

УТВЕРЖДАЮ:

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

Поплавская Л.Г.

" 24 "

20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 20-П-А

лесных насаждений

Полесского лесничества

Калининградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Полесское</i>	-	97	3	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9,1 га

2.Инструментальное обследование лесного участка в кв.97 (выд.3) Полесского участкового лесничества

2.1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует / не соответствует таксационному описанию.
нужное подчеркнуть

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 V
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: стволовые гнили; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>златка дубовая узкотелая</i>	<i>Д</i>	<i>14</i>	<i>слабая</i>
<i>заболонник березовый</i>	<i>Б</i>	<i>11</i>	<i>слабая</i>

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)
<i>халаровый некроз ясеня</i>	<i>Я</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Б</i>	<i>9</i>	<i>слабая</i>

2.3.Выборке подлежит 18,0 % деревьев, в том числе:
ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);
сильно ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);

усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения: _____);
свежего сухостоя	<u>1,0</u>	%;
старого сухостоя	<u>6,0</u>	%;
свежего ветровала	<u>1,0</u>	%;
старого ветровала	<u>-</u>	%;
свежего бурелома	<u>3,0</u>	%;
старого бурелома	<u>7,0</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49.

Критическая полнота для данной категории лесов 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к разделу 2

С целью предотвращения негативных процессов и снижения ущерба от их воздействия **назначено:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Полесское	-	97	3	9,1	ВСП	9,1	Д	251,6	2018 г.
							Я	82,1	
							Б	147,9	
							Лп	8,9	

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

утилизация порубочных остатков после санитарных рубок путем дробления и мульчирования, либо вывоза в места, предназначенные для переработки древесины

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины стволовые гнили;

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом

стволов деревьев

Дата проведения обследований: _____

1.10.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Лиясов А.И.

Подпись: _____



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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га									
ТО	2013	97	3	9,1	защитные леса	зеленые зоны	-	-	3	Д	110	26	36	ТТ	С4	0,6	II	239	-	-									
1	Я								110	26	28																		
3	Б								80	26	28																		
3	Ос								80	26	32																		
Ф	-								97	3	9,1	защитные леса	зеленые зоны	-	-	7	Д	110			28	52	ТТ	С4	0,6	II	280	-	-
1	Я															110	25	36											
1	Б															90	26	32											
1	Лп															90	26	36											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Лясков А.И.

Подпись: _____



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Калининградская обл.

Лесничество (лесопарк): Полесское; Полесское уч. л-во

Квартал: 97 Выдел: 3 Площадь: 9,1 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,90 га

Таксационная характеристика:

тип леса ТТ состав 7Д1Я1Б1Лп+Е возраст 110 лет

бонитет II полнота 0,6 запас на га 280 м³

возобновление 10Е (10 лет); 1,5 м; 1,0 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; стволовые гнили; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
начальная нарастания численности собственно вспышка кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сильно ослабленное (3,187); ВСП - 9,1 га; 18%

Д 3,470 сильно ослабленное

Я 2,510 сильно ослабленное

Б 3,640 сильно ослабленное

Лп 1,430 ослабленное

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Лясов А.И.

Телефон: (800) 100-02-51

Подпись 

Дата составления документа: 1 октября 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Д

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	НЗ	З	НЗ	З		
20														0	0
24		3												3	0
28														0	0
32				2		2				5				9	7
36						3								3	0
40										1				1	1
44				2		2				2				6	2
48				6		2				2				10	2
52				4		3	5		1					13	1
56				3		3								9	0
60						5	9			2				16	2
64							2							2	0
68														0	0
72														0	0
Итого, %:	4	21	15	39	4	14	3	0					72	21	

Порода: Я

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	НЗ	З	НЗ	З		
20														2	2
24										2				2	2
28														0	0
32														0	0
36										1				1	1
40														0	0
44				3						3				6	3
48				3		1								4	0
52						1								1	0
56														0	0
60														0	0
Итого, %:	37	13	0	0	0	0	50	0					16	50	

Порода: *Б*

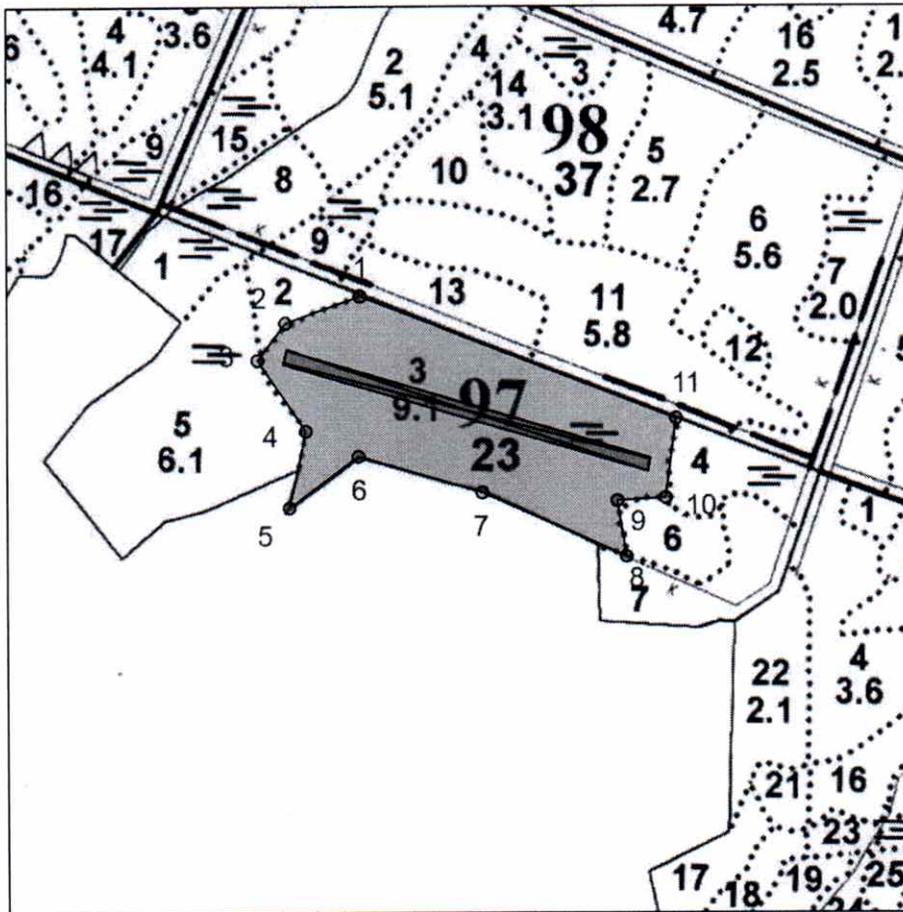
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
20												3						3	3
24																		0	0
28	3											3						6	3
32	3											8						11	8
36														2				2	2
40														1				1	1
44																		0	0
48			2															2	0
52			2															2	0
56																		2	0
Итого, %:	22	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	27	63

Порода: *Лп*

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			
20	3											3						6	3
24																		0	0
28	6																	6	0
32	3																	3	0
36																		0	0
40																		0	0
44																		0	0
48		3																0	0
52																		3	0
56	3																	0	0
Итого, %:	72	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	21	14

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	500	18		0,90

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	54°51'40.4	21°11'47.0	ЮЗ 70°30'	104.5
2 - 3	54°51'38.9	21°11'68.6	ЮЗ 37°00'	61.0
3 - 4	54°51'36.2	21°11'64.7	ЮВ 34°30'	113.0
4 - 5	54°51'31.0	21°11'40.0	ЮЗ 12°30'	104.5
5 - 6	54°51'28.0	21°11'68.2	СВ 53°30'	114.0
6 - 7	54°51'29.9	21°11'46.6	ЮВ 73°30'	169.5
7 - 8	54°51'27.6	21°11'92.2	ЮВ 65°30'	207.5
8 - 9	54°51'23.4	21°12'08.3	СЗ 9°00'	75.5
9 - 10	54°51'26.7	21°12'04.8	СВ 87°00'	63.5
10 - 11	54°51'27.4	21°12'13.5	СВ 7°30'	106.5
11 - 1	54°51'32.9	21°12'13.8	СЗ 69°00'	444.5

Условные обозначения		
ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ	—	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

ФИО :

Мясоев А. В.

Подпись

[Handwritten signature]

Дата составления документа : " 1 " *октябрь* 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51

Фототаблица № 1

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования



Лесничество	<i>Полесское</i>
Участковое лесничество	<i>Полесское</i>
квартал	<i>97</i>
выдел	<i>3</i>