

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.Г. Поплавская

«25» 12 20 17 г

**Акт****лесопатологического обследования № 7-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		88	15	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в насаждении ранее проводились СОМ, ветровал

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: 821

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 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 14 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 12 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 54 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08  
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
Краснознаменское		88	15	2,9	СРС	0,3	Б	1	2017 - 2018г.
							Д	25	
							Е	16	
							Я	26	
<b>Итого</b>								68	

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 821

Дата проведения обследований 28.07.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревищ ОО Подпись 

Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052931576

## 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	88	15	2,9	защит	148	1	0,3	3Д1Я1Е4Б1Ос	Д	65	26	28	Кс	С2	0,7	1а	310		
Ф		88	15	2,9	защит	148		0,3	4Д4Я2Е+Б	Д	100	27	44	Кс	С2	0,5	1а	270	Сплош.	0,3
																			перечет	

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Варевнич ДА Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская областьЛесничество (лесопарк) КраснознаменскоеУчастковое лесничество Краснознаменское

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	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34					
88	15	2,9	ЗЛ	148	1	0,3	4	Д	100	27	44	Кс	0,5	1a	270	10	0	0	28	16	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	613	80	821	56		
							4	Я	75	25	24					36	0	0	0	0	0	73	0	27	0	0	0	0	0	0	206	100		100				
							2	Е	75	24	26					48	0	44	0	37	0	13	0	6	0	0	0	0	0	206	83		56					
							+	Б	65	25	24					4	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	138	100		100						
							<b>Итого</b>									98	0	9	11	14	0	54	0	12	0	0	0		88,5		80	СРС	0,3					

Средневзвешенная величина насаждения – 5,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревики А.А. Подпись Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052931576

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Калининградская область  
 Лесничество (лесопарк) Краснознаменское Квартал 88 Выдел 15  
 Площадь 0,3 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади сплошной перечет га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса Кс Состав 4Д4Я2Е+Б Возраст 65 Бонитет 1а  
 Полнота 0,5 Запас на га 270 Возобновление искусственное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения 821

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 Веревицын ВД Подпись   
 Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052931576





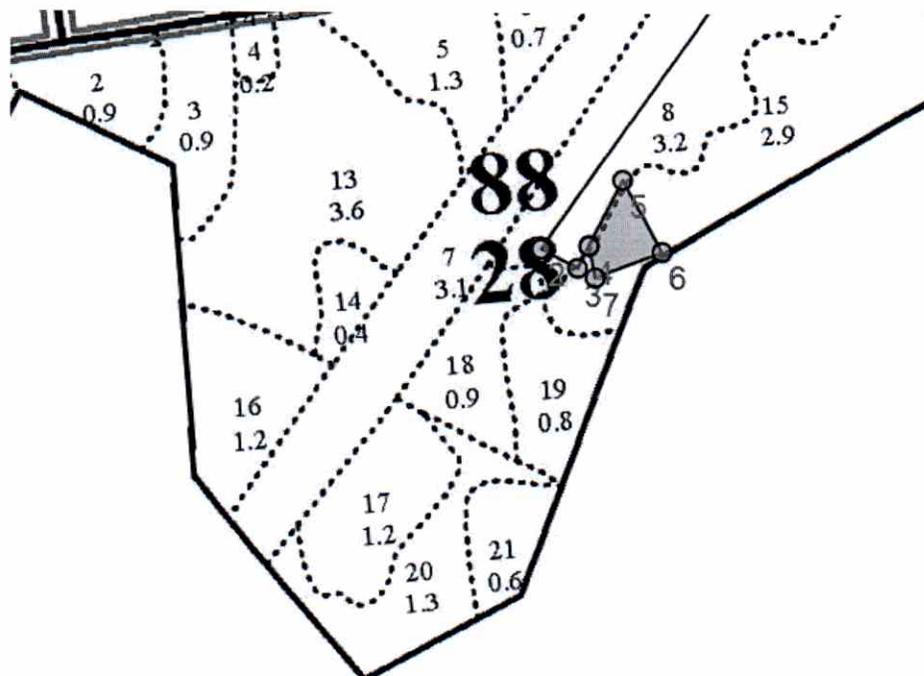
Порода: Береза

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											1						1	100
12																		
16											2						2	100
20											1						1	100
24											100						4	100

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
0-1	5453'46,8N 2227'58,5E	ЮЗ 80,00	158,0
1-2		ЮЗ 35,00	338,0
2-3		ЮВ 62,00	35,0
3-4		СВ 27,00	21,0
4-5		СВ 27,00	63,0
5-6		ЮВ 29,00	70,0
6-7		ЮЗ 69,00	61,0
7-4		СЗ 11,00	28,0

## Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веребквич ДА Подпись [подпись]Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052931576