253.9°	66 м
4-1	333.7°	44 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Подпись

Дата составления документа 23.10.2018

Телефон 3(6554) 4-25-37

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Джанкойское

Участковое лесничество: Красногвардейское

Номер квартала	Номера выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	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	состав*	порода*	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, м*	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га		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	вид					площадь, га								
2	29	3,2	защитные	Лесопарковые зоны			3Скк3До3Глю1Яо	Скк	50	9	16	С1С	0,6	4	88	54	2,8	19,7	44,4	3,5		7		22,6				152	29,6	754 610 820	29,6	ВСП	3,2								
						До																	45	8,3	38,9	25	11,1				13,9				2,8					16,7	16,7
						Глю																	52	7	22,6	15,5	19,7				28,2				7					35,2	35,2
						Яо																	21	11,8	29,4	35,3					23,5									23,5	23,5
						Итого																	172	5,3	23,7	33,4	8,6				14,7				14,3					29,0	29

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

* Причина ослабления насаждения: абиотические факторы; несвоевременное проведение рубок ухода, в т.ч. выборочных санитарных рубок 754, межвидовая конкуренция 610, погодные условия 820.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Подпись: 

Дата проведения : 12.06.2018

Телефон 3(6554) 4-25-37

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	1	29	3,2	Защитные	Лесопарковые зоны			7Скк3До+Гло	Скк	44	9	20	С1С	0,7	4	65	1	0,3
Ф		2	29	3,2	Защитные	Лесопарковые зоны			3Скк3До3Гло1Яо	Скк	49	9	16	С1С	0,6	4	88		

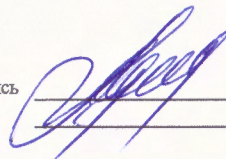
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краковский М.А.

Подпись 



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

Государственное казенное учреждение Республики Крым
«Северо-западное объединенное лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
директор _____
« 06 » 04 2018 г.

Інв. № 85 Прим. № 1

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

ДЖАНКОЙСЬКА ЛІСОМИСЛИВСЬКА ДІЛЬНИЦЯ

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор Кв.1-4



І.М. Лафренко

С.І. Гайчук

І.М. Лафренко

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, під-ліску, не вкритих лі-совою рослинністю і мелісових земель, до-даткові відомості	Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський
			Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський
			Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський
			Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський
			Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський
			Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський
			Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський
			Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський
			Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський
			Я Еле- Вік, ро- со- метр, ві- ні- су та на на ви- в т.ч. ло-	Гру- Клас Тип Пов- Запас деревини %	Господарський

ДЗ	78	16	28	0.01	20
ГЛЗ	78	16	24	0.01	20
ЯЗ	43	8	12	0.02	10
КЛП	43	8	10	0.01	10

ЯЗ, ЯЗ - вегетативного походження

ДЗ - штучного походження

Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМНУТОСТІ, 2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ, 5 КЛАС СТІЙКОСТІ, 1 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ

Насадження різновікове, 5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)

25	0.2	5ЯЗ3ГЛЗ2КЛП	1 ЯЗ	73	15	16	7	4	ДЛДС 0.50	80	0.02	0.01	10
			ГЛЗ	73	15	20						0.01	20
			КЛП	73	12	14							10

ЯЗ - вегетативного походження

Рекреаційна характеристика: НАПІВВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З НЕРІВНОМІРНИМ РОЗМІЩЕННЯМ ДЕРЕВ, 2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ, 5 КЛАС СТІЙКОСТІ, 1 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ

Повнота насадження нерівномірна, 6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)

26	0.7	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1 ГЛЗ	63	16	18	8	3	ДЛДС 0.70	140	0.10	0.06	10	ВИБІРКОВА САНІТАРНА
		6ГЛЗ4ЯЗ	ЯЗ	63	16	18						0.04	10	РУБКА
		СУХОСТІЙ	ГЛЗ											

Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМНУТОСТІ, 3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ, 3 КЛАС СТІЙКОСТІ, 1 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ

5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)

27	1.6	НЕЗІМНУТІ ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ - ЛІСОРОЗВЕДЕННЯ	ЯЗ	1				4	ДЛДС	80				АГРОТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД
		4ЯЗ3МСВ2ГЛЗ1КЛЯ	ЯЗ	1				4	ДЛДС	80				ДОПОВНЕННЯ
		Якість лісових культур - 2 клас												
		Рекреаційна характеристика: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З ПОДИНОКИМИ ДЕРЕВАМИ,												
		4 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ												
		4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)												

28	2.4	ГАЛЯВИНА	ЯЗЛ					5	ДЛДС					СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ
		Рекреаційна характеристика: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ БЕЗ ДЕРЕВ, 4 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ												КУЛЬТУР
		4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)												РТК 67

29	3.2	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1 СКР	44	9	20	4	4	С1С 0.70	65	0.21			ВИБІРКОВА САНІТАРНА
		7СКРЗДЗ+ГЛЗ												РУБКА
		СУХОСТІЙ	ГЛЗ									5	0.02	
		ПІДЛІСОК СВБ, зімнутаість 0.10												
		Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМНУТОСТІ,												
		4 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - НИЗЬКА,												
		3 КЛАС СТІЙКОСТІ, 1 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ												
		6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)												

30	3.0	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1 СКР	35	8	18	3	4	С1С 0.70	100	0.30			ВИБІРКОВА САНІТАРНА
----	-----	-----------------	-------	----	---	----	---	---	----------	-----	------	--	--	---------------------

