

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 № 21-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
Краснополянское		131	3	1,4
ИТОГО				1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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: 773,821,465,390

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)

2.3. Выборке подлежит 21 % 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 14 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 7 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Краснополянское		131	3	1,4	СВР	1,4	Граб Дуб Ель ясень	3 29 2 31	2017-2018
итого						1,4		65	

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 ___ 2014-2015 _____

Основная причина повреждения древесины: ___ 773,821 _____

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 Любимов Л.Г. _____

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	131	3	1,4	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных			3Олч2Е2Лп2Ос1 Д	Олч	85	26	28	ЧР	ВЗ	0,6	2	320		
Ф	2014	131	3	1,4	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных			5Д2Лп1Я1Б1Г, ед.Е,Олч,Ос	Д	100	25	40	ЧР	ВЗ	0,6	2	230	1	1,4

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 Любимов Л.Г. Инженер по озл 2 кат. Андросова Ю.В. 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 г.


Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) **Черняховское**
Участковое лесничество **Краснополянское** 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	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								
131	3	1,4	защитные	леса, распол. в пустынных, полупустынных,			5	Д	100	25	40	ЧР ВЗ	0,6	2	230	48	80						14		6				152 206	26	773 821 465 390	20	СВР	1,4							
							2	Лп								75	100																								
							1	Я													32	16							84			206			88	821 465	84				
							1	Б													21	100																			
							1	Г													13	75							25			206			15	821 465	25				
							ед.	Е Олч Ос														18 8 7	80 100 100					20							152	22	773	20			
итог		1,4														79						7		14				23		21	СВР	1,4									

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет **1,8**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Семёнов П.В. 

Уч. лесничий Любимов Л.Г. 

Инженер по озн 2 кат. Андросова Ю.В. 

Дата 31.07.17 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 Краснополянское

Квартал 131 Выдел 3 .Площадь 1,4 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика :

тип леса ЧР ВЗ ; состав 5Д2Лп1Я1Б1Г ед.Е,Олч,Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас на га 230 ; возобновление *

Время и причина ослабления лесного насаждения: 773,821,465, 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.

Лесничий Семёнов П.В. _____

Уч. лесничий Любимов Л.Г. _____

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

Дата составления документа 21.07.17 Телефон 8(40141)2-23-24

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																		
16																		
20											1							1
24											1							1
28																		
32																		
36	3																	3
40	5										1							6
44	2										1							3
48	1										1							2
52	2										1							3
56	2							3										5
60	5																	5
64	5							3										8
68	4																	4
72	5																	5
76	2																	2
80																		
Итого, шт	36							6			6							48
Итого, %	24							13			13							26

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																		
16																		
20											1						1	100
24											4						4	100
28	1										3						4	75
32											5						5	100
36	1										6						7	86
40											2						2	100
44	1										5						6	83
48																		
52	1																1	
56											2						2	100
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	4										28						32	
Итого, %	12										88							88

6

24

11

87

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	2																2	
20	2																2	
24																		
28	1																1	
32	2																2	
36											1						1	100
40	2																2	
44	1																	
48	1																1	
52	1										1						2	50
Итого, шт	11										2						13	
Итого, %	85										15							15

3
25

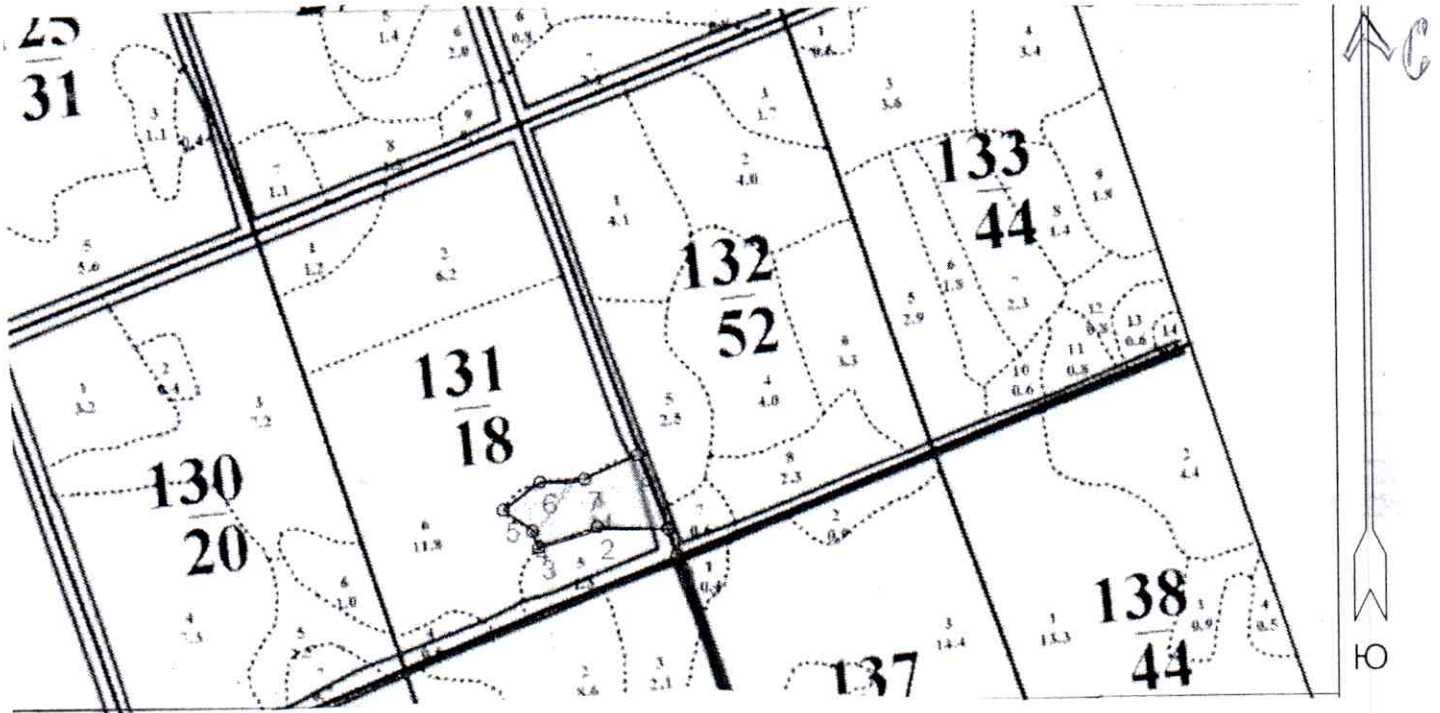
15

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Б.бб*

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	<i>4</i>									<i>1</i>								<i>5</i>	
24	<i>3</i>									<i>2</i>								<i>5</i>	
28	<i>4</i>									<i>1</i>								<i>5</i>	
32	<i>2</i>																	<i>2</i>	
36	<i>1</i>																	<i>1</i>	
40																			
44																			
48																			
52																			
итого ,шт	<i>14</i>									<i>4</i>								<i>18</i>	
Итого, %	<i>78</i>									<i>22</i>									<i>22</i>

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
0-1		341	35
1-2	С 54 40 В 22 01	273	91
2-3		251	81
3-4		339	23
4-5		306	49
5-6		54	62
6-7		87	58
7-8		65	76
8-1		159	106

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 осл 2 кат. Андросова Ю.В.

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