

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра – начальник  
департамента лесного хозяйства и  
использования объектов животного  
мира Министерства природных  
ресурсов и экологии  
Калининградской области \_\_\_\_\_



Л.Г. Поплавская

« 10 » 08 2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 25-Ч**

лесных насаждений Черняховского лесничества

Калининградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каменское		135	9	9,8
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ветровал 2013-2014года Ясеня, Ели выведенный из состава при лесоустройстве \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивости**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: 821,465,

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)

2.3. Выборке подлежит \_\_\_100\_\_\_ % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_100\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5\_

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

# 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
Каменское		135	9	9,8	СВР	3,0	Ель яшень	15 101	2017-2018
итого				9,8		3,0		116	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: нет \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений \_\_\_\_\_ ЛПМ \_\_\_\_\_

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя \_\_\_\_\_

Основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ 821 \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 31.07.17 \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» № 101-О от 11.05.2017 года.

Лесничий Семёнов П.В. \_\_\_\_\_

Уч. лесничий Черток Е.Н. \_\_\_\_\_

Инженер по озл 2кат. Андросова Ю.В. \_\_\_\_\_

## 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	2014	135	9	9,8	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных			7Б1Олч2Е+Ос+Яс	Б	90	29	36	Кс	С2	0,5	1	180		
Ф	2014	135	9	9,8	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных	3,0		7Б1Олч2Е+Ос 10Яс ветровал	Б	90	29	36	Кс	С2	0,5	1	180	1	3,0

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» № 101-О от 11.05.2017 года.

лесничий Семёнов П.В.

Учлесничий Черток Е.Н.

инженер по осл 2 кат. Андросова Ю.Б.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017 г.


Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) **Черняховское**  
Участковое лесничество **Каменское 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											Признак повреждения деревьев	Доля поврежденных 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								
135	9	9,8	защитные	леса, расположенные в пустых, полупустых,		3,0	7	Б	90	29	36	КС С2	0,5	1	180	304	100																СВР	3,0							
							1	Олч							94	100																									
							2	Е							250	88						12									206	7			821	12					
							+	Ос							9	100																									
							10	Яс							74								100									206			100	821 465	100				
итог		9,8			3,0										731	98								2/ 100			2/ 100		2/ 100	СВР	3,0										

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет **1,1**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Семёнов П.В. 

Уч. лесничий Черток Е.Н. 

Инженер по осл 2 кат. Андросова Ю.В. 

Дата 31.07 2017 г.

телефон: 8(40141)2-23-24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N б/н

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Черняховское уч.лесничество Каменское

Квартал 135 Выдел 9 .Площадь 3,0 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика :

тип леса КС С2 ; состав 7Б1Олч2Е+Ос 10яс ; возраст 90 ; бонитет 1 ; полнота 0,5 ; запас на га 180 ; возобновление \*

Время и причина ослабления лесного насаждения: 821,465

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» № 101-О от 11.05.2017 года.

Лесничий Семёнов П.В. \_\_\_\_\_

Уч. лесничий Черток Е.Н. \_\_\_\_\_

Инженер по озл 2кат. Андросова Ю.В. \_\_\_\_\_

Дата составления документа 31.07.17 Телефон 8(40141)2-23-24



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе 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																		
16																		
20	78												1				79	1
24	85												5				90	6
28	18												5				23	22
32	32												1				33	3
36	20												2				22	9
40	0												1				1	100
44	0												2				2	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	235												17				250	
Итого, %	93												7				7	







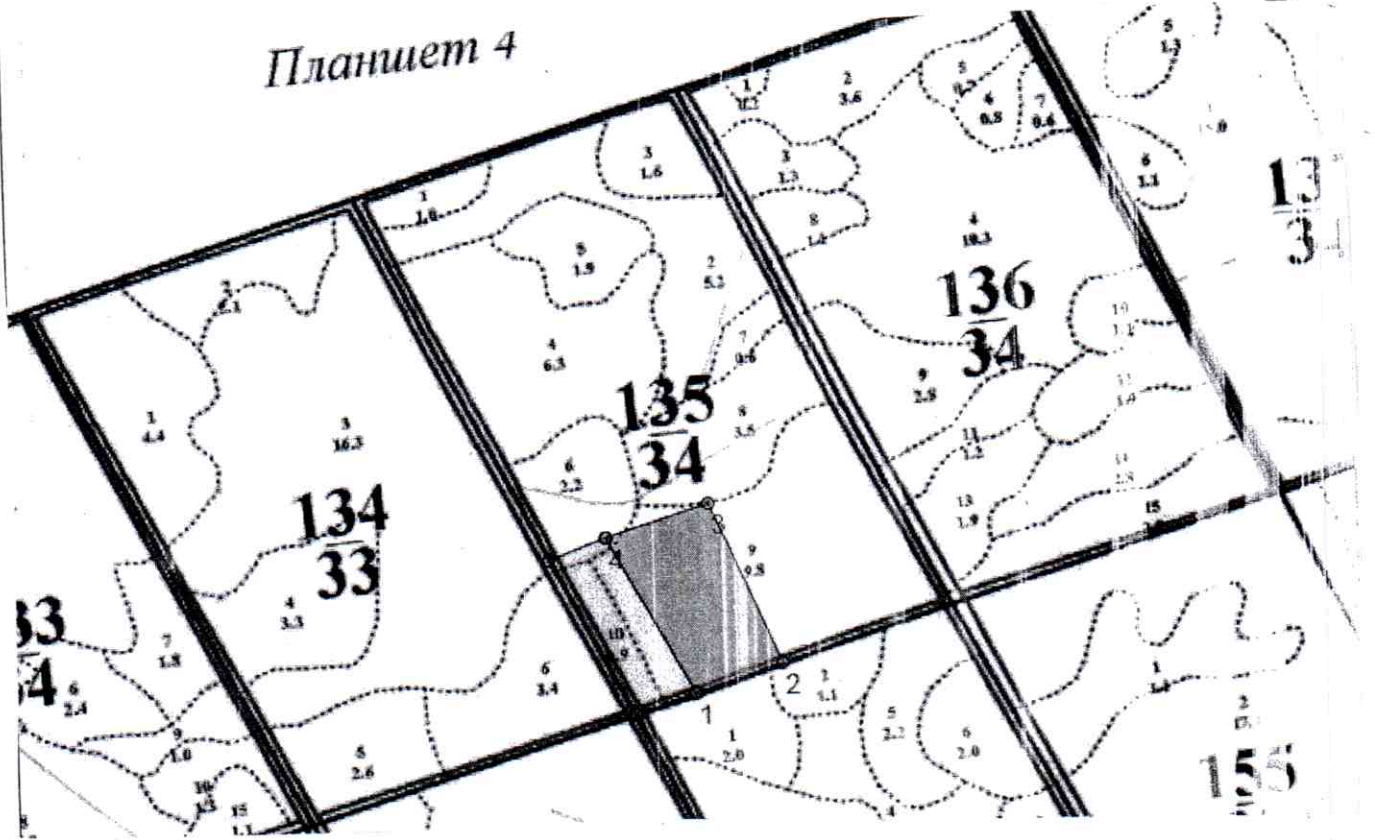
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Асень.*

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 том числе 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	100	
16													1				1	100	
20													1				1	100	
24													4				4	100	
28													8				8	100	
32													8				8	100	
36													8				8	100	
40													15				15	100	
44													12				12	100	
48													7				7	100	
52													6				6	100	
56													1				1	100	
60													2				2	100	
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
итого ,шт													74				74		
Итого, %													100				100		

Абрис участка

Планишет 4



M 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
1-2	C 54° 42' 344' B 21° 37' 425'	73	125
2-3		335	233
3-4		252	137
4-1		152	233

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» № 101-О от 11.05.2017 года.

Лесничий Семёнов П.В. \_\_\_\_\_

Уч. лесничий Черток Е.Н. \_\_\_\_\_

Инженер по осл 2 кат. Андросова Ю.В. \_\_\_\_\_

Дата составления документа 31.07.17 телефон: 8(40141)2-23-24