

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра-

Начальник Департамента лесного

хозяйства и использования объектов

животного мира Министерства

природных ресурсов и экологии

Калининградской области

Доплавская Л.Г.

" 25 "

20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 17-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>	-	35	4	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка в кв.35 (выд. 4) 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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев; стволы гнили

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>8</i>	<i>слабая</i>
<i>заболонник березовый</i>	<i>Б</i>	<i>20</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>трутовик настоящий</i>	<i>Д</i>	<i>6</i>	<i>слабая</i>
<i>бактериальная водянка</i>	<i>Д</i>	<i>3</i>	<i>слабая</i>
<i>губка березовая</i>	<i>Б</i>	<i>14</i>	<i>слабая</i>
<i>бактериальная водянка</i>	<i>Б</i>	<i>14</i>	<i>слабая</i>

2.3. Выборке подлежит 15,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных	-	% (причины назначения)	-);
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-);
усыхающих	-	% (причины назначения)	-);
свежего сухостоя	<u>10,0</u>	%;		
старого сухостоя	<u>2,0</u>	%;		
свежего ветровала	-	%;		
старого ветровала	-	%;		
свежего бурелома	<u>2,0</u>	%;		
старого бурелома	<u>1,0</u>	%;		
аварийных	-	%;		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51.

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	Погода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Полесское	-	35	4	3,4	ВСП	3,4	Д	102,6	2018 г.
							Ос	14,6	
							Л	13,8	

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 воздействия сильных,

шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,

изгиб, вывал или слом стволов деревьев; стволовые агилы; повышение уровня грунтов

Дата проведения обследований:

4.10.2014

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 обследования	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	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	2011	75	4	3,4	защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	3 Д	100	27	44	КС	С2	0,6	I	239	1	0,30			
									2 Е	100	25	28										
									3 Б	100	26	28										
									1 Лг	100	26	36										
									1 Ос	100	26	32										
Ф	-									5 Д	100	27	44	КС	С2	0,6	I			239		
									3 Ос	100	26	32										
									1 Б	100	26	28										
									1 Е	100	25	28										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая таксационная характеристика лесов по результатам обследования

Исполнитель: работы по проекту выполнил лесопатологическое обследование:

Инженер-лесопатолог ООО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Савицкий А.В.

Подпись:



Ведомость перечня деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Калининградская обл.

Лесничество (лесопарк): Полесское; Полесское угодье

Квартал: 35 Выдел: 4 Площадь: 3,4 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

тип леса КС состав 5Д3Ос1Б0 возраст 100 лет

бонитет I полнота 0,6 запас на га 239 м³

возобновление 10Е (15 лет); 2,0 м; 1,0 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; воздействия сильных, шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° и обломы, в том числе слом створки, повреждение корневых гнили

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 (2,473); ВСП - 3,4 га 15%

Д 3,180 сильно ослабленное

Ос 1,520 ослабленное

2,630 сильно ослабленное

Е 1,640 ослабленное

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АгелФлора"

Ф.И.О.: Ланков А.В.

Подпись: 

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа: 4.10.2017

РЕЗЮМЕ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Д

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			не авал, буралом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20																	0	0
24																	0	0
28	2	1															5	2
32		1		2		1											4	1
36		2				1				1							4	2
40	2																2	0
44			3	2				1									6	1
48			1					1									2	1
52				1													1	0
56	1																1	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
Итого, %:	20	16	16	20		4			4				0			0	25	28

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			не авал, буралом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28	4																4	0
32																	0	0
36																	1	1
40	3	1															4	0
44	2	1															3	0
48	1	1															2	0
Итого, %:	72	21	0	0		0			0				7			0	14	7

Порода: Б

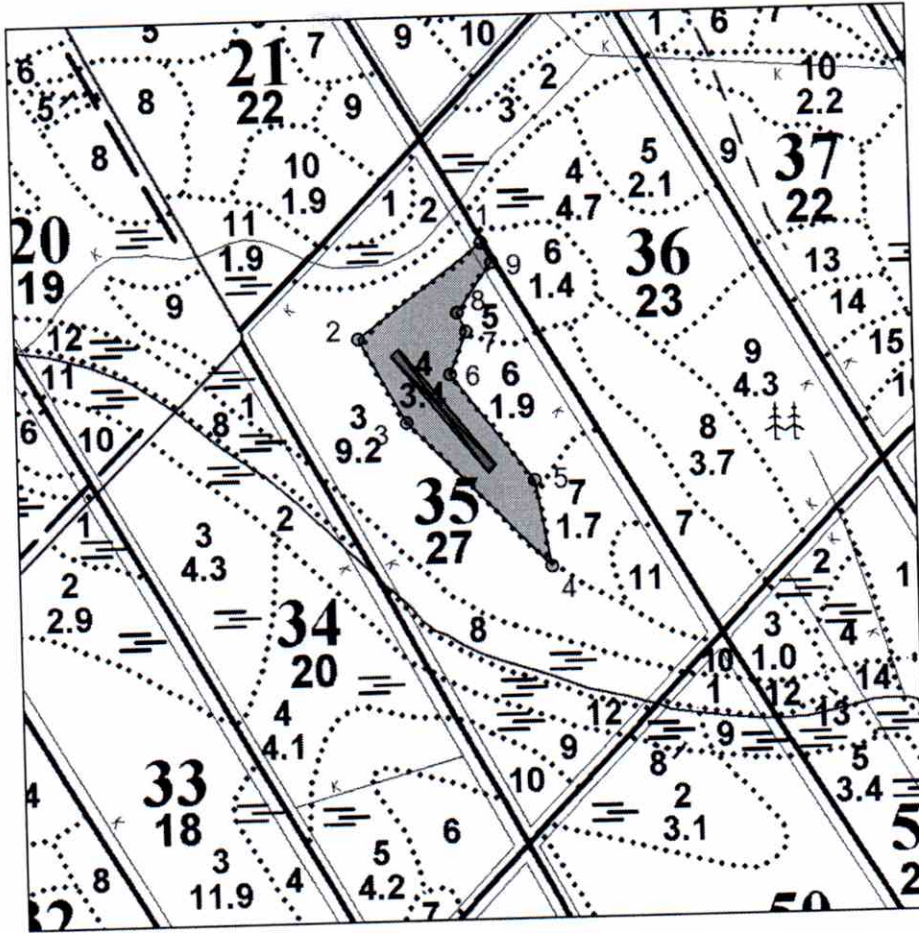
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
16	1																1	0
20																	0	0
24	2																2	0
28		1															1	0
32																	0	0
36																	0	0
40			2														2	0
44																	0	0
48																	0	0
52			1														1	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого, %:	43	14	43						0							0	7	0

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния																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		
8	4																6	2
12	3																5	2
16	1							1									3	2
20	2																4	2
24	4																4	0
28	3																3	0
32	1																1	0
36																	0	0
40																	0	0
Итого, %:	69	0	0					4								0	26	31

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	200	15	-	0,30

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	54°52' 894	21°9' 666	ЮЗ 53°30'	206.0
2 - 3	54°52' 825	21°9' 514	ЮВ 28°30'	128.5
3 - 4	54°52' 775	21°9' 557	ЮВ 44°00'	270.0
4 - 5	54°52' 668	21°9' 437	СЗ 10°00'	115.5
5 - 6	54°52' 723	21°9' 725	СЗ 37°00'	179.5
6 - 7	54°52' 795	21°9' 624	СВ 22°00'	61.0
7 - 8	54°52' 827	21°9' 639	СЗ 25°00'	27.5
8 - 9	54°52' 847	21°9' 630	СВ 35°30'	81.5
9 - 1	54°52' 881	21°9' 680	СЗ 28°30'	29.0

Условные обозначения	
ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ	

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

ФИО : Лукьянов А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа : " 04 " 10 2017 г. Телефон : (800) 100-02-51