

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 №4-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		168	9	4,5
ИТОГО				4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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: старый ветровал и старый сухостой 2013-2014г, 465,610,390

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 51,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3,6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 32,5 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 15,7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2/0,4

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, кубм	Крайние сроки проведения
Бережковское		168	9	4,5	СВР	4,5	Ель липа ольха ч осина ясень	1 3 4 2 624	2017-2018
итого								634	

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

6. Меры по обеспечению возобновления лес

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 Петров С.С. [подпись]

Инженер по ОЗЛ 2 кат. Андросова Ю.В. [подпись]

Уч. лесничий Петров А.С. [подпись]

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) **Черняховское**
Участковое лесничество **Бережковское** 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 гичес кого 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								
168	9	4,5	защитные	ценные		4,5	5	Я/ 2,3	110	28	44	Кс С2	0,5	2	250	321						7/ 16,1	30/ 69		63/ 144,9			152 206	99/ 227,7	821, 465, 390	СВР	4,5									
							4	Олч /1,8	80	26	32					465	99/ 178,2					1/ 1,8								152			1/1,8	610							
							1	Б/ 0,1		27	28						35	100/ 10																							
							+	Е/ 0,1									48	75/ 7,5	21/ 2,1							4/ 0,4							206	2/ 0,2	821						
							ед.	Д/ 0,1									22	78/ 7,8	22/ 2,2																						
							ед.	Ос/ 0,1									8	90/ 9											10/ 1					206	12/ 1,2	821					
							2-ярус																																		
							8	Лп	50	16	14		0,4		90	322	100																								
2	Г		13	12						51	87	13																													
итог		4,5				4,5									1272	47,2	1				3,6	15,7		32,5			52,7		51,8	СВР	4,5										

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет **3,0**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер по о/з леса 2 кат. Андросова Ю.В.

Уч. лесничий Петров А.С.

Уч. лесничий Петров С.С.

Дата 28.05. 2017 г.

телефон: 8(40141)2-23-24

Петров С.С.

Андросова Ю.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Черняховское уч.лесничество Бережковское

Квартал 168. Выдел 9. Площадь 4,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 4,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс С2; состав 5Я4Олч1Бед.Д,Ос/ 8Лп2Г; возраст

110/50; бонитет 2; полнота 0,5/0,4; запас на га 250/90;

возобновление * _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: старый ветровал и старый сухостой 2013-2014г,465,610,390

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 Петров С.С. _____

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

Уч. лесничий Петров А.С. _____

Дата составления документа 25.05.17 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																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44	1																	1	
48	3												1					4	25
52	2																	2	
56	1																	1	
60																			
64																			
68																			
итого, шт	7												1					8	
Итого, %	88												12						12%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Граб

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	10	7	1															14	
20	11	7																18	
24	6												1					7	14
28	5																	5	
32	2																	2	
36	2																	2	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт	36	14												1				51	
Итого, %	71	24												2					2%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

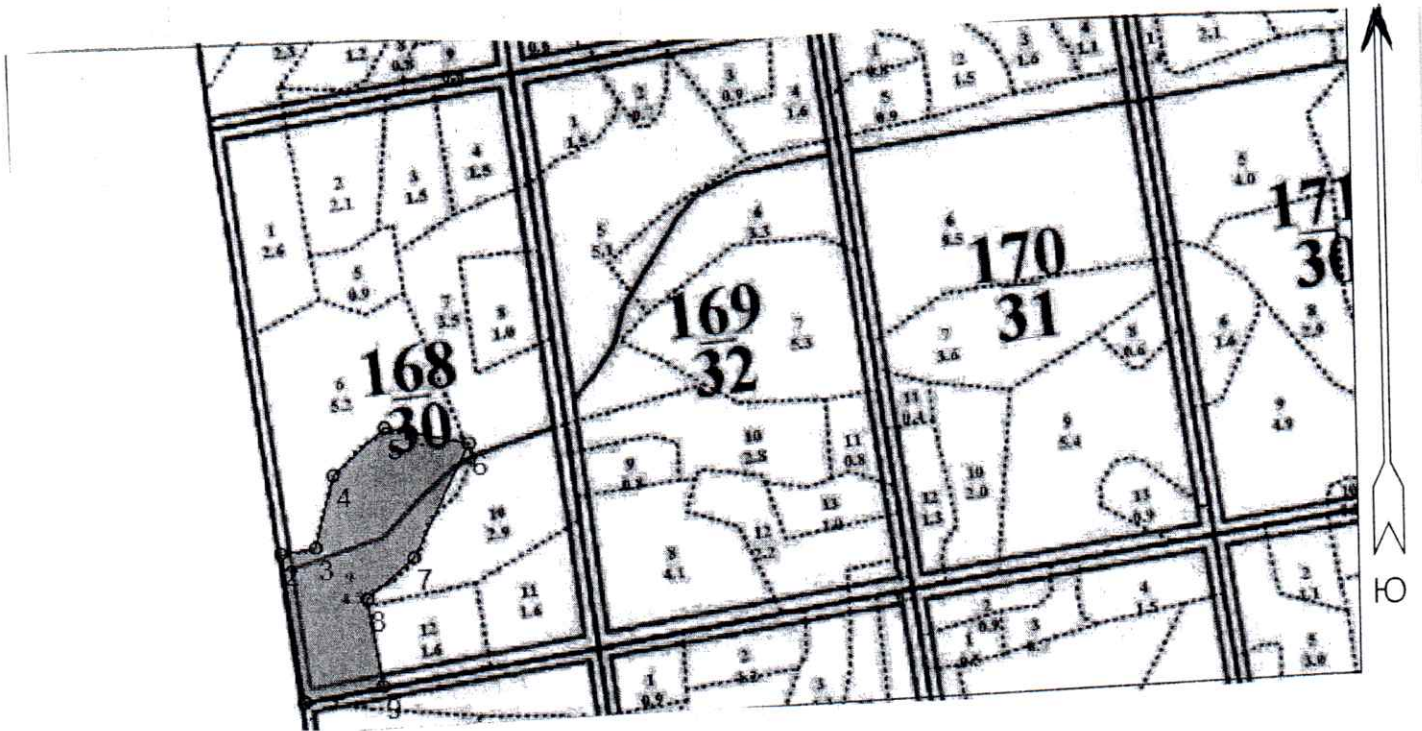
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8						1											1	100
12																		
16						1				5			2				8	100
20						3				2			2				4	100
24						1				1			9				11	100
28						1				1			15				17	100
32	1					1				4			28				34	97
36						3				4			34				41	100
40	1					7				8			36				52	98
44										6			35				41	100
48	1					1				8			17				27	96
52						1				4			8				16	100
56						1				10			11				22	100
60										7			3				10	100
64										3			8				11	100
68										3			3				6	100
72										2			1				3	100
76						1				1			1				3	100
80						2				4			5				11	
Итого, шт	3					24				76			218				321	
Итого, %	1					7				24			68					99%

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		1																1	
16	5	5																10	
20	7	5																12	
24	8																	8	
28	6												1					4	14
32	1	1																2	
36	3	1																4	
40	3																	3	
44	1																	1	
48																			
52																			
Итого, шт	34	13											1					48	
Итого, %	71	27											2						2%

Абрис участка



М 1:10000

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

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
1-2		352	195
2-3		82	48
3-4		15	98
4-5		49	92
5-6		102	113
6-7		207	166
7-8		230	82
8-9		171	115
9-1		260	105

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 Петров С.С. _____

Уч. лесничий Петров А.С. _____

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

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