

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.Г. Поплавская.

20 17 г.

Акт лесопатологического обследования № 3-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
Верхне-Неманское		71	10	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее санитарно-оздоровительные мероприятия

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: 854

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 повреждён- ных 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
854	сосна	20	17	35	1		
	ель	10	5				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения)

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,427
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, кбм	Крайние сроки проведения
Верхне-Неманское		71	10	1,3	ВСП	1,3	С	14	декабрь 2017г.
							Е	5	
Итого								19	

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 ЛПМ


8. Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины 854

Дата проведения обследований 27.07.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревкин А.А. Подпись 

Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052921576

Ведомость лесных 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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	71	10	1,3	защит	Запр.	1		9С1Е	С	140	24	36	Чр	А3	0,6	3	250		
Ф		71	10	1,3		полосы			7С3Е+Б	С	140	24	36	Чр	А3	0,5	3	101	Сплошн.	1,3
																			перечет	

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревкин А.А. 31.02.17 Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская областьЛесничество (лесопарк) КраснознаменскоеУчастковое лесничество Верхне-Неманское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							* состав	* порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	* полнота	бонитет	* запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га					
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					
71	10	1,3	ЗЛ	148	1	1,3	7	С	140	24	36	Чр	0,5	3	101	158	48	32	4	4	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303, 304, 313, 314	18	854	16	ВСП	1,3
							3	Е		18	16					214	34	30	21	6	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303, 304, 313, 314	9	854	15		
							+	Б								34	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0		
									итого							406	46	32	8	4	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,9		14			

Средневзвешенная величина насаждения – 2,08

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веровкин А.А. Подпись 


Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052431576

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Калининградская область
Лесничество (лесопарк) Краснознаменское Квартал 71 Выдел 10
Площадь 1,3 га,
Номер очага вредных организмов ___ - ___ Размер пробной площади сплошной перечет _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса Чр Состав 7С3Е+Б Возраст 140 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 101 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения 854

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Веревкин А.А. Подпись 
Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052431576

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	0
12																			
16	3	7	4			5												19	26
20	4	3	5			3												15	20
24	14	10	4		1	4					1		1					35	20
28	20	16	1	1	3	5												46	20
32	12	7				4												23	17
36	12	6			1													19	5
40					3														
Итого, %	42	31	9	1		13					1			0				158	18

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	30	32	12			1												75	1
12	11	17	7			2				2		1						40	13
16	20	20	12		2	1				1	1	2						59	12
20	5	5	4			2					1	1	1					19	26
24	6	2	4		1													13	8
28	3	2																5	0
36		1	1		1													3	33
Итого, %	35	37	19		2	3				1	1	2	0					214	9

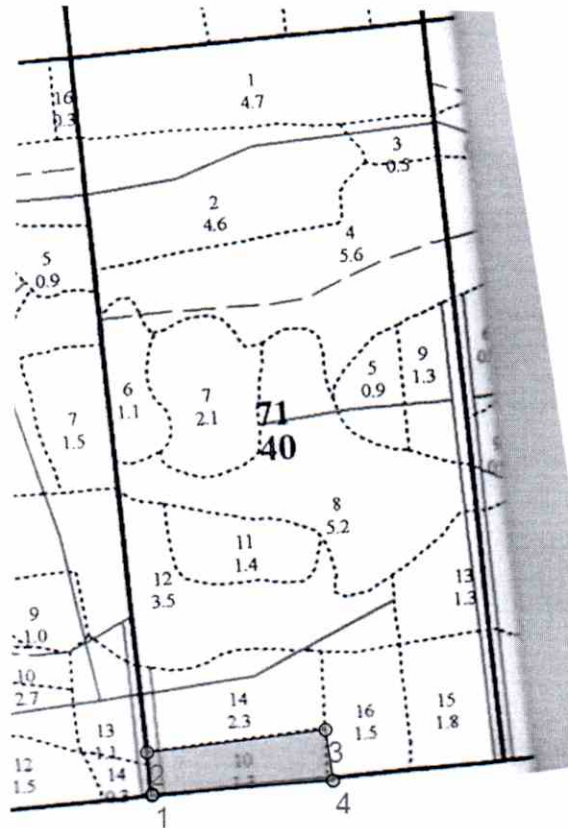
Порода: Береза

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		7																7	0
12	2	5																7	0
16	4	1	2															7	0
20	4	1																5	0
24	5	2																7	0
28	1																	1	0
32																			
36																			
Итого, %	47	47	6															34	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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
1-2	55 00 57,7N 22 28 08,5E	СЗ 7,00	55
2-3	55 00 59,2N 22 28 08,4E	СВ 82,00	223
3-4	55 00 59,7N 22 28 20,5E	ЮВ 9,00	65
4-1	55 00 57,8N 22 28 38,1E	ЮЗ 85,00	225

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревкин А.А.

Подпись

Дата составления документа 31.07.18 Телефон 89052431576