

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра-

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

Поплавская Л.Г.

«01» 2017г.



Акт

лесопатологического обследования №12-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		36	2	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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 8 % 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 6 %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя 2 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

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		36	2	1,2	СВР	1,2	Б	2	2018 г.
							Е	9	
							Д	4	
							Я	15	
Итого				1,2		1,2		30	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №2 и 3 к Акту №12-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: 15.08.2017 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 [подпись] Захаров Ю.Е.

Участковый лесничий [подпись] Клочко Н.А.

Инженер охраны и защиты леса [подпись] Скрипка Н.С.

Дата составления документа 29. 08. 2017 год Телефон 8401-58-2-32-22

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская обл. 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										Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	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	Признаки повреждения деревьев	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						
36	2	1,2	защитные	Лесопарковые		1,2	4	Д	110	27	40	КС	0,7	2	295	76	10	70	17										832 133 206	465 773 821	3	свр	1,2						
							1	Е	110	26	32				38		6	63			12		19														31	31	
							5	Б	100	27	32				208	6	54	39					1															1	1
							+	Я							49			29			14		57															71	71
Итого																371	7	53	32														8		8	свр	1,2		

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 августа 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 36 Выдел 2
Площадь 1,2 га,
Номер очага вредных организмов нет Размер пробной площади 1,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 4Д1Е5Б+Я Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га 295 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. 08 .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	
20																
24	2/ 0,9	3/ 1,35												1/ 0,45	6/ 2,7	17
28	2/ 1,3	5/ 3,25	2/ 1,3												9/ 5,85	0
32		3/ 2,76	1/ 0,92											4/ 3,68	8/ 7,36	50
36	3/ 3,63	8/ 9,68	4/ 4,84												15/ 18,5	0
40	2/ 3,12	7/ 10,92	4/ 6,24												13/ 20,28	0
44	1/ 1,93	5/ 9,65	2/ 3,86												8/ 15,44	0
48	1/ 2,35	4/ 9,4	1/ 2,35												6/ 14,1	0
52		3/ 8,4	1/ 2,8												4/ 11,2	0
56																
60		3/ 11,49													3/ 11,49	0
64		2/ 8,78													2/ 8,78	0
68																
72		2/ 11,28													2/ 11,28	
Итого, шт /кбм	11/ 13	45/ 88	15/ 22											5/ 4	76/ 127	
Итого, % от кол-ва от запаса	15/ 10	59/ 70	19/ 17											7/ 3	100/ 100	7/ 3

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			шт.	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																
20	1/ 0,39	3/ 1,17	1/ 0,39											5/ 1,95	0	
24	6/ 2,58	18/ 7,74	9/ 3,87											33/ 14,19	0	
28	11/ 6,82	39/ 24,18	18/ 11,16											68/ 42,16	0	
32		34/ 28,56	28/ 23,52											62/ 52,08	0	
36		9/ 9,9	5/ 5,5											14/ 15,4	0	
40		7/ 9,87	3/ 4,23											10/ 14,1	0	
44		5/ 8,7	1/ 1,74											6/ 10,44	0	
48		2/ 4,36	3/ 6,54										1/ 2,18	6/ 13,08	17	
52			4/ 10,6											4/ 10,6	0	
56																
60																
64																
Итого,шт /кбм	18/ 10	117/ 95	72/ 68											1/ 2	208/ 175	
Итого, % от кол-ва от запаса	9/ 6	56/ 54	35/ 39											1/ 1	100/ 100	1/ 1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ .

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	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										3/ 0,24				3/ 0,24	100
16													5/ 0,9	5/ 0,9	100
20			1/ 0,32							7/ 2,24			1/ 0,32	9/ 2,88	89
24			2/ 1							2/ 1				4/ 2	50
28		3/ 2,22	3/ 2,22											6/ 4,44	0
32			1/ 1,02										2/ 2,04	3/ 3,06	67
36													2/ 2,7	2/ 2,7	100
40			1/ 1,72											1/ 1,72	0
44			2/ 4,28											2/ 4,28	0
48															
52			2/ 6,18											2/ 6,18	0
56			1/ 3,64											1/ 3,64	0
60															
64															
Итого, шт /кбм		3/ 2	13/ 20							12/ 4			10/ 6	38/ 32	
Итого, % от кол-ва от запаса		8/ 6	34/ 63							32/ 12			26/ 19	100/ 100	58/ 31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

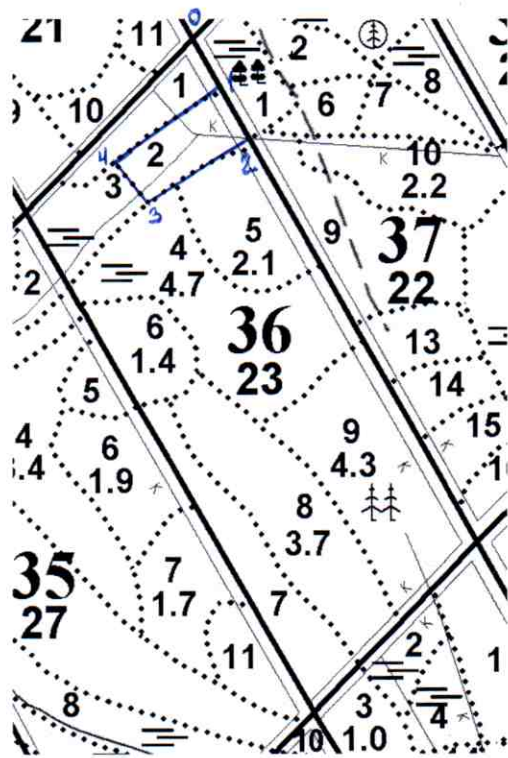
Порода: Ясень

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	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													2/ 0,152	2/ 0,152	100
16													12/ 1,92	12/ 1,92	100
20													8/ 2,32	8/ 2,32	100
24										4/ 1,8			10/ 4,5	14/ 6,3	100
28			5/ 3,3										1/ 0,66	6/ 3,96	17
32			3/ 2,7							1/ 0,9			2/ 1,8	6/ 5,4	50
36													1/ 1,18	1/ 1,18	100
40															
44															
48															
52															
56															
60															
Итого,шт /кбм			8/ 6							5/ 3			36/ 12	49/ 21	87
Итого, % от кол-ва от запаса			16/ 29							10/ 14			74/ 57	100/ 100	84/ 71

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

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 54°53'0551 E 21°09'4839	ЮВ 32°00'	70,0
1-2	N 54°53'0317 E 21°09'5040	ЮВ 32°00'	82,0
2-3	N 54°53'0156 E 21°09'5247	ЮЗ 59°00'	156,0
3-4	N 54°53'5798 E 21°09'4172	СЗ 34°00'	71,0
4-1	N 54°53'5959 E 21°09'4049	СВ 55°00'	160,0

Условные обозначения

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