

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

«18» июня 2020 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 012/2020**

лесных насаждений Джанкойское лесничества

Республики Крым Российской Федерации

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га
Красногвардейское		3	14	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

**Причины не соответствия:** уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью - V**  
**с утраченной устойчивостью -**  
 причины повреждения: Погодные условия (820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	Яо	-	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 12,5 % запаса,  
 в том числе:

свежего сухостоя	0,0%,
старого сухостоя	10,9 %
свежего ветровала	0,0%
старого ветровала	1,6 %
свежего бурелома	0,0 %
старого бурелома	0,0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,4  
 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	Квартал	Выдел/л.п. выдел	Площадь выдела,	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Красногвардейское	3	14	0,3	ВСП	0,3	Акб	0,6	II квартал 2022
						Клп	1,7	
						Яо	0,1	
						всего	2,4	

Заключение: В квартале 3, выдел 14 площадью 0,3 га, состав насаждения 6Яо3Клп1Акб, полнота 0,6, выбираемый запас на выделе 2,4 кбм, насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное (СКС нас.=2,6), назначается ВСП.

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

2.6. Меры по обеспечению возобновления: согласно правилам лесовосстановления.

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: 2015-2017;

основная причина повреждения древесины: Погодные условия (820)

Дата проведения обследований 14.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Подпись



Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Источник данных
Джанкойское	Джанкойское	Год проведения лесоустройства
Красногвардейское	2013	Номер квартала
	3	Номер выдела
	14	Площадь выдела, га
	0,3	Целевое назначение лесов
Защитные	Защитные	Категория защитных лесов
Лесопарковые зоны	Лесопарковые зоны	Номер лесопатологического выдела
		Площадь лесопатологического выдела, га
6Яо3Клп1Акб	4Акб(40)2Яо2Клп1Акб(80)1Г лз	состав
Яо	Акб	порода
48	40	возраст, лет
13	12	средняя высота, м
16	12	средний диаметр, см
Д1ДС	Д1ДС	тип леса
0,5	0,5	полнота
3	3	бонитет
64,0	60,0	запас, куб. м/га
	-	количество, шт
	0,3	общая площадь, га

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Краковский М.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Джанкойское

Участковое лесничество: Красногвардейское

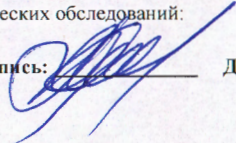
Номер квартала*		Номера выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса														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														
3	14	0,3	защитные	Лесопарковый	-	-	6903Kml1A	Яо	48	13	16	ДЛС	0,5	3	64,0	71	15,3	52,5	31,4	-	-	0,8	-	-	-	-	-	152 252	0,8	820	0,8	ВСП	0,3														
								Клп								72	10,2	27,1	32,2	1,7	-	23,7	-	5,1	-	-	-		28,8		28,8																
								Акб								8	-	25	37,5	-	-	37,5	-	-	-	-	-		37,5		37,5																
								Итого:								151	12,4	42,5	32,1	0,5	-	10,9	-	1,6	-	-	-		12,5		12,5																

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

\*\* Причина ослабления насаждения: Погодные условия - код 820  
Опадение побегов - код 152  
Деформация стволов - код 252

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Подпись: 

Дата проведения : 14.05.2020 г. \_\_\_\_\_ Телефон 3(6554) 4-25-37



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество: Джанкойское Участковое лесничество Красногвардейское Квартал 3

Выдел 14.

Общая площадь 0,3 га. Пробная площадь – сплошной пересчет.

Номер очага вредных организмов –

Таксационные характеристики:

Тип леса Д1ДС Возраст 48 Бонитет 3 Полнота 0,5 Средняя высота 13 Средний диаметр 16

Запас на га 64,0 м<sup>3</sup>

Состав: 6Я03Клп1Акб

Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015-2018 погодные условия (820).

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 =2,6 (сильно ослабленное)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Дата составления документа 10.06.2020

Подпись

Телефон 8(6554) 4-25-37

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень обыкновенный (лат. *Fráxinus excélsior*)

СКС породы =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. 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	19							2							26	8
12		4	9							1							14	7
16	1	7	6														14	-
20	1		3														4	-
24		6	2														8	-
28	1	1															2	-
32	1	2															3	-
Итого, шт	4	25	39							3							71	3
Итого, %	6	35	55							4							100	4
Итого, м3	1,8	6,2	3,7							0,1							11,8	0,1
Итого, %	15,3	52,5	31,4							0,8							100	0,8

Порода: Клен полевой (лат. *Ácer campéstre*)

СКС породы =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	24	3				4			1						37	14
12		1	15					2									18	11
16	2	3	1					5									11	45
20	1	2									1						4	25
24		1						1									2	50
Итого, шт	3	12	40	3				12			2						72	14
Итого, %	4	17	55	4				17			3						100	20
Итого, м3	0,6	1,6	1,9	0,1				1,4			0,3						5,9	1,7
Итого, %	10,2	27,1	32,2	1,7				23,7			5,1						100	28,8

Порода: Акация белая (лат. *Robinia pseudoacacia*)

СКС породы =3,6

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					1									3	33
12																		
16			1														1	-
20								1									1	100
24		1	1					1									3	33
Итого, шт		1	4					3									8	3
<b>Итого, %</b>		<b>12</b>	<b>50</b>					<b>38</b>									<b>100</b>	<b>38</b>
Итого, м3		0,4	0,6					0,6									1,6	0,6
<b>Итого, %</b>		<b>25</b>	<b>37,5</b>					<b>37,5</b>									<b>100</b>	<b>37,5</b>

Всего на пробе

СКС(насаждения) = 2,6

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
Всего, шт	7	38	83	3				15		3	2						151	20
<b>Итого % деревьев</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>55</b>	<b>2</b>				<b>10</b>		<b>2</b>	<b>1</b>						<b>100</b>	<b>13</b>
Всего м <sup>3</sup>	2,4	8,2	6,2	0,1				2,0		0,1	0,3						19,3	2,4
<b>Итого %</b>	<b>12,4</b>	<b>42,5</b>	<b>32,1</b>	<b>0,5</b>				<b>10,4</b>		<b>0,5</b>	<b>1,6</b>						<b>100</b>	<b>12,5</b>



Абрис участка

Квартал 3 выдел 14 Общая площадь 0,3 га

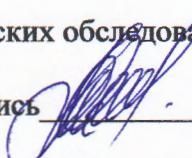


Масштаб 1:10000

№ точек	Позиция	Направление отрезка	Длина отрезка
1	N45° 19.741' E34° 16.683'	62.1°	142 м
2	N45° 19.777' E34° 16.779'	154.6°	21 м
3	N45° 19.767' E34° 16.786'	241.1°	142 м
4	N45° 19.730' E34° 16.691'	332.6°	23 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Краковский М.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.06.2020

Телефон 3(6554) 4-25-37







ДЖАНКОЙСЬКА лісомисливська дільниця ЛІСОПАРКОВА ЧАСТИНА ЛІСІВ ЗЕЛЕНИХ ЗОН

Аркуш 8  
Квартал 2

Ви- діл, під- ви- діл	Пло- ща, га	Характеристика дерево- станів, підросту, під- ліску, не вкритих лі- совою рослинністю і нелісових земель, до- даткові відомості	Я	Еле- мент	Вік, ро- ків	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Гру- па ви- ку	Клас бо- те- ту	Тип лі- су (ТЛУ)	Пов- но- та	Запас деревини			% ді- ло- вих де-	Господарський захід
												на 1 га, куб.м	на ви- ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла- довими породами	рев	

3 клас водорегулювання (коэф. 0.31-0.40)

10	0.8	9ЯЗ1КЛП	1 ЯЗ	38	13	16	3	3	ДІДС	0.70	100	0.08				
ЯЗ - вегетативного походження																
ПІДЛІСОК ГДК, зімкнутість 0.10																
Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ,																
3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ,																
5 КЛАС СТІЙКОСТІ, 1 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ																
5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)																
11	0.7	10ЯЗ+ГЛЗ	1 ЯЗ	58	16	20	6	4	ДІДС	0.70	160	0.11	0.11	20		
ЯЗ - вегетативного походження																
ПІДЛІСОК СВБ, зімкнутість 0.20																
Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ,																
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ,																
5 КЛАС СТІЙКОСТІ, 1 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ																
6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)																
12	0.8	10ЯЗ+ГЛЗ	1 ЯЗ	53	15	16	6	4	ДІДС	0.70	140	0.11	0.11	10		
ЯЗ - вегетативного походження																
Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ,																
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ,																
5 КЛАС СТІЙКОСТІ, 1 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ																
6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)																
13	0.5	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1 АКБ	97	14	20	8	5	ДІДС	0.50	80	0.04	0.03	10		
7АКБ2ЯЗ1КЛЯ+ГЛЗ																
ЯЗ																
КЛЯ																
ЯЗ,КЛЯ - природного походження																
ПІДЛІСОК ГДК,СВБ, зімкнутість 0.20																
Рекреаційна характеристика: НАПІВВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З НЕРІВНОМІРНИМ РОЗМІЩЕННЯМ ДЕРЕВ,																
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ,																
3 КЛАС СТІЙКОСТІ, 1 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ																
Повнота насадження нерівномірна, Насадження різновікове,																
5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)																
14	0.3	4АКБ(40)2ЯЗ2КЛП1АКБ(80)1ГЛЗ	1 АКБ	40	12	12	7	3	ДІДС	0.50	60	0.02	0.02	5		
ЯЗ																
КЛП																
АКБ																
ГЛЗ																
АКБ,ГЛЗ - штучного походження																
Рекреаційна характеристика: НАПІВВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З РІВНОМІРНИМ РОЗМІЩЕННЯМ ДЕРЕВ,																
3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ,																
3 КЛАС СТІЙКОСТІ, 1 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ																
6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)																

15	0.6	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1 ГЛЗ	87	20	30	8	3	ДІДС	0.60	140	0.08	0.05	20		
----	-----	-----------------	-------	----	----	----	---	---	------	------	-----	------	------	----	--	--

