

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.Г. Поплавская

« 15 » 06 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 9-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		191	7	0,9
ИТОГО				0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

причины повреждения: старый ветровал и старый сухостой 2013-2014г, свежий сухостой 2016-2017г, корневые гнили, межвидовая конкуренция

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 61 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 23 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 25 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 13 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1_

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
Бережковское		191	7	0,9	СВР	0,9	Ясень ель	150 2	2017-2018
итого								152	

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 09.06.17г.

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 Петров С.С. 

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 шад ь выде ла, га	Целев ое назна чение лесов	Катег ория защит ных лесов	Номер лесопа толого ического о выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Призна ки повре ждения дерев ев	Дол я повр еденн ых дерев ьев, %	При чина осла бления, повр еждения	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 буролом	старый буролом	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									
191	7	0,9	защитные	леса, распол.в пустынных, полупустынных,			6	Яс/ 0,54	110	28	44	Кс С2	0,5	2	240	118	1					39	19		41				обрыв корней прошлых лет, кора и мелкие частично осыпали сь	99	ветро вал, сухост ой, корне вые гнили	99	ВСП	0,9								
							2	Е/ 0,18	90	26	28						59	93														кора и мелкие частично осыпали сь, хвоя отсутстве т			3	меж идова я конку ренци я,	7					
							2	Олч / 0,18		25	28						86	100																								
							+	Б									4	100																								
													подрост 10Е 20 лет																													
итог																267	39				23	13		25					60	61	ВСП	0,9										

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет **3,4**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Семёнов П.В. _____

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

Уч. лесничий Петров С.С. _____

Дата 09.06. 2017 г.

телефон: 8(40141)2-23-24

[Подпись]
Лукин С.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Черняховское уч.лесничество Бережковское

Квартал 191 Выдел 7 .Площадь 0,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС С2 ; состав 6Я2Е2Олч+Б подрост 10Е ; возраст 110 ; бонитет 2 ; полнота 0,5 ; запас на га 240 ; возобновление *

Время и причина ослабления лесного насаждения: старый ветровал и старый сухостой 2013-2014г, корневые гнили, межвидовая конкуренция

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 Петров С.С. _____

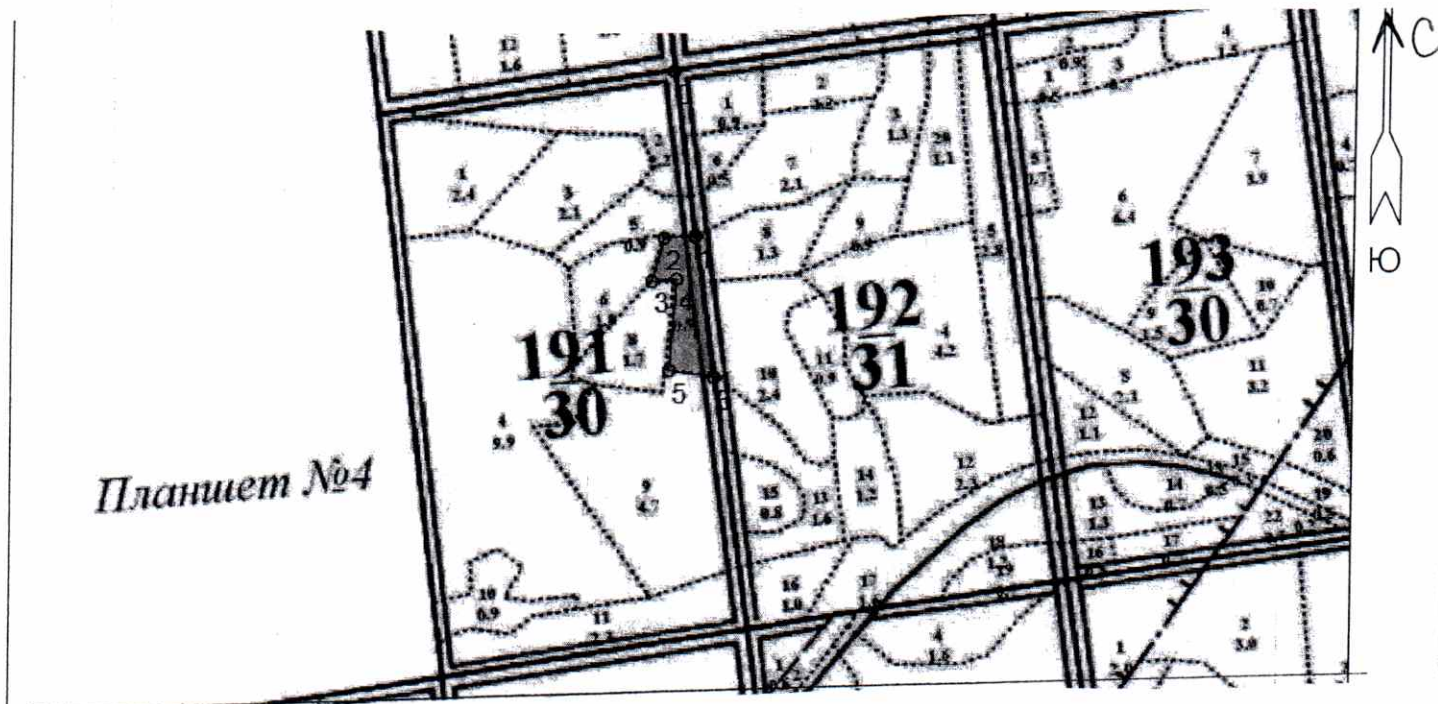
Дата составления документа 09.06.17 Телефон 8(40141)2-23-24

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	2										1						3	33
20								1			1						2	100
24						2		1			7						10	100
28											13						13	100
32						4		2			14						20	100
36						3		1			12						16	100
40						6		6			11						23	100
44						4		1			2						7	100
48						7		1			2						10	100
52						2		2									4	100
56						4		1									5	100
60						2		2			1						5	100
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	2					37		18			64						118	
Итого, %	1					29		16			54							99%

Абрис участка



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	$N 54^{\circ} 30' 965''$ $E 021^{\circ} 34' 294''$	172	217
1-2		266	42
2-3		195	59
3-4		85	33
4-5		184	120
5-6		98	59
6-1		352	187

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 озл 2 кат. Андросова Ю.В. _____

Дата составления документа 09.06.17 телефон: 8(40141)2-23-24