

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.Г. Поплавская

« 10 » 20 17 г.

**Акт****лесопатологического обследования № 35-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	14	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 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 39 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 2 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %
   
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого ветровала 24 %
   
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого сухостоя 13 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,244
  
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		150	14	1,3	СРС	0,7	Я	33	2017 - 2018г.
							Олч	38	
							Д	5	
							Б	10	
							Ос	15	
							Е	31	
							Лп	32	
<b>Итого</b>								164	

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 2013 ;

основная причина повреждения древесины 812

Дата проведения обследований 30.08.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Верович ВА Подпись 

Дата составления документа 18.09.17г 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	150	14	1,3	защит	132	1	0,7	6Я1Д1Б1Олч1Ос+Е	Я	90	28	32	Кс	С2	0,6	1	310		
Ф		150	14	1,3	защит	132		0,7	2Я2Олч2Лп1Ос1Б2Е+Д	Я	90	28	32	Кс	С2	0,4	1	235	Сплош.	0,7
																			перечет	

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


ФИО Веревишч В.А. Подпись 

### Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область (месяц)  
Участковое лесничество Краснознаменское Десничество (лесопарк) Краснознаменское  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34				
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27							28	32	33	
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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	*полнота	бонитет	*запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
150	14	1,3	ЗП	132	1	0,7	2	Я	90	28	32	Кс	0,4	1	235	77	1	100				15		85												
							Оп			26	24					89		91					9													
							ч			24	24					114		87					13													
							2	Лп		29	36					10		90					10													
							1	Ос		28	28					17		32					13													
							1	Б	80	24	24					110		100					10													
							2	Е	70	29	32					3							16													
							+	Д																												
			Итого													420		61			2	13		24												

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Беревнич ВД Подпись   
Дата составления документа 10.09.17 Телефон 89052431576

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Калининградская  
 область \_\_\_\_\_  
 Лесничество (лесопарк) Краснознаменское Квартал 150 Выдел 14  
 Площадь 0,7 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса Кс Состав 2Я2Олч2Лп1Ос1Б2Е+Д Возраст 90 Бонитет 1  
 Полнота 0,4 Запас на га 235 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 Беревкин АА Подпись [Подпись]  
 Дата составления документа 18.07.17 Телефон 23052931576

## 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																		
12										4			12				16	100
16										6			13				19	100
20										2			9				11	100
24													9				9	100
28										1			5				6	100
32													6				6	100
36										1			3				4	100
40													3				3	100
44										1			1				2	100
48																		
52													1				1	100
56																		
Итого, %										19			81				77	100





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		2																2	0
20		2																2	0
24		3																3	0
28		4																4	0
32		2																2	0
36													1					1	100
40		1																1	0
44		1																1	0
Итого, %	94												6					17	6

Порода: Осина

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	
28		1																1	0
32		2											1					2	50
36		2																2	0
40		1											1					2	50
48		1																1	0
52		1																1	0
56		1																1	0
Итого, %	80												10					10	20

Порода: Ель

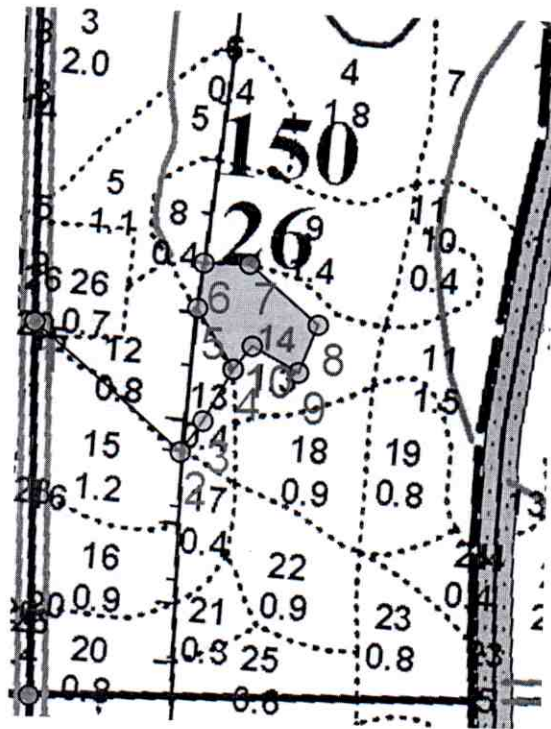
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		13															13	0
12		9				2				18			12				41	78
16		10				3			6								19	47
20		7				1			2								10	30
24		4				1			3			3					11	64
28		2				1			1			1					5	60
32		1							5								6	83
36									2								2	100
40																		
44		1				1											2	50
48												1					1	100
Итого, %		43				8			34			15					110	57

Порода: Липа

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
12		31															31	0
16		27										3					30	10
20		19										5					24	21
24		14										1					15	7
28		8															8	0
32		3										1					4	25
36		2															2	0
Итого, %		91										9					114	9

## 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	СВ 0,30	303
1-2	54 52 52,1N 22 28 44,1E	ЮВ 49, 30	159
2-3	54 52 49,5N 22 28 51,0E	СВ 35, 30	31
3-4	54 52 50,2N 22 28 51,9E	СВ 29, 00	49
4-5	54 52 51,4N 22 28 53,2E	СЗ 31, 30	58
5-6	54 52 53,0N 22 28 51,4E	СВ 6, 30	38
6-7	54 52 54,5N 22 28 51,3E	ЮВ 90, 00	38
7-8	54 52 54,4N 22 28 54,2E	ЮВ 49, 00	75
8-9	54 52 52,9N 22 28 56,8E	ЮЗ 21, 00	43
9-10	54 52 51,5N 22 28 56,9E	СЗ 61, 00	44
10-2	54 52 51,6N 22 28 54,5E	ЮЗ 38, 00	25

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Беревицкая ОА Подпись [подпись]Дата составления документа 18.07.17 Телефон 8905 243 1576