

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г. Поплавская

« 30 » 05 2017г.

Акт лесопатологического обследования №1-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
Майское		163	16	0,5
Итого				0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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: _____ свежий ветровал 2017, старый ветровал и старый сухостой 2014-2015г

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 10,34 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 6,34 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Майское		163	16	2,2	СВР	0,5	Осина, Ясень, Береза	27 2 1	2017-2018
Итого								30	

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____

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

_____ ЛПМ _____

Дата проведения обследований _____

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 Любимов Л.Г. _____

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

Инженер по озл Козырева Н.А. _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Черняховское
Участковое лесничество Майское 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 и повреждение 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					
163	16	2,2	защитные	защитные полосы		0,5	7	Б/0,35	55	25	24	Кс С2	0,7	1	210	97	54/18,9	29/10,15	13/4,55					4/1,4					205	3/1,05	821	4	СВР	0,5				
							1	Ос/0,03		29	40				40	20/0,6	17/0,51	4/0,12				59/1,77									205	60/1,8			821	59		
							1	Лп/0,03		23	28				26	33/0,99	50/1,5	17/0,51																				
							1	Д/0,03		20	28				13	57/1,71	29/0,87	14/0,42																				
							+	Е/0,02							20	75/1,5	25/0,5																		25/0,5			
							+	Яс/0,02							4								50/1		50/1							152,206			100/2,0	821,сухой	100	
							+	Олч/0,02							9	100/2																						
Итого		2,2				0,5									209	51,4	27,06	11,2				2	6,34	2			10,7		10,34	СВР	0,5							

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

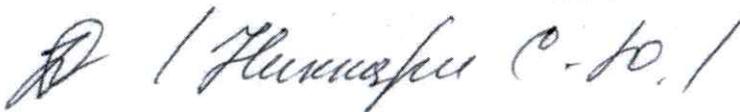
Уч.лесничий Любимов Л.Г. 

Инженер по о/з леса Козырева Н.А. 

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

Дата 25.05.17 2017 г.

телефон: 8(40141)2-23-24

 / Любимов Л.Г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5/4

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Черняховское уч.лесничество Майское

Квартал 163. Выдел 16. Площадь 0,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс С2; состав 7Б1Ос1Лп1Д+Е+Я+Олч; возраст 55;

бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 210; возобновление *.

Время и причина ослабления лесного насаждения: **свежий ветровал 2017г, старый ветровал и старый сухостой 2014-2015г.**

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 Любимов Л.Г. _____

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

Инженер по озл Козырева Н.А. _____

Дата составления документа 25.05.17г. Телефон 8(40141)2-23-24

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																		
24		2															2	
28											2						2	
32	3	2									9						14	64
36	3										7						10	70
40		1									4						5	80
44	2	2									1						5	20
48			1								1						2	50
52																		
Итого, шт	8	7	1								24						40	
Итого, %	20	18	2								60							60

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			2							1							3	33
12			2							3							5	60
16		4	2							1							7	14
20	2																2	
24	2																2	
28																		
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
итого, шт	5	4	6							5							20	
Итого, %	25	20	30							25							100	25

к акту лесопатологического обследования №1-Ч

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	8	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8			1														1				
12			11														11				
16		10	10								1						21	5			
20	8	10	5								2						25	8			
24	12	10															22				
28	10																10				
32	4																4				
36		1															1				
40	2																2				
44																					
48																					
52																					
Итого, шт	36	31	27								3						97				
Итого, %	37	32	28								3						100		3		

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																			
20													1				1	100	
24																			
28										1							1	100	
32										1			1				2	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
итого, шт										2			2				4		
Итого, %										50			50				100	100	

Абрис участка



М 1:10000

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

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1		341	360
1-2		250	14
2-3		221	77
3-4		330	65
4-5		40	69
5-2		143	64

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 Любимов Л.Г. _____

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