

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.Г. Поплавская

« 07 » 11 2017г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1-4-А**

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		136	6	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: 844,839,821,390,350,465,343,358

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 61 % деревьев,

в том числе:

ослабленных — % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных — % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 14 % (причины назначения) трутовики, короед \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 9 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 28 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 10 %

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

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		136	6	2,1	ССР	2,1	Береза Граб Дуб Ель Липа Ольха ч Осина	112 37 251 125 11 11 110	2017-2018
итого				2,1		2,1		657	

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 2014-2015

Основная причина повреждения древесины 844,839,

Дата проведения обследований 05.09.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ильин Александр Иванович

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологических обследований 7

Приложение № 1

ТО	2014	136	6	2,1	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадок			
									защитные	защитные	4Д2Е2Ос2Б+Гр ед.Лп,Олч	4Б3Ос2Олч1Д	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		ТУМ	полнота	бонитет
Ф	2014	136	6	2,1	защитные	защитные	леса, располож в пустынных, полупустынны	леса, располож в пустынных, полупустынны	4Д2Е2Ос2Б+Гр ед.Лп,Олч	4Б3Ос2Олч1Д	состав	Б	90	27	32	КС	С2	0,6	1	313	сплошной пересчет	2,1

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

*Игорь Артурович Давыдов*

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 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 наз на 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	слабо 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			
136	6	2,1	защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных,			4	Д	140	27	52	КС С2	0,6	1	313	107			2	62	16	17		3				152 206 832 801	52	844 839 821 390 350	36	ССР	2,1			
							2	Е								442						41	6	7		46				152 206 610 820 832	100			844 839 821 465 343	100	
							2	Ос								104							30	2	7		61				152 206 801			100	844 839 821 358	100
							2	Б								175							64	7			29				152 206			38	844 839 821	36
							+	Г								123							92	3			5				152 206			7	844 839 821	8
							ед.	Лп								28							9	55			36				152 206			29	844 839 821	36
							ед.	Олч								21								82			18							152 206	29	844 839 821
итог		2,1														1000			1	52	9	10		28			68		61		2,1					

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,47

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 05.09.17 2017 г.

телефон: 8-311-493-65-75

*А.И. Иосифов*  
Иосифов Артурс-Прохас Алексей

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N б/н

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Черняховское уч.лесничество Краснополянское

Квартал 136 Выдел 6 Площадь 2,1 га, \_\_\_\_\_.

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

Таксационная характеристика :

тип леса КС С2 ; состав 4Д2Е2Ос2Б+Гр ед.Лп,Олч ; возраст 140 ; бонитет

1 ; полнота 0,6 ; запас на га 313 ; возобновление посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения: 844,839,821,390,350,465,343,358

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:

Иванов Артурович - Провис Альберт

Дата составления документа 05.08.17 Телефон 8-911-493-65-75

## 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							1			2			4				7	100
20							4			1			3				8	100
24							1			4			2				7	100
28			1							1							2	50
32																		
36			3		4					1							8	13
40			1		2					1							4	25
44					3								1				4	25
48					1		2			1							4	45
52					4		1			1			1				7	43
56					7		3			2							12	42
60					6		4			4							14	57
64					8		5			1							14	43
68					7		1			1							9	22
72							1			1							2	100
76					1												1	
80					2												2	
84					1												1	
92							1										1	100
Итого, шт			5		46		24			27			11				107	
Итого, %			5		43		22			20			10					52%

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сиб*

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													30				30	100
12				2	4					15			32				53	100
16				61	29					23			47				160	100
20				42	2					13			33				90	100
24				24	1					3			29				60	100
28				12	1					2			12				24	100
32				4						2			5				11	100
36				1									4				5	100
40				2									2				4	100
44													2				2	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
итого, шт				151	34					58			196				442	
Итого, %				34	9					13			44					100

## 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													10				10	100	
20				1									12				13	100	
24				3						2			10				15	100	
28				4									8				12	100	
32				3						1			6				10	100	
36				2									12				14	100	
40				3		1				2			8				14	100	
44				3									6				9	100	
48				1						1			2				4	100	
52				1													1	100	
56				2													2	100	
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
итого, шт				23		1				6			74				104		
Итого, %				22		1				6			71					100%	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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													8				8	100
16				12		1							5				18	33
20				18		2							10				30	40
24				12		2							7				21	43
28				14		2							9				28	39
32				15		1							7				23	35
36				12									7				19	37
40				8									4				12	33
44				5									2				7	29
48				6													6	
52				2													2	
56				1													1	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
итого, шт				108		8							59				145	
Итого, %				62		4							34					38%



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *липа*.

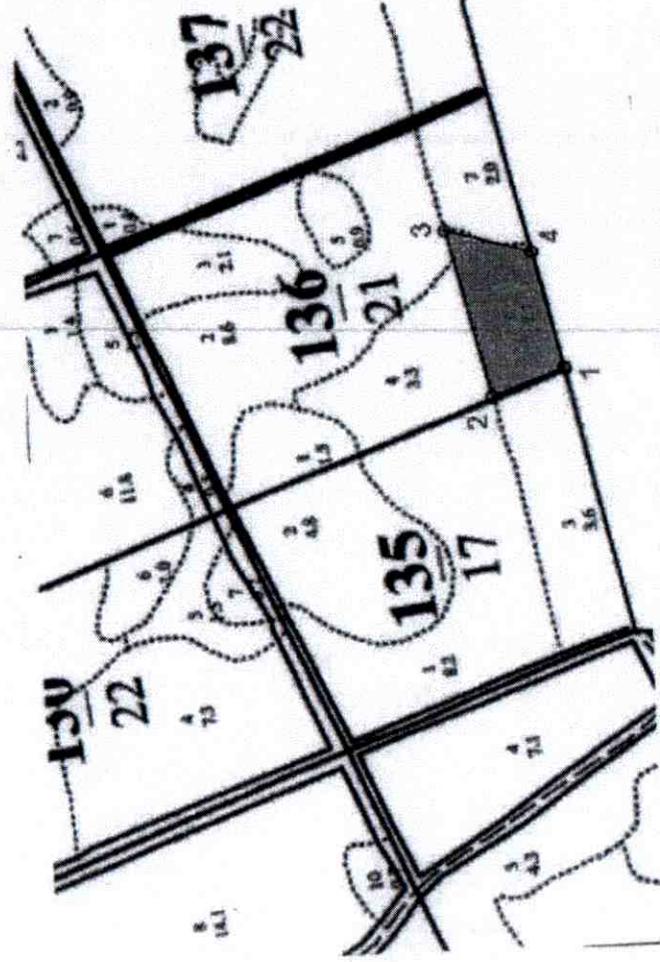
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				2													2	
16				4													4	
20				3									2				5	40
24				4									4				11	36
28			1	3									1				5	20
32													1				1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
итого, шт				1	19									8			28	
Итого, %				3	68									29				29%

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ольха 2.

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				1									3				4	45
20													2				2	100
24				3									1				4	25
28				8													8	
32				2													2	
36				1													1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
итого ,шт				15									6				21	
Итого, %				71									29					29%

Абрис участка



M 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	N 54 39 715 E 022 01 022	341	106
2-3	N 54 39 768 E 022 01 004	77	238
3-4	N 54 39 782 E 022 01 229	197	123
4-1	N 54 39 722 E 022 01 187	257	167

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Дата составления документа

05.09.18

телефон:

*Александр Васильевич Арбузов-Бракас*