

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г. Поплавская

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 22-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
Бережковское		81	1	4,3
ИТОГО				4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_сухостой, ветровал 2013-2014года Ясеня выведенные 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: 821,350,465

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 6 %,

в том числе: свежего ветровала        %

свежего бурелома        %

старого ветровала 45 %

в том числе: старого бурелома        %

старого сухостоя 49 %

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
Бережковское		81	1	4,3	СВР	3,5	Дуб Липа ясень	7 11 512	2017-2018
итого						3,5		530	

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 \_\_\_ 2013-2014 \_\_\_\_\_

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 Петров С.С. \_\_\_\_\_

Инженер по о/з 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	81	1	4,3	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных			4Б3Олч2,Лп1Е Д(120л)	Б	90	26	28	Кс	С2	0,6	2	190		
Ф	2014	81	1	4,3	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных		3,5	4Б3Олч2,Лп1Е Д(120л) сухой, ветровал 10Яс	Б	90	26	28	Кс	С2	0,6	2	190 запас Яс- 146	1	3,5

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.

Уч.лесничий Петров С.С.

Инженер по озл 2 кат. Андросова Ю.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N б/н

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Черняховское уч.лесничество Бережковское

Квартал 81 Выдел 1 .Площадь 3,5 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 3,5 га.

Таксационная характеристика :

тип леса КС С2 ; состав 4БЗолч2Лп1Е+Д 10Яс ; возраст 90 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас на га 190 ; возобновление \*

Время и причина ослабления лесного насаждения: 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 Петров С.С. \_\_\_\_\_

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

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



## 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								4			5						9	100	
24						1		8			22						31	100	
28						3		10			22						35	100	
32						2		14			31						44	100	
36						5		28			43						46	100	
40						4		31			32						64	100	
44						5		26			20						51	100	
48						3		16			16						35	100	
52								10			3						13	100	
56								11			5						16	100	
60						1		4			1						9	100	
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
итого, шт						25		165			200						390		
Итого, %						6		43			51							100	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: АУБ

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											2						2	100
28	7										1						8	13
32											2						2	100
36	5							1									6	17
40	13																13	
44																		
48	5																5	
52	2										1						3	33
56	3																3	
60																		
64	4																4	
68	12																12	
72																		
76																		
80																		
итого, шт	51							1			7						59	
Итого, %	86							2			12							14



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Листвен*

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	5																5	
12											2						2	100
16	24										1						25	4
20	16										4						20	20
24	24										2						26	8
28	75										2						77	3
32	7										1						8	13
36	9										3						12	25
40	2																2	
44	40																40	
48																		
52																		
56											1						1	100
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	202										16						218	
Итого, %	93										7							7

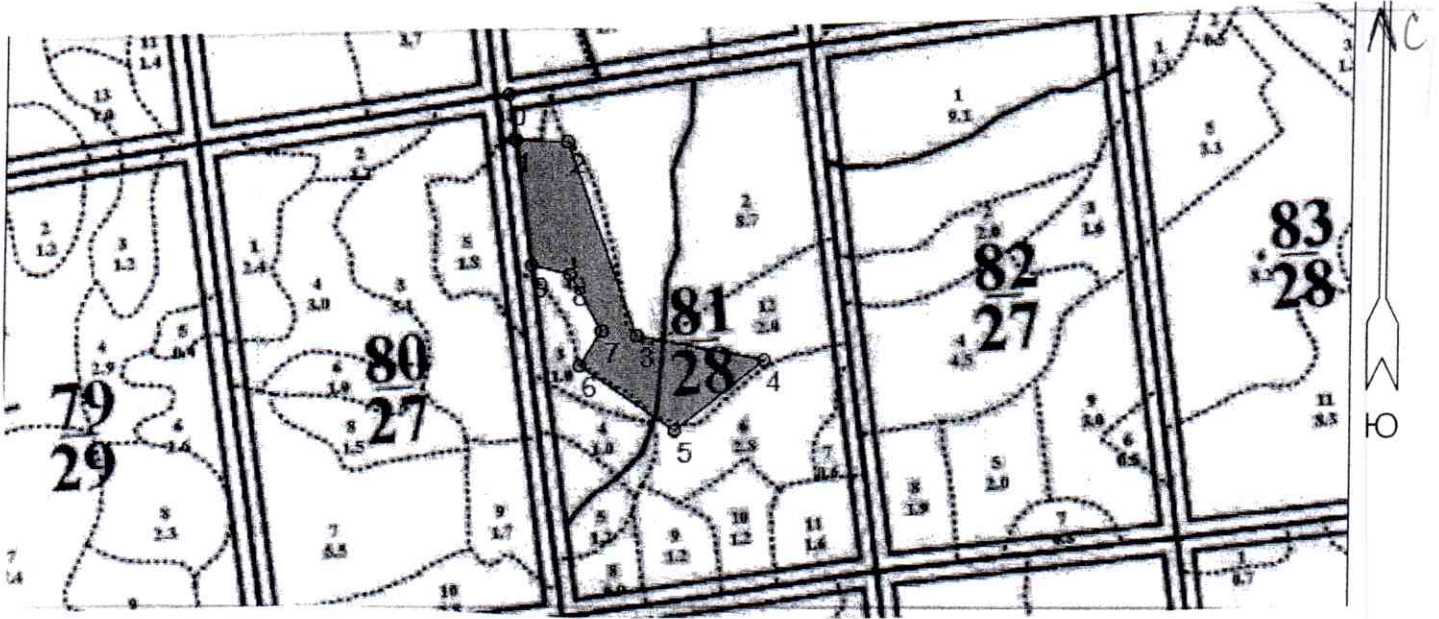








Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1		172	60
1-2	N 54 33 046 E 021 32 713	91	71
2-3		160	270
3-4		100	170
4-5		231	150
5-6		304	150
6-7		32	54
7-8		330	85
8-9		283	52
9-1		352	165

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 Петров С.С. \_\_\_\_\_

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

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