

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и
экологии-начальник департамента лесного
хозяйства и использования объектов
животного мира Калининградской области


Л.Г. Поплавская
«У» _____ 20/17 г.

Акт лесопатологического обследования № 30-Кр-А

лесных насаждений Краснознаменского _____ лесничества (лесопарка)
Калининградской области _____ (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Краснознаменское		150	8	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: 812

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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)

3. Выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 45 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 47 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.035

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Краснознаменское		150	8	0,4	СРС	0,2	Я	49	2017 - 2018г.
							Е	3	
							Олч	4	
Итого								56	

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

6. Меры по обеспечению возобновления посадка л/к

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений ЛПМ

8. Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины 812

Дата проведения обследований 30.08.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревиц ВД Подпись 

Дата составления документа 18.09.17 Телефон 89052431576

Ведомость лесных 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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	150	8	0,4	защит	148	1	0,2	7Б1Ос2Е+Д+Б	Б	25	13	12	Кс	С2	0,9	1	100		
									Ф. 62.46 Вол.											
Ф		150	8	0,4	защит	148		0,2	9Я1Олч+Е	Я	90	29	30	Кс	С2	0,5	1	280	Сплош.	0,2
																			перечет	

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веровкин АА Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Калининградская область
Лесничество (лесопарк) Краснознаменское Квартал 150 Выдел 8
Площадь 0,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса Кс Состав 9Я1Олч+Е Возраст 80 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 330 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения 812

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение утратило устойчивость, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревиц В.А. Подпись [подпись]
Дата составления документа 18.05.17 Телефон 89052931576

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

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				1	100
12													6				6	100
16									2				1				3	100
20													3				3	100
24									1				5				6	100
28									15								15	100
32									4				1				5	100
36									5								5	100
40									4								4	100
44									1				1				2	100
48													1				1	100
56													2				2	100
80													1				1	100
Итого, %									59				41				54	100

Порода: Ель

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						3												3	100
16		2				2												4	50
20		5																5	0
24		1																1	0
28																			
32																			
Итого, %		62				38												13	38

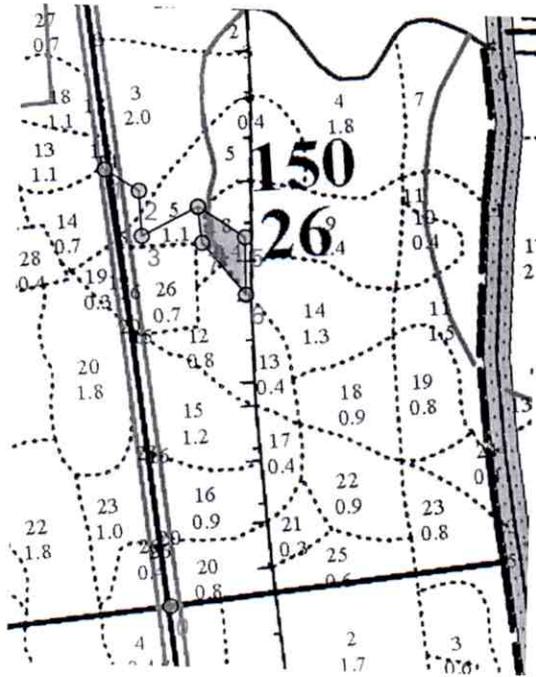
Порода: Ольха

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					1	100
12																			
16													4					4	100
20		1											1					2	50
24		1																1	0
28																			
32		1											1					2	50
36																			
40		1																1	0
Итого, %		36											64					11	64

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54 52 42,7N 22 28 45,5E	СЗ 10, 00	471
1-2	54 52 58,0N 22 28 43,4E	ЮВ 59, 00	43
2-3	54 52 56,9N 22 28 46,2E	ЮВ 5, 00	49
3-4	54 52 55,2N 22 28 45,4E	СВ 60, 30	68
4-5	54 52 56,0N 22 28 49,0E	ЮВ 58, 00	60
5-6	54 52 55,7N 22 28 51,2E	ЮВ 2, 30	62
6-7	54 52 53,1N 22 28 51,3E	СЗ 41, 30	73
7-4	54 52 54,6N 22 28 49,8E	СЗ 8, 30	39

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревица ДН

Подпись

Дата составления документа 18.09.17 Телефон 89052931576