

УТВЕРЖДАЮ:

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

Поплавская Л.Г.

" 25 "

20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 32-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
Сосновское		114	13	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га

**2Г.Инструментальное обследование лесного участка
в кв.114 (выд.13) Сосновского участкового лесничества**

2Г.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.

2Г.2.Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>заболонник березовый</i>	<i>Б</i>	<i>6 (-)</i>	<i>-</i>
<i>усач черный еловый</i>	<i>Е</i>	<i>11 (-)</i>	<i>-</i>
<i>златка дубовая узкотелая</i>	<i>Д</i>	<i>23 (-)</i>	<i>-</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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>бактериальная водянка</i>	<i>Лп</i>	<i>14</i>	<i>слабая</i>
<i>бактериальная водянка</i>	<i>Б</i>	<i>27</i>	<i>средняя</i>
<i>бактериальная водянка</i>	<i>Д</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>

2Г.3.Выборке подлежит 13,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных	-	% (причины назначения: _____)	-	_____);
сильно ослабленных	-	% (причины назначения: _____)	-	_____);
усыхающих	-	% (причины назначения: _____)	-	_____);
свежего сухостоя	<u>2,0</u>	%;		
старого сухостоя	<u>6,0</u>	%;		
свежего ветровала	-	%;		
старого ветровала	<u>3,0</u>	%;		
свежего бурелома	-	%;		
старого бурелома	<u>2,0</u>	%;		
аварийных	-	%;		

2Г.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52 .

Критическая полнота для данной категории лесов 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
к разделу 2Г

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
Сосновское		114	13	0,6	ВСП	0,6	Лп	2,7	
							Б	8,5	
							Е	3,6	
							Д	7,8	

Ведомости перечёта 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:

утилизация убранный неликвидной древесины путём дробления либо её вывозка.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины воздействия сильных,

шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон

более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев,

повышение уровня грунтовых вод

Дата проведения обследований: 02.10.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Ланков А.В.

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	114	13	0,6	защитные леса	защитные полосы лесов, расположенные вдоль дорог	-	-	6	Лп	75	23	26	ЧР	В2	0,8	II	354	1	0,60
3	Б								75	25	26									
1	Е								75	21	24									
+	Д								80											
4	Лп								100	24	32	ЧР	В2	0,6	II	300				
3	Б								120	26	32									
2	Е								80	21	24									
1	Д								140	27	40									
									+	Г	55	16	16							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Ланков А.В.

Подпись:



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Калининградская обл.
Лесничество (лесопарк): Полесское; Сосновское уч. л-во
Квартал: 114 Выдел: 13 Площадь: 0,6 га
Номер очага вредных организмов: -
Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЧР состав 4ЛпЗБ2Е1Д+Г возраст 100 лет
бонитет II полнота 0,6 запас на га 300 м³
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2009-2016 г.г.; изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или 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:

ослабленное (2,256); ВСП - 0,6 га; 13%

Л	1,99	ослабленное
Б	2,53	сильно ослабленное
Е	1,74	ослабленное
Д	3,53	усыхающее
Г	1,00	здоровое

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Ланков А.В.

Телефон: (800) 100-02-51

Подпись

Дата составления документа:


02.10.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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	НЗ	З	НЗ	З		
8	1													1	0
12	1	1												2	0
16	2													2	0
20	9	2												11	0
24	7	1	1											9	0
28	9	4		1										14	0
32	10	1	2											13	0
36	3	4	1											8	0
40	3	8	5		1				1					18	2
44	1	1	1	1										4	0
48			1											1	0
52			1											1	0
56														0	0
60														0	0
64														0	0
Итого, %:	56	26	14	2	1	0	1	0	1	0	0	0	84	2	

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	НЗ	З	НЗ	З		
8	2													3	1
12	2													2	0
16	2		1											3	0
20	4	1	1											6	0
24	2													2	0
28	11	2	1			1								15	1
32	5	1	3					1						10	1
36	4	1	4	1				1						11	1
40	3		3	1										6	0
44			1	1										2	0
48														0	0
52												1		2	2
56														0	0
64														1	0
Итого, %:	55	8	22	5	3	5	2	0	2	0	0	0	63	10	

Порода: **Е**

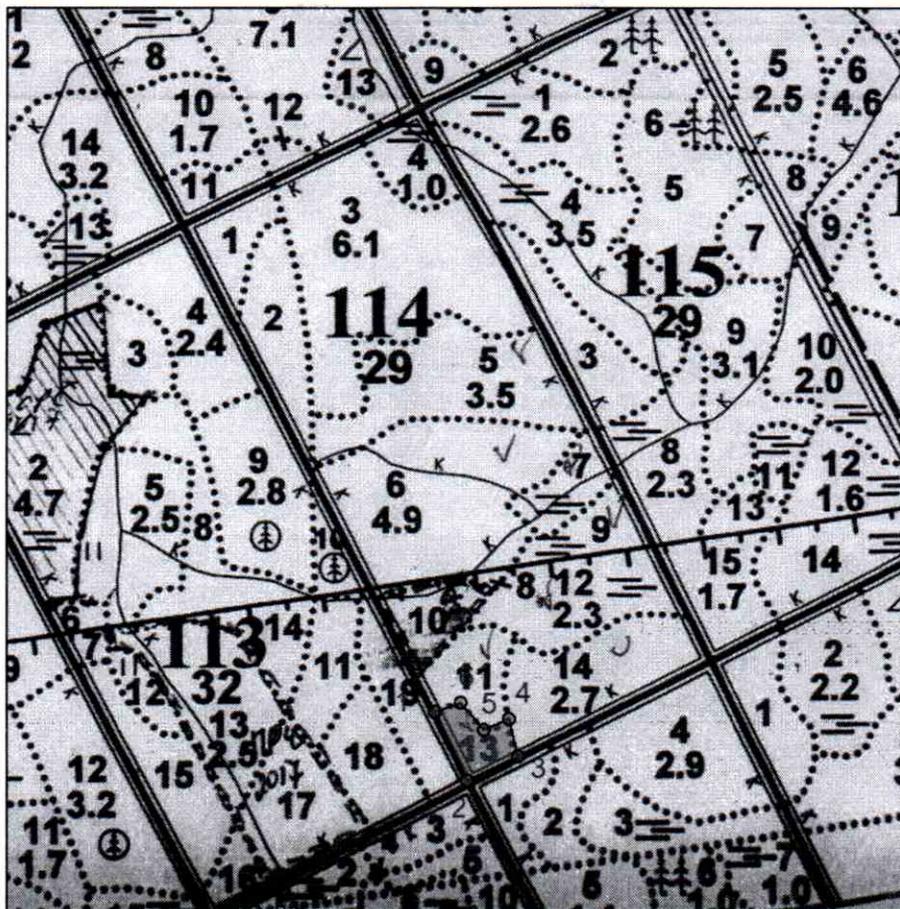
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
8	22		1							1				24	1
12	3													3	0
16	2		1											3	0
20	7		2								2			12	3
24	3	1							1					5	1
28	4	2								1				7	1
32	3													3	0
36	5										1			5	0
40	1		1											3	1
44														0	0
48														0	0
52														0	0
56	1													1	0
Итого, %:	76	5	8	0	0	5	6	0					66	11	

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	О			
8	1													1	0
12														0	0
16	1	1												2	0
20												1		1	1
24														0	0
28	1													1	0
32	2		1											3	0
36														0	0
40	1		1											2	0
52				1										1	0
72												2		2	2
Итого, %:	46	8	15	8	0	23	0	23	0	0	0	0	13	23	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13					0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	54°51' 166	21°23' 949	ЮВ 25°30'	100,0
2 - 3	54°51' 116	21°24' 019	СВ 65°00'	73,5
3 - 4	54°51' 135	21°24' 078	СЗ 13°30'	51,0
4 - 5	54°51' 163	21°24' 068	ЮЗ 67°00'	36,0
5 - 6	54°51' 155	21°24' 035	СЗ 41°00'	46,5
6 - 1	54°51' 169	21°24' 022	ЮЗ 71°00'	36,5

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

ФИО : Ланков А.В.

Подпись

Дата составления документа : " 02 " 10 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51