

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 № 15-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>Ильичевское</i>		80	10	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,2 га

2А.Инструментальное обследование лесного участка в кв.80 (выд.10) Ильичевского участкового лесничества

2А.1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует / не соответствует таксационному описанию.

нужное подчеркнуть

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2А.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

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)
-	-	-	-

2А.3.Выборке подлежит 12,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);
 сильно ослабленных _____ - % (причины назначения: _____);
 усыхающих _____ - % (причины назначения: _____);
 свежего сухостоя _____ - %;

старого сухостоя	<u>2,0</u> %;
свежего ветровала	<u>-</u> %;
старого ветровала	<u>4,0</u> %;
свежего бурелома	<u>-</u> %;
старого бурелома	<u>6,0</u> %;
аварийных	<u>-</u> %;

2А.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62.

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
Ильичевское		80	10	2,2	ВСП	2,2	Д	15,9	
							Я	42,4	
							Е	5,3	
							Лп	12,8	
							Б	4,9	
							Олч	2,9	

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:
утилизацию порубочных остатков 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

Дата проведения обследований: _____

4.10.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Лясков А.И.

Подпись: _____

(подпись)

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации: Калининградская обл.

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

Квартал: 80 Выдел: 10 Площадь: 2,2 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 2,20 га

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>КС</u>	состав	<u>3Д1ЯЗЕ1Лп1Б1Олч</u>	возраст	<u>110 лет</u>
бонитет	<u>I</u>	полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>312 м³</u>
возобновление	<u>10Е (20 лет); 2,0 м; 2,0 тыс. шт./га</u>				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; 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 (2,188); ВСП - 2,2 га; 12%

Д	2,240	ослабленное
Я	3,900	сильно ослабленное
Е	1,680	ослабленное
Лп	2,210	ослабленное
	1,840	ослабленное
Олч	2,170	ослабленное

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Лясов А.И.

Подпись 

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа: 4.10.2017

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	3																3	0
12	8	2															10	0
16	2	1						4									7	4
20	5		2					2			3						12	5
24	19	11	2								1						33	1
28	25	27	1					1									54	1
32	15	9															24	0
36		2															2	0
40	1	1									1						3	1
44																	0	0
Итого, %:	52	37	3	0	0	5					3		0				148	8

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		
8																	0	0
12																	0	0
16		2															2	0
20																	0	0
24	14	7	13								9						43	9
28	30	64	20								7						121	7
32		15	16								1						32	1
36	3	5	11								1						20	1
40	6	3	5								1						15	1
44	5	6															11	0
Итого, %:	23	42	27	0	0	0					8		0				244	8

Порода: Б

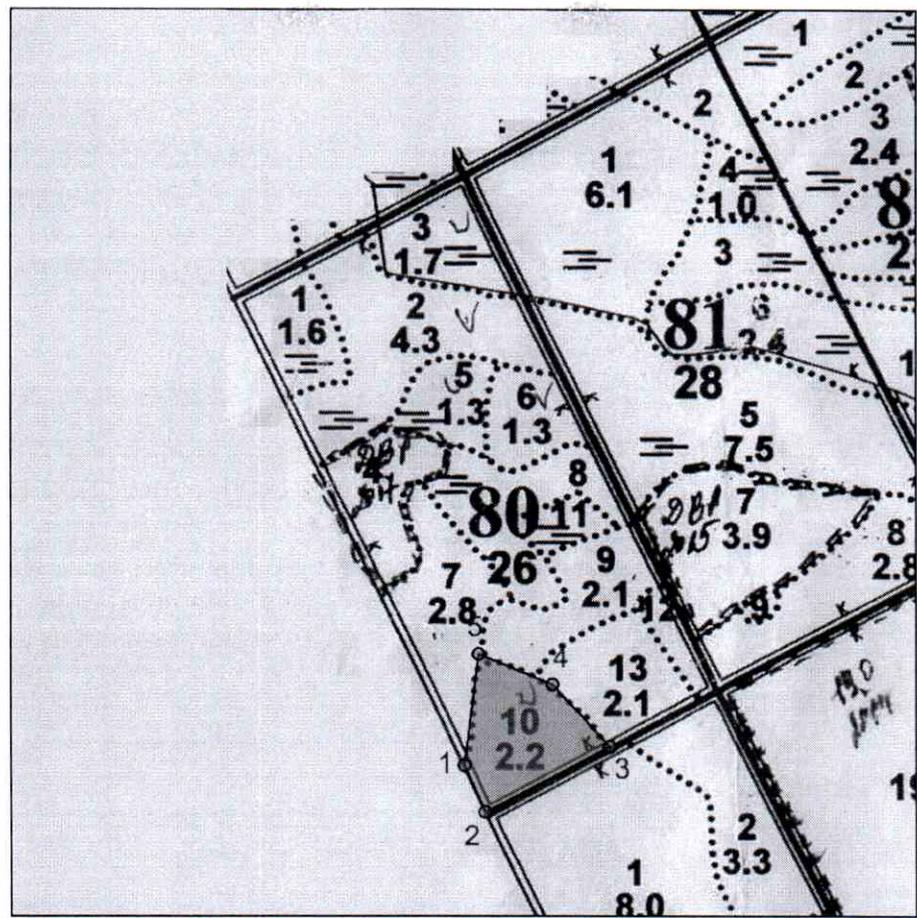
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщинны					
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З					О	
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %:	40	45	7	0	0	0	0	0	2	2	6	0	0	0	84		8	

Порода: Олч

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщинны				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З					О
8																	
12																	
16																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
Итого, %:	39	21	37	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	86		3	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10					2,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	54°54'43.8	21°17'55.4	ЮВ 23°48'	66.5
2 - 3	54°54'40.7	21°17'54.8	СВ 62°36'	184.8
3 - 4	54°54'45.6	21°17'42.6	СЗ 42°56'	111.0
4 - 5	54°54'49.6	21°17'65.4	СЗ 67°42'	104.6
5 - 1	54°54'51.2	21°17'54.5	ЮЗ 7°16'	146.3

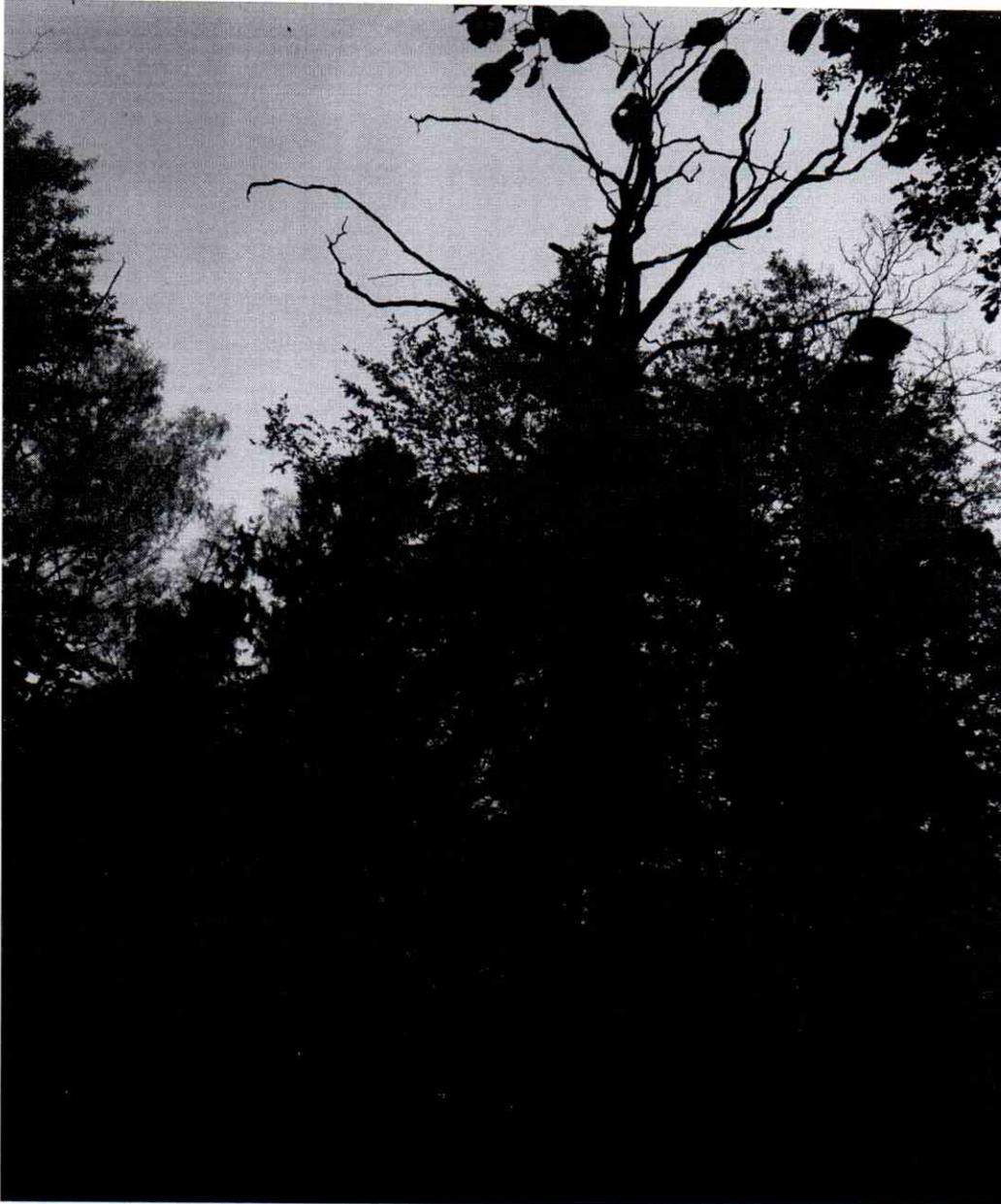
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

ФИО : Мельников А. И. Подпись [Signature]

Дата составления документа : " 4 " 10 2017 г. Телефон : (800) 100-02-51

Фототаблица № 1

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования



Лесничество	<i>Помосское</i>
Участковое лесничество	<i>Ильичевское</i>
квартал	<i>10</i>
выдел	<i>10</i>