

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 № 23-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		120	8	0,5
ИТОГО				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **старый сухостой, ветровал ясеня** _____

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: 773,465,390,821

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)

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 2 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 10 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 7 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,502

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

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		120	8	0,5	СВР	0,5	Дуб ясень осина	8 14 1	2017-2018
итого								23	

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 _____

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 озл 2кат. 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)

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 дере вьев	Дол я повр ежде нных дере вьев , %	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 сухой	старый сухой	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						
120	8	0,5	защитные	защитные полосы			5	Д	70	25	26	КС С2	0,6	1	280	75	89						11					152	9	773 390	11	СВР	0,5						
							2	Г							77	100																							
							2	Яс													71	44					8		48						152 206	65	773 465 821	56	
							1	Б													9	100																	
							ед.	Ос													2	67			33									801, 832	50	358	33		
итог		0,5													234	81			2		7		10				20		19	СВР	0,5								

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,7

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 2017 г.

телефон: 8(40141)2-23-24

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	120	8	0,5	защитные	защитные полосы			4Д2Г2Б2Ос	Д	70	25	26	КС	С2	0,6	1	270		
Ф	2014	120	8	0,5	защитные	защитные полосы			5Д2Г2Яс1Б ел.Ос	Д	70	25	26	КС	С2	0,6	1	280	1	0,5

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 Любимов Л.Г. _____

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 Краснополянское

Квартал 120 Выдел 8. Площадь 0,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика :

тип леса КС С2 _____; состав 5Д2Г2Яс1Б ед.Ос ____; возраст 70; бонитет 1; полнота 0,6; запас на га 280; возобновление *

Время и причина ослабления лесного насаждения: 773,390,465,821, _____

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 31.07.17 Телефон 8(40141)2-23-24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

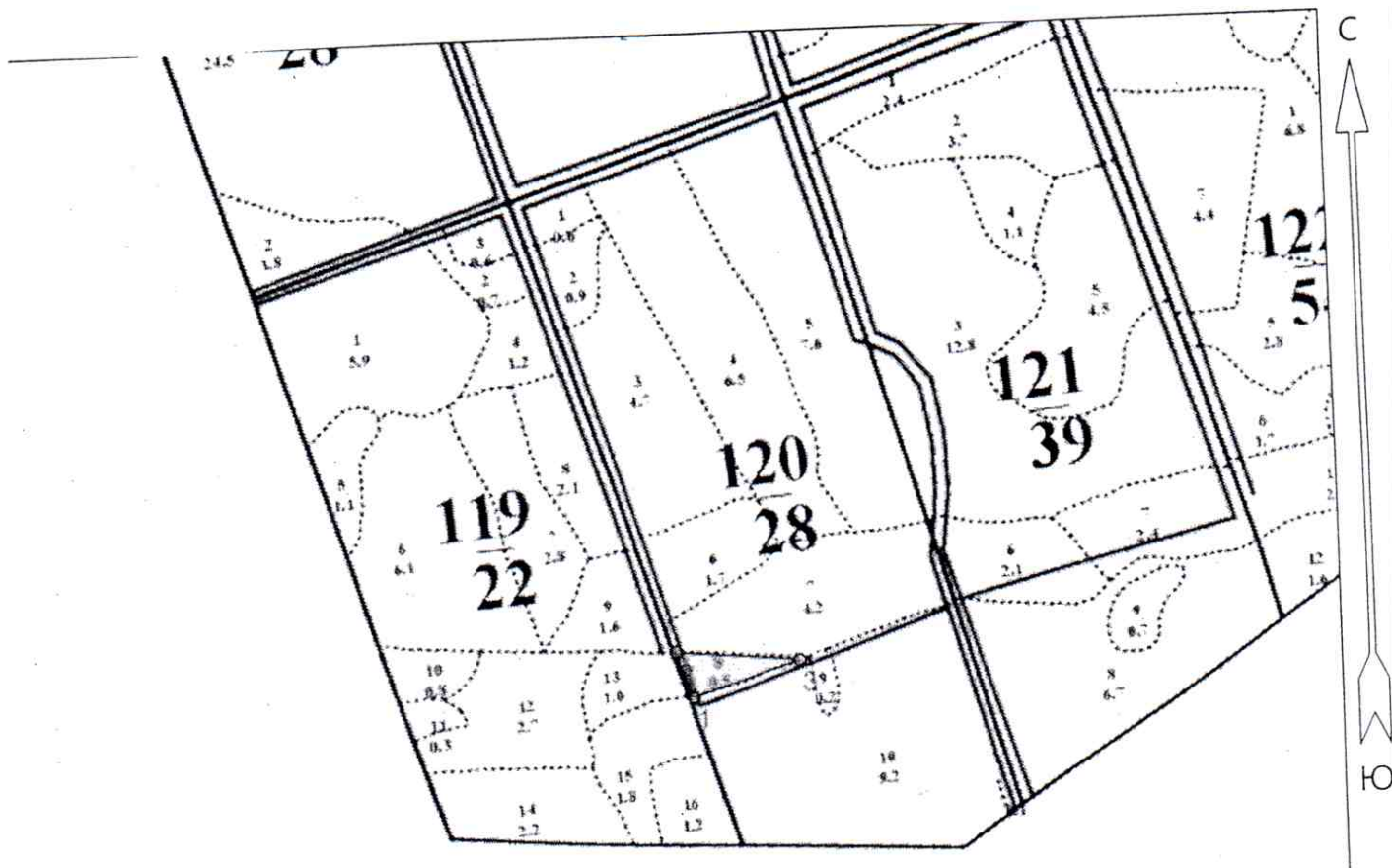
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1							2									3	64
16	5							2			1						8	38
20	10																10	
24	13																13	
28	15																15	
32	10																10	
36	1																1	
40	2																2	
44	1																1	
48	1																1	
52																		
56	3							1									4	25
60	2																2	
64	1																1	
68	3							1									4	25
72																		
76																		
80																		
итого, шт	68							6			1						25	
Итого, %	91							8			1							9

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	1										4						5	80
16	3										9						12	75
20	6							3			14						23	74
24	8							1			8						17	53
28	3										2						5	40
32	4							1			2						7	43
36											1						1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
итого, шт	25							5			41						71	
Итого, %	35							7			58							65

Абрис участка



М 1:10000

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

Номера точек	Координаты	Азимут	Длина, м
1-2		340	65
2-3		96	167
3-1		253	151

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 озл 2кат. Андросова Ю.В. _____

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