

УТВЕРЖДАЮ:

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


Л.Г. Поплавская
« 24 » 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 20-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		103	2	5,4
ИТОГО				5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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: 773,821,465,350

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 __11__ % 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 8 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется _____

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
Каменское		103	2	5,4	СВР	3,2	Дуб Ель Липа ясень	67 2 6 14	2017-2018
Итого						3,2		89	

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

6. Меры по обеспечению возобновления: нет _____

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

_____ ЛПМ _____

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя _____ 2014-2015 _____

Основная причина повреждения древесины _____ изменение уровня грунтовых вод _____

Дата проведения обследований _____ 12.07.17г. _____

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 о/з 2кат. Андросова Ю.В. _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) **Черняховское**
Участковое лесничество **Каменское** Урочище (лесная дача) _____.

Ном ер квар тала	Ном ер выде ла	Пло щад ь выде ла, га	Целе вое наз на чение лесов	Кат ег ория защ ит ных лесов	Номер лесопа тологи ческого выдела	Площ адь лесопа тологи ческого выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и повр ежде ния дере вьев	Дол я повр ежде нных дере вьев, %	При чина осла бления, повр ежде ния	Под леж ит рубк е, %	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	площа дь, 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							
103	2	5,4	защитные	леса, распол. в пустынных, полупустынных.		3,2	3	Д	120	29	48	КС С2	0,6	2	280	157	72					8		20				206 152 801 832	38	773 821 465 350	28	СВР	3,2							
							4	Лп								504	98					2								152	2			773 821	2					
							1	Б								112	100																							
							1	Гр								131	100																							
							1	Е								89	98					2												152	2	773	2			
							+	Олч								49	100																							
							ед.	Я								16	18												82					206 832	75	773 821 465	82			
итог		5,4				3,2										1058	89					3		8				14		11	СВР	3,2								

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Семёнов П.В. _____

Уч. лесничий Черток Е.Н. _____

Инженер по о/з леса 2 кат. Андросова Ю.В. _____

Дата 02.07 2017 г.

телефон: 8(40141)2-23-24


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	103	2	5,4	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных			8Д2Е	Д	120	29	48	КС	С2	0,6	2	310		
Ф	2014	103	2	5,4	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных		3,2	3Д4ЛпБГрЕ + Олч ед.Я	Д	120	29	48	КС	С2	0,6	2	280	1	3,2

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. Инженер по озл2 кат. Андросова Ю.В. Уч.лесничий Черток Е.Н. 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N б/н

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Черняховское уч.лесничество Каменское

Квартал 103 Выдел 2. Площадь 3,2 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3,2 га.

Таксационная характеристика :

тип леса КС С2 ; состав 3Д4Лп1Б1Г1Е+Олч ед Я ; возраст 120 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас на га 280 ; возобновление *

Время и причина ослабления лесного насаждения: 773,821,465,350

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 03.07.17 Телефон 8(40141)2-23-24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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																		
24											5						5	100
28	12										8						20	40
32	9							4			9						22	59
36	13							4			11						28	54
40	8							4			9						21	62
44	21										2						23	9
48	13										2						15	13
52	1							1									2	50
56	3																3	
60	14							1									18	6
64																		
68																		
Итого, шт	94							14			46						154	
Итого, %	62							9			29							38%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Лиственница*

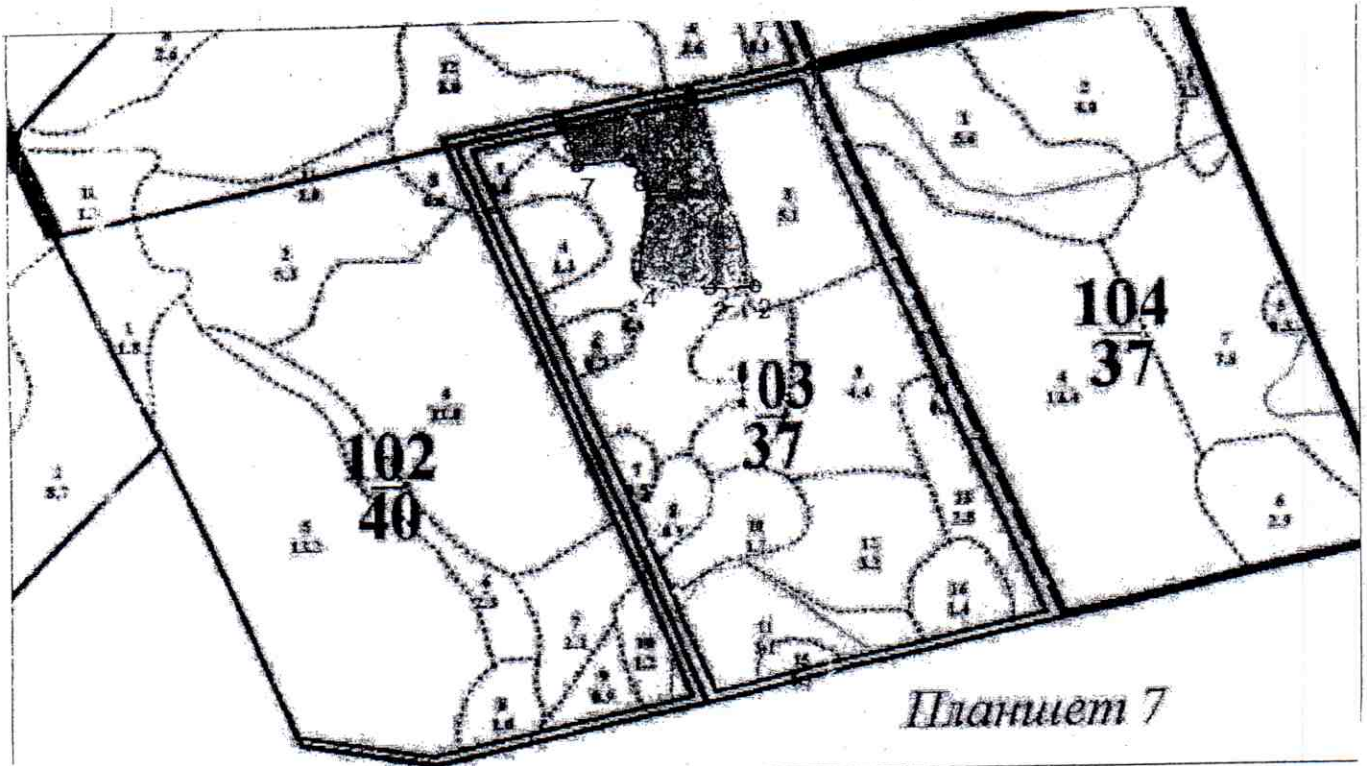
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	66										1						67	1
20	74										1						75	1
24	103										5						108	5
28	104										2						106	2
32	64																64	
36	36																36	
40	27																27	
44	17																17	
48	3										1						4	25
52	1																1	
56	2																2	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	494										10						504	
Итого, %	98										2							2%

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 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											1						1	100
20											2						2	100
24	1										2						3	67
28	2										1						3	33
32																		
36	1										1						2	50
40											3						3	100
44											1						1	100
48																		
52																		
56											1						1	100
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	4										12						16	
Итого, %	25										75							75%

Абрис участка



М 1:10000

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

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1		259	164
1-2	<i>С 54° 42,940'</i> <i>В 021° 35,421'</i>	162	266
2-3		268	61
3-4		281	91
4-5		6	124
5-6		324	38
6-7		264	68
7-8		339	63
8-1		79	172

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. _____