

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.Г. Поплавская.

«01»

20 17 г.

Акт лесопатологического обследования № 1-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		49	6	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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: 773

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

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 27 % (причины назначения)

свежего сухостоя 33 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 32 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
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		49	6	2,3	СРС	1,1	С	64	декабрь 2017г.
							Е	117	
							Б	2	
Итого								183	

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 773

Дата проведения обследований 31.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревкин А.А. Подпись 

Дата составления документа 31.07.2017. Телефон 89052531576

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	49	6	2,3	защит	148	1	1,1	8	С	45	14	16	Чр	А3	0,9	2	170		
									2	Е		10	10							
									+	Б	40									
Ф		49	6	2,3	защит	148	1	1,1	6	Е	45	12	16	Чр	А3	0,9	2	166	Сплош.	1,1
									4	С	45	14	16						перечет	
									+	Б	40									

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревкин А.А

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяц)

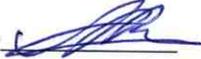
Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Краснознаменское
 Участковое лесничество Верхне-Неманское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	вид		площадь, га		
49	6	2,3	ЗЛ	148	1	1,1	6	Е	45	12	16	Чр	0,9	2	166	593	0	0	3	15	40	42	0	0	0	0	0	0	0	0	613	98	773	97	СРС	1,1
							4	С	45	14	16					276	0	0	15	45	22	18	0	0	0	0	0	0	613	87		85				
							+	Б	40							7	0	0	0	33	34	33	0	0	0	0	0	0	614	86		67				
												ИТОГО				876	0	0	8	27	33	32	0	0	0	0	0	0		93,6		92				

Средневзвешенная величина насаждения – 4,9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веровкин А.А _____ Подпись 

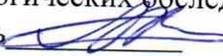
Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052431576

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Калининградская область
Лесничество (лесопарк) Краснознаменское Квартал 49 Выдел 6
Площадь 23 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Чр Состав 6Е4С+Б Возраст 45 Бонитет 2
Полнота 0,9 Запас на га 166 Возобновление посадка л/к
Время и причина ослабления лесного насаждения 773

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

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

24		12	21	8				9									50	76
28		1	6	2				1									10	90
32			4	2													6	100
Итого, %		13	42	24				21									276	87

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																					
12			1															1	0		
16																					
20						1												1	100		
24				3		1												4	100		
28										1								1	100		
32																					
Итого, %			14	43		29				14								7	86		

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

