

УТВЕРЖДАЮ:

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


Л.Г. Поплавская
« 07 » 06 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования №5-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		18	5	3,9
ИТОГО				3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: старый ветровал и старый сухостой 2013-2014г, 465,610

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 7 % 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 3,3 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3,6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Каменское		18	5	3,9	СВР	3,9	Дуб Ель Осина ясень	15 3 2 34	2017-2018
итого								54	

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

6. Меры по обеспечению возобновления КСР

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

ЛПМ

Дата проведения обследований 25.05.17г

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.

Уч. лесничий Черток Е.Н. 

Инженер по ОЗЛ 2 кат. Андросова Ю.В. 

Инженер по озл Козырева Н.А. 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Черняховское уч.лесничество Каменское

Квартал 18. Выдел 5. Площадь 3,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 3,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс С2; состав 3Б3Олч1Ос1Д2Е+Я+Г ед.Лп _____; возраст 75 _____;

бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 200; возобновление * _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: **старый ветровал и старый сухостой** 2013-2014г,610,465

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.

Уч. лесничий Черток Е.Н. _____

Инженер по ОЗЛ 2 кат. Андросова Ю.В. _____

Инженер по озл Козырева Н.А. _____

Дата составления документа 25.05.17 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	1									2			1				4	75
16	3									2			2				7	57
20	4									1			4				12	42
24	7									3			3				13	46
28	7									1			4				12	42
32	13									1			1				15	13
36	13									2			1				16	19
40	4																4	
44	4																4	
48	8									1							9	11
52	1																1	
56																		
60	6																6	
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
итого, шт	44									13			16				103	
Итого, %	42									13			15					28%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сиб.

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	10									1							11	9
12	13									1							14	7
16	15									2			1				18	17
20	10												1				11	9
24	2									3							5	60
28	3																3	
32	2																2	
36	1																1	
40	1									1							2	50
44																		
48																		
52																		
Итого, шт	57									8			2				67	
Итого, %	85									12			3					15%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *осина*

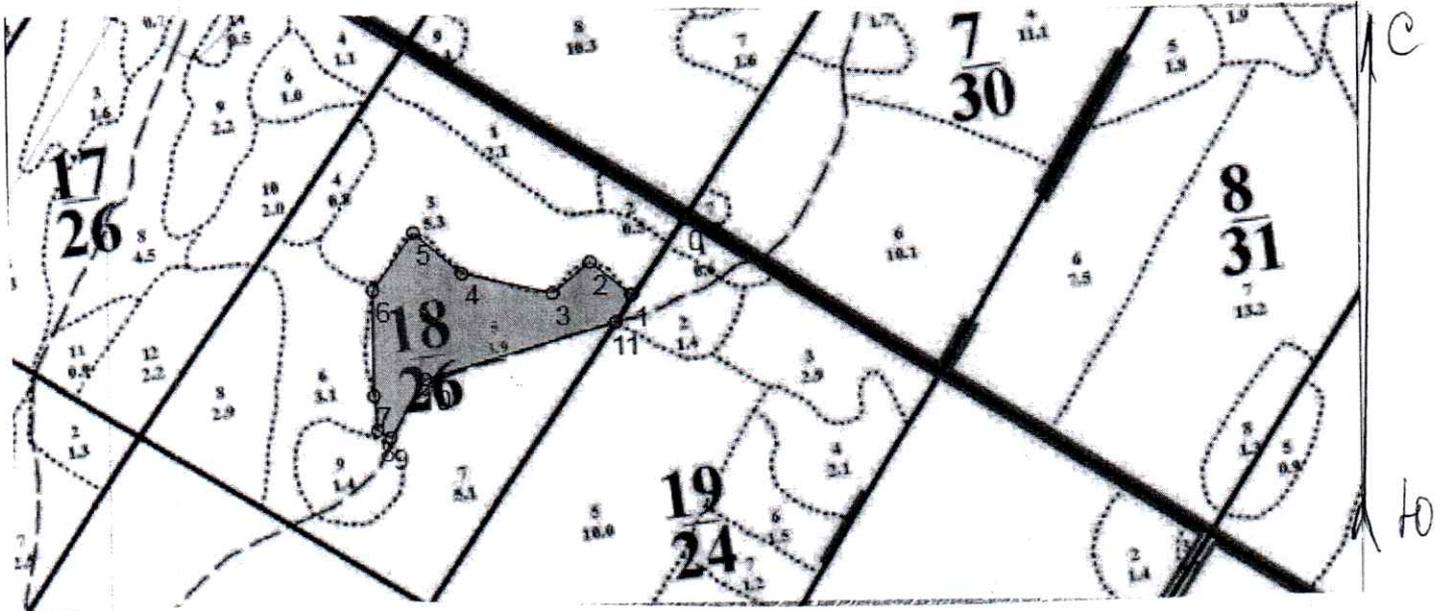
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1																	1
24	1																	1
28																		
32													1					1 100
36																		
40	1									1								2 50
44	1									1								2 50
48	2																	2
52																		
56	2																	2
60	3																	3
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
итого ,шт	11									2			1					14
Итого, %	79									14			7					21%

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										2							2	100
16	3	2								4			4				13	62
20				1						8			3				12	92
24	5									7			9				21	76
28	1									2			7				10	90
32										2			7				9	100
36	1									3			1				5	80
40	2												1				3	33
44										1			1				2	100
48										1							1	100
52	1																1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	13	2		1						20			33				79	
Итого, %	16	3		1						38			42					80%

Абрис участка



М 1:10000

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

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1		216	121
1-2		309	69
2-3		231	63
3-4		283	121
4-5		310	84
5-6		216	92
6-7		180	138
7-8		175	45
8-9		121	20
9-10		32	90
10-11		74	259
11-1		30	42

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.

Уч. лесничий Черток Е.Н. _____

Инженер по озл Козырева Н.А. _____

Инженер по озл 2 кат. Андросова Ю.В. _____

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 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 назна чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Номер лесопа толого ческого выдела	Площ адь лесопа толого ческого выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При знак и повр ежде ния дер евьев	Дол я повр ежде нных дер евьев , %	При чина осла бления, повр ежде ния	Под лежит 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 сухостой	старый сухостой	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						
18	5	3,9	защитные	ценные		3,9	3	Б/ 1,17	75	26	30	КС С2	0,7	1	200	161	99						1						152	2	610	СВР	3,9						
							3	Олч / 1,17		23	28						147	100																					
							1	Ос/ 0,39		29	40						14	92			4	4									152 206			21	821 610				
							1	Д/ 0,39		22	30						103	85			8	7												206 152 832	28	821 465			
							2	Е/ 0,39		19	28						67	97			3													152	15	610			
							+	Я/ 0,20									79	21			35	44												152 206	80	821, 465			
							+	Г/ 0,19									196	100																					
							ед.	Лп									21	100																					
итог						3,9										788	93,1					3,6	3,3				11		7	СВР	3,9								

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,1
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер по о/з леса 2 кат. Андросова Ю.В. [подпись]
Инженер по о/з леса Козырева Н.А. [подпись]
Уч. лесничий Черток Е.Н. [подпись]
Дата 25.05 2017 г. телефон: 8(40141)2-23-24

[подпись] Александр С. Ю.