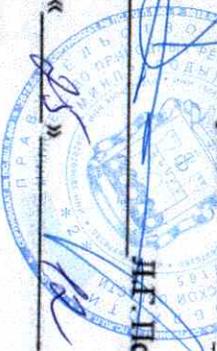


УТВЕРЖДАЮ:

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


Д.Г. Подьявская
« 25 » _____ 2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 19-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	3	2,1
итого				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 _____ га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксации _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: 773,358,465,350,343,821

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)
трутовик ложный осиновый	осина	15	средняя

2.3. Выборке подлежит ___55 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих ___19___ % (причины назначения) _____ трутовик осиновый _____

свежего сухостоя ___17___ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала ___8___ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя ___11___ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22_

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		191	3	2,1	ССР	2,1	Береза Граб Дуб Ель Липа Ольха ч Осина Ясень	10 5 21 56 37 248 98 165	2017-2018
итого						2,1		640	

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____ ЛПМ _____

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя _____ 2015-2017 _____

Основная причина повреждения древесины _____ 773,358,465 _____

Дата проведения обследований _____ 21.08.17 _____

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 озл 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	191	3	2,1	защитные	леса, расположен в пустынных, полупустынных			6Я4Олч+Е	Яс	105	28	44	Кс	С2	0,5	1	250		
Ф	2014	191	3	2,1	защитные	леса, расположен в пустынных, полупустынных			3Яс4Олч2Ос1Е+ Б,Д,Лп ед.Г	Яс	105	28	44	Кс	С2	0,5	1	305	сплошной перерчет	2,1

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. _____

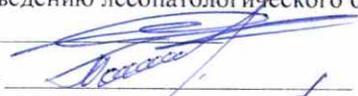
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.

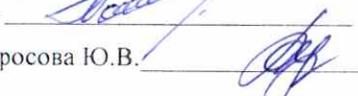
Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Черняховское
Участковое лесничество Бережковское урочище (лесная дача)

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	плотность	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						
191	3	2,1	защитные	леса, распол. в пустынных, полупустынных,			3	Я	105	28	44	КС С2	0,5	1	305	118					42	34		24				152 138 206 832	100	773 465 821	100	ССР	2,1						
							4	Олч								336	40	34	16	7	2	1									152			4	773	3			
							2	Ос								111		5		84	10	1									801 152			95	773 358	95			
							1	Е								104	10	14	20	38	13	4		1										820 152 206	42	773 343 821	56		
							+	Д								31	14	48	28			10												152	19	773 350	10		
							+	Б								15	80					10		10										152 206	47	773	20		
							+	Лп								101	11	35	38	16																			
							ед.	Гр								22	81	10	9																				
итог		2,1														838	17	16	8	23	17	11		8				55		55		2,1							

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Семёнов П.В. 

Уч. лесничий Петров С.С. 

Инженер по озл 2 кат. Андросова Ю.В. 

Дата 31.08 2017 г.

телефон: 8(40141)2-23-24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N б/н

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Черняховское уч.лесничество Бережковское

Квартал 191 Выдел 3 .Площадь 2,1 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика :

тип леса КС С2 ; состав 3Яс4Олч2Ос1Е+Д,Б,Лп ед.Г ; возраст 105 ; бонитет 1 ; полнота 0,5 ; запас на га 305 ; возобновление посадка лк

Время и причина ослабления лесного насаждения: 773, 465, 821, 358, 350, 343, _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сплошная 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 31.08.17 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										2								2	100
16						1				4								5	100
20										1								1	100
24										4								4	100
28						5				4			3					12	100
32						6				6			7					19	100
36						10				2			6					18	100
40						11		5		7			4					27	100
44						3		4		1			1					9	100
48						2				6			1					9	100
52						1				1			1					3	100
56						1				1								2	100
60						2							1					3	100
64						1							1					2	100
68						1							1					2	100
Итого, шт						44		9		39			26					118	
Итого, %						37		8		33			22						100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Б.об.*

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		6	5							1							12	8
16	5	5		5			2			2							19	44
20	4	10	2				2		5				1				24	33
24	2	3	2	3			3										13	46
28	2	1	1	2			1			1							8	50
32	2	1	2	5			1				1						12	58
36		2	3	1			1										7	29
40			2	2													4	50
44		1		1													2	50
48							1										1	100
52				1													1	100
56																		
60				1													1	100
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	15	29	17	21			11		5	4	1		1				104	
Итого, %	14	28	16	20			11		5	4	1		1					42 ⁰ / ₁₀₀

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	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	3						5 100
20	2																	2
24	1																	1
28											2							2 100.
32																		
36	1																	1
40																		
44	1																	1
48	1																	1
52	1																	1
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
итого, шт	7	1									4	3						15
Итого, %	44	6									27	20						47%

Дата составления документа 31.08.17 телефон: 8(40141)2-23-24

Инженер по ози 2 кат. Андреева Ю.В.
 Уч. лесничий Петров С.С.
 Лесничий Семёнов П.В.

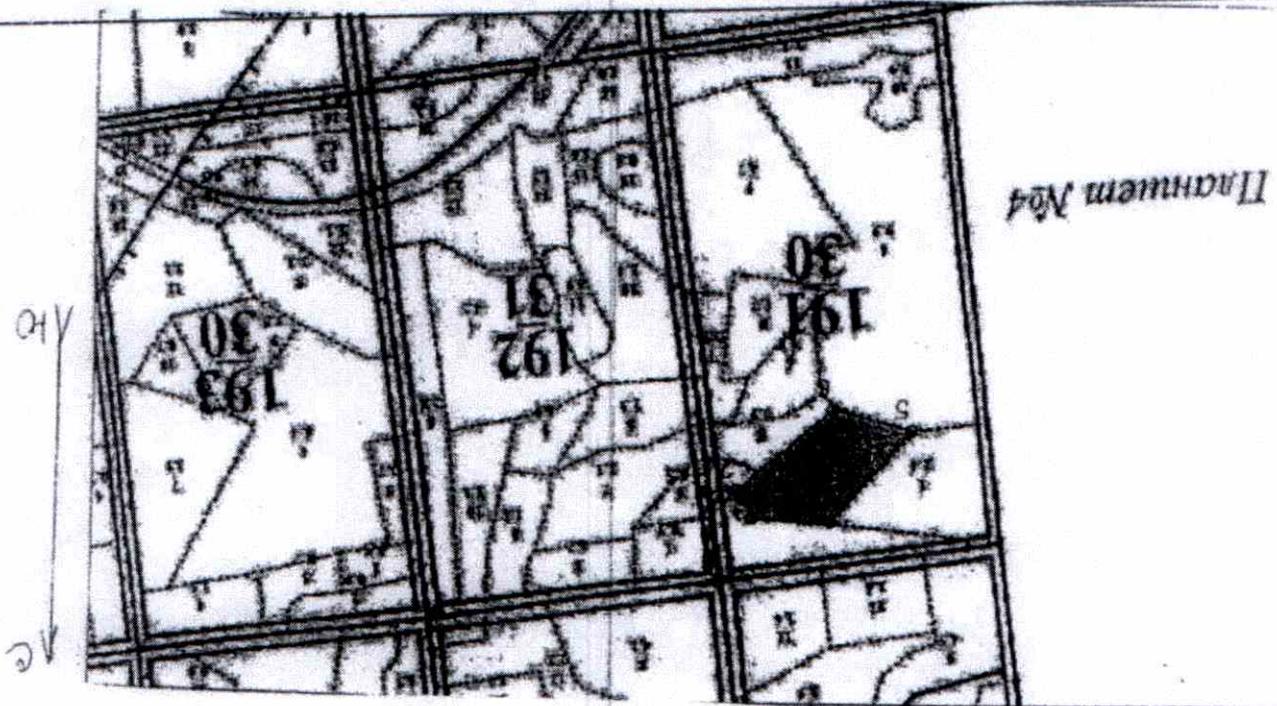
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» № 101-О от 11.05.2017 года.

Условные обозначения:

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
0-1	54 31 00/21 34 25	172	125
1-2	54 31 00/21 34 25	266	40
2-3	54 31 00/21 34 25	330	43
3-4	54 31 02/21 34 24	272	113
4-5	54 31 03/21 34 14	221	169
5-6	54 30 97/21 34 03	104	113
6-2	54 30 94/21 34 12	50	176

№ выдела	Лента (крутовой поворот) пересета			
	№ ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м

М 1:10000



Адрес участка