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 № 8-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		236	2	1,4
итого				1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади __1,4_____ 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

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 данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит __8__ % 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__ %
в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя 5__ %

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 рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Майское		236	2	1,4	СВР	1,4	Ясень	41	2017-2018

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

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.

Лесничий Семёнов П.В. _____

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

Уч.лесничий Любимов Л.Г. _____

Приложение 1.1
к актам лесопатологического обследования
№ 8-4

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											Признаки 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 сухостой	старый сухостой	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
236	2	1,4	защитные	лесопарковые зоны		1,4	4	Д/ 0,56	78	25	36	ЛЛ С2	0,6	1	270	66	67	29	4													СВР	1,4
							2	Лп/ 0,28		25	36					106	100																
							2	Е/ 0,28		22	24					15	100																
							2	Б/ 0,14		32						13	100																
							+	Я/ 0,14								47	21					47		32				206, 152 832	74	821, 465, сухостой	79		
итог		1,4				1,4										247	78	12	2			5		3					7,4		8	СВР	1,4

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет **1,1**
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Семёнов П.В.._____
Уч. лесничий Любимов Л.Г._____
Инженер по о/з леса 2 кат. Андросова Ю.В._____

Дата 25.05. 2017 г. телефон: 8(40141)2-23-24

Шепкарев С.Ю.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 8-4

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации ___**Калининградская область**_____.
Лесничество (лесопарк) _**Черняховское**____уч.лесничество_**Майское**
Квартал **236**_. Выдел _**2** .Площадь ___**1,4** га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ___1,4___ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _**Кс С2**_____; состав _**4Д2Лп2Е2Б+Яс**_____; возраст **78**_____; бонитет __**1**__;полнота ____**0,6**__; запас на га ____**270**___; возобновление __ПОДРОСТ **5Кл3Д2Е возраст 15 лет ,высотой 2 м,1,5тыс.шт./га**_____.
Время и причина ослабления лесного насаждения: **старый ветровал и старый сухостой_2013-2014г,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. _____

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

Уч. лесничий Любимов Л.Г. _____

Дата составления документа 18.05.17 Телефон _**8(40141)2-23-24**_____

к акту лесопатологического обследования № 8-4

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			1						5	60
16																		
20	1							4									5	80
24	1							2			1						4	75
28																		
32	2							4									6	67
36	1							4			2						7	86
40	1										4						5	80
44	3							1									4	25
48								3			4						7	100
52	1							3									4	75
итого,шт	12							23			12						47	
Итого, %	26							49			25							74%

к акту лесопатологического обследования № 8-Ч

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	1																1	
20	3																3	
24	2																2	
28	3																3	
32	2																2	
36	3																3	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
итого,шт	15																15	
Итого, %	100																	

к акту лесопатологического обследования № 8-4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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	
16																		
20																		
24	1																1	
28																		
32																		
36	5																5	
40	1																1	
44																		
48	2																2	
52	3																3	
итого,шт	13																13	
Итого, %	100																	

к акту лесопатологического обследования № 8-4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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	13																13	
12	22																22	
16	17																17	
20	10																10	
24	15																15	
28	3																3	
32	7																7	
36	4																4	
40																		
44	5																5	
48	3																3	
52	7																7	
итого,шт	106																106	
Итого, %	100																	

к акту лесопатологического обследования № 8-ч

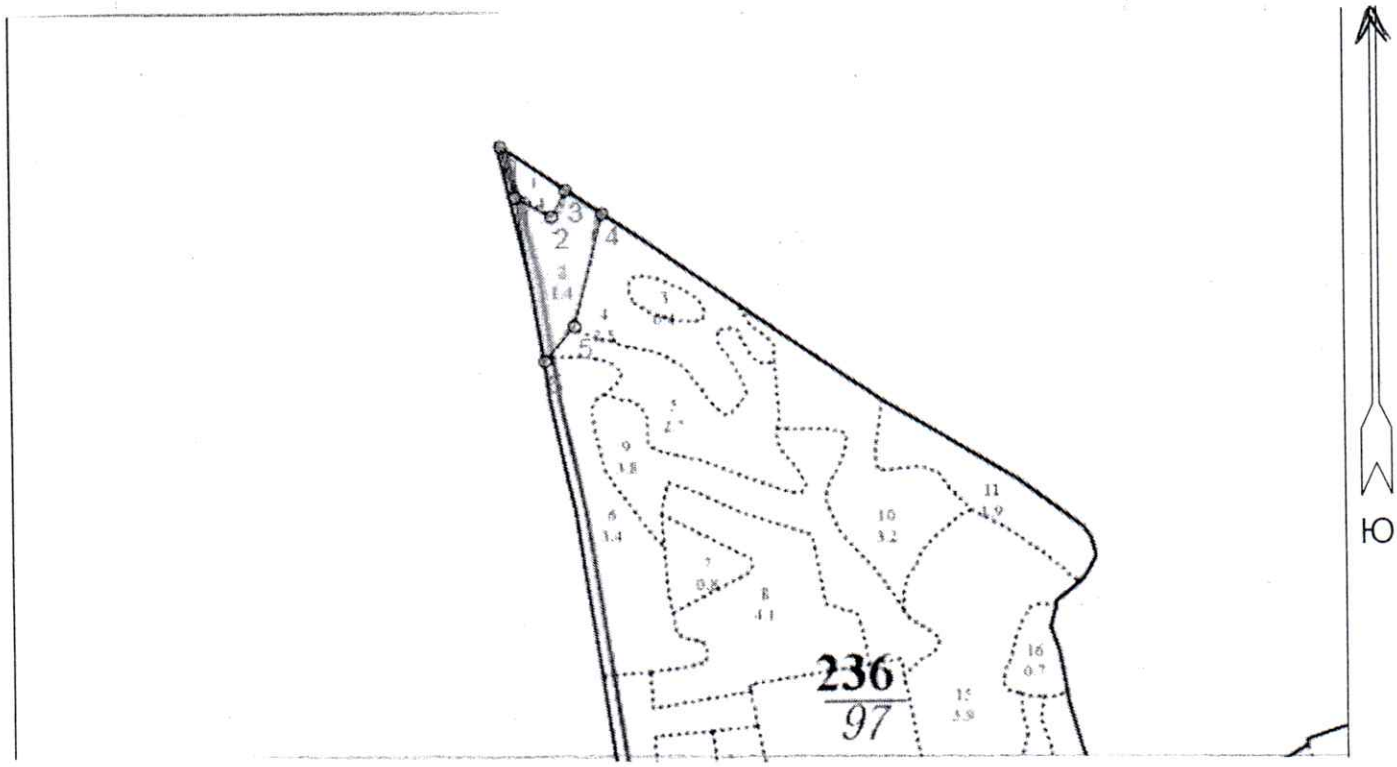
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																1	
16		2															2	
20	2																2	
24	5	4															9	
28	3	1	1														5	
32	4	4															8	
36	9	3															12	
40	9	4															13	
44	5	3															8	
48	3																3	
52	2	1															3	
итого,шт	43	22	1														66	
Итого, %	65	33	2															

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 8-4

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		164	70
1-2		118	54
2-3		28	39
3-4		124	57
4-5		194	153
5-6		221	60
6-1		350	219

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 Любимов Л.Г. _____

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

Дата составления документа 25.05.17 телефон: 8(40141)2-23-24