

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра-

Начальник Департамента лесного
хозяйства и использования объектов
животного мира Министерства
природных ресурсов и экологии
Калининградской области

Поплавская Л.Г.

« 04 / 11 » 2017г.



АКТ

лесопатологического обследования №13-П

лесных насаждений Полесского лесничества (лесопарка)

Калининградская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Полесское		18	13	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

причины повреждения:

465, 773, 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 14 % 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 11 %
 в том числе: старого бурелома - %
 старого сухостоя 3 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Полесское		18	13	2,0	СВР	1,0	Д	15	2018 г.
							Я	12	
итого				2,0		1,0		27	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту №13-П)

Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя: 2013-2016 год.

Основная причина повреждения древостоя: гнили корневые.

Дата проведения обследований: 16. 08. 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области №101-О от 11.05.2017г.

Лесничий Полесского лесничества  Захаров Ю.Е.

Участковый лесничий  Ключко Н.А.

Инженер охраны и защиты леса  Скрипко Н.С.

Дата составления документа 29 августа 2017 год Телефон 8401-58-2-32-22

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Полесское
Участковое лесничество Полесское 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								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых 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 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	
18	13	2,0	Защ	134		1,0	5	Д	120	30	44	КС	0,5	1	200	44	2	42	28	11		6		11										
							3	Г	70	22	26					94	9	80	11															
							2	Лп	70	24	26					58	6	83	11									832		465				
							+	Я	50							19											133		773					
							+	Кл	50							18	13	75	12								206		821	100				
							итого									233	5	58	18	5		3		11								14	свр	1,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области №101-О от 11.05.2017г.

Лесничий Полесского лесничества Захаров Ю.Е.

Участковый лесничий Клочко Н.А.

Инженер охраны и защиты леса Скрипко Н.С.

Дата составления документа 29.08.2017 год Телефон 8401-58-2-32-22

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

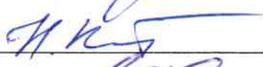
Субъект Российской Федерации Калининградская обл.
Лесничество (лесопарк) Полесское Квартал 18 Выдел 13
Площадь 2.0 га,
Номер очага вредных организмов нет Размер пробной площади 1.0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 5ДЗГ2Лп+Я+Кл Возраст 100 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 200 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения 465, 773, 821

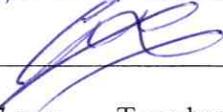
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение ослаблено, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области №101-О от 11.05.2017г.

Лесничий Полесского лесничества  Захаров Ю.Е.

Участковый лесничий  Ключко Н.А.

Инженер охраны и защиты леса  Скрипко Н.С.

Дата составления документа 29 августа 2017 год Телефон 8401-58-2-32-22

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./кбм													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт./ кбм	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
16																
20	1/ 0,29	1/ 0,29													2/ 0,58	0
24	1/ 0,45	2/ 0,9													3/ 1,35	0
28		2/ 1,3											1/ 0,65	3/ 1,95	33	
32		1/ 0,92												1/ 0,92	0	
36		2/ 2,41	2/ 2,41											4/ 4,84	0	
40	1/ 1,56	1/ 1,56	1/ 1,56											3/ 4,68	0	
44		4/ 7,72		2/ 3,86									2/ 3,86	8/ 15,44	25	
48		3/ 7,05	2/ 4,7							1/ 2,35			1/ 2,35	7/ 16,45	29	
52		3/ 8,4	1/ 2,8	1/ 2,8						1/ 2,8				6/ 16,8	17	
56		1/ 3,29		1/ 3,29									1/ 3,29	3/ 9,87	33	
60		1/ 3,83	1/ 3,83											2/ 7,66	0	
64			1/ 4,39											1/ 4,39	0	
68			1/ 5,0											1/ 5,0	0	
Итого, шт /кбм	3/ 2	21/ 38	9/ 25	4/ 10						2/ 5			5/ 10	44 90		
Итого, % от кол-ва от запаса	7 2	48 42	20 28	9 11						5 6			11 11	100 100	16 17	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./кбм													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт./ кбм	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12															
16		3/ 0,54												3/ 0,54	0
20		16/ 4,96												16/ 4,96	0
24	8/ 3,76	21/ 9,87	2/ 0,94											31/ 14,57	0
28	2/ 1,3	23/ 14,95	2/ 1,3											27/ 17,55	0
32		14/ 12,18												14/ 12,18	0
36			1/ 1,1											1/ 1,1	0
40			2/ 2,72											2/ 2,72	0
44															
48															
52															
56															
60															
64															
Итого, шт /кбм	10/ 5	77/ 43	7/ 6											94/ 54	
Итого, % от кол-ва	11	82	7											100	0
от запаса	9	80	11											100	0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./кбм													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт./ кбм	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
12																
16	4/ 0,72	5/ 0,9													9/ 1,62	0
20		8/ 2,56													8/ 2,56	0
24	2/ 0,96	10/ 4,8													12/ 5,76	0
28		13/ 8,84													13/ 8,84	0
32		9/ 8,28													9/ 8,28	0
36		3/ 3,6	2/ 2,4												5/ 6,0	0
40		1/ 1,5													1/ 1,5	0
44			1/ 1,85												1/ 1,85	0
48																
52																
56																
60																
Итого, шт /кбм	6/ 2	49/ 30	3/ 4												58/ 36	
Итого, % от кол-ва от запаса	10 6	84 83	6 11												100 100	0 0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ясень

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./кбм													·Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт./ кбм	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
12																
16													4/ 0,64	4/ 0,64		
20													4/ 1,16	4/ 1,16		
24													1/ 0,45	1/ 0,45		
28													4/ 2,64	4/ 2,64		
32													5/ 4,5	5/ 4,5		
36																
40																
44																
48																
52																
56													1/ 3,04	1/ 3,04		
60																
64																
68																
72																
Итого,шт /кбм													19/ 12	19/ 12		
Итого, % от кол-ва от запаса													100 100	100 100	100 100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./кбм													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт./ кбм	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12															
16	2/ 0,32													2/ 0,32	
20		5/ 1,35												5/ 1,35	
24		7/ 2,94												7/ 2,94	
28	1/ 0,61													1/ 0,61	
32		2/ 1,68	1/ 0,84											3/ 2,52	
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
Итого, шт /кбм	3/ 1	14/ 6	1/ 1											18/ 8	
Итого, % от кол-ва от запаса	16 13	78 75	6 12											100 100	0 0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

