

УТВЕРЖДАЮ:

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

Нопплавская Л.Г.

" 25 " 12 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 14-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
Ильичевское	-	79	7	10,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10,5 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка в кв. 79 (выд. 7) Ильичевского участкового лесничества

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  V  
 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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,0 % 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>8,0</u> %;
свежего бурелома	<u>-</u> %;
старого бурелома	<u>9,0</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
Ильичевское	-	79	7	10,5	ВСП	10,5	Г	144,4	2018 г.
							Я	95,6	
							Д	107,6	
							Г	50,7	
							Олч	86,2	

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 воздействие сильных,

шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон

более 10°, изгиб, вывал или слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: \_\_\_\_\_

4.10.2014

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

*Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"*

Ф.И.О.: Лясов А.И.

Подпись: \_\_\_\_\_





## Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Калининградская обл.

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

Квартал: 79 Выдел: 7 Площадь: 10,5 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,80 га

#### Таксационная характеристика:

тип леса КС состав 3Г2Я2Д1Е2Олч возраст 90 лет

бонитет II полнота 0,6 запас на га 254 м<sup>3</sup>

возобновление 5Я5Кло (20 лет); 4,0 м; 2,0 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°, 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:

*сильно ослабленное (2,682); ВСП - 10,5 га; 19%*

Г	2,610	сильно ослабленноен
Я	2,890	сильно ослабленноен
Д	2,630	сильно ослабленноен
Е	2,330	ослабленное
Олч	2,810	сильно ослабленноен

#### Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Лиясов А.И.

Подпись

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа:

4.10.2017



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧІТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Г

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																	0	0
20		1															1	0
24																	0	0
28	2	4	5														11	0
32		6	7					1									14	1
36	7	4	6					1			3						21	4
40	1	2	2								2						7	2
44	1	3	1								1						6	1
Итого, %:	19	33	35	0	0	3					10			0			60	13

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24		2															2	0
28																	0	0
32		4						1									5	1
36		6	2								1						9	1
40		3	4								2						9	2
44		1	1								1						3	1
Итого, %:	0	57	25	0	0	4					14			0			28	18

Порода: Д

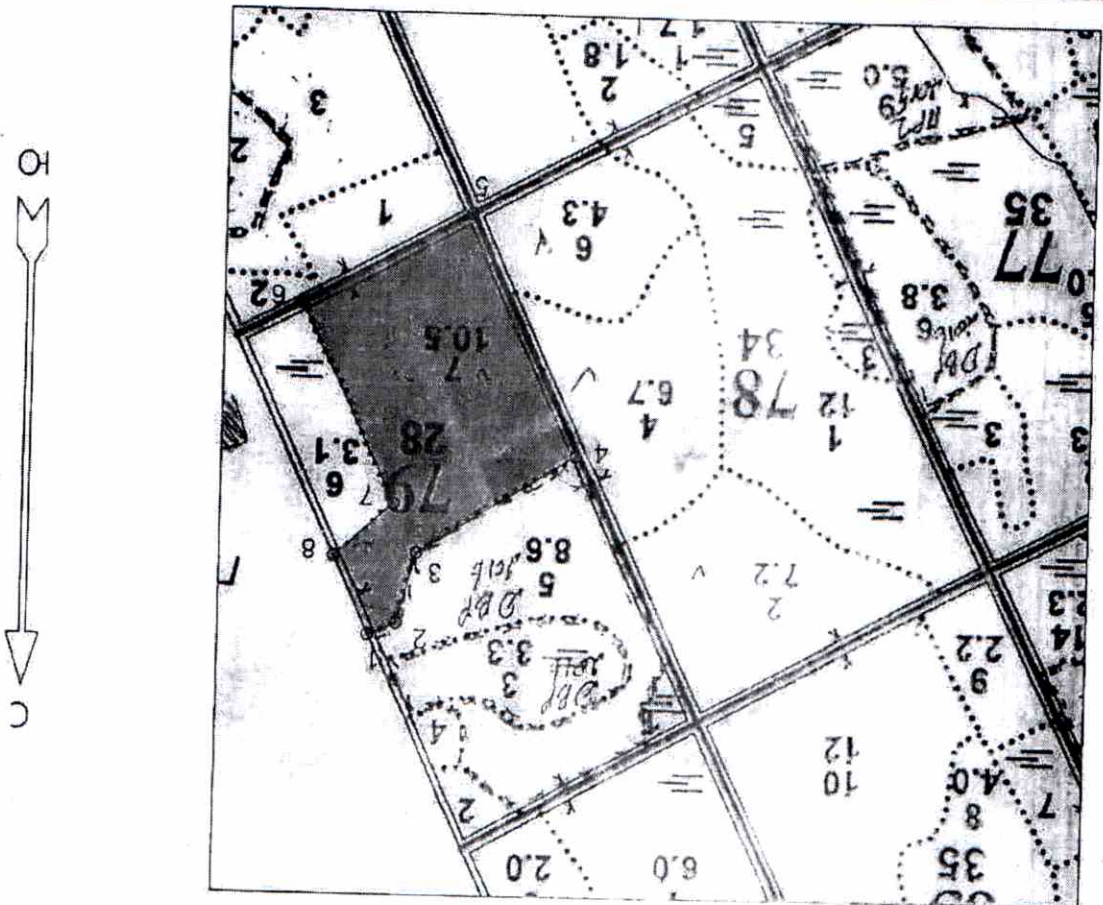
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40	1	3	1								1						6	1
44		6									2						8	2
48		5	2														7	0
52			1								1						2	1
56		1															1	0
Итого, %:	3	63	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	24	17	

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	7	2						4									13	4
12	6							2									8	2
16	2																2	0
20			1					1									2	1
24	3	4	1					1			2						11	3
28	5	1									1						7	1
32											1						1	1
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
Итого, %:	53	16	4	0	0	0	0	18	0	0	9	0	0	0	0	45	27	







№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересёта			
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
7				10.5

Номера точек	Координаты		Длина, м	Путь, м	Долгота	Широта
	Долгота	Широта				
1-2	84°54' 6.0"	11°17' 40.5"	42.2	КОЗ 67°26'	КОЗ 15°52'	КОЗ 57°51'
2-3	84°54' 6.3"	11°17' 34.0"	98.7	КОЗ 57°51'	КОЗ 15°52'	КОЗ 57°51'
3-4	84°54' 6.2"	11°17' 34.4"	254.9	КОЗ 57°51'	КОЗ 15°52'	КОЗ 57°51'
4-5	84°54' 48.0"	11°17' 44.4"	356.4	КОЗ 24°57'	КОЗ 15°52'	КОЗ 57°51'
5-6	84°54' 38.0"	11°17' 44.8"	260.3	КОЗ 24°57'	КОЗ 15°52'	КОЗ 57°51'
6-7	84°54' 38.5"	11°17' 50.0"	299.6	КОЗ 24°57'	КОЗ 15°52'	КОЗ 57°51'
7-8	84°54' 38.4"	11°17' 38.3"	107.8	КОЗ 24°57'	КОЗ 15°52'	КОЗ 57°51'
8-1	84°54' 58.0"	11°17' 44.3"	115.7	КОЗ 24°28'	КОЗ 15°52'	КОЗ 57°51'

Исполнитель работ по проведению инженерно-геологического обследования:  
Инженер-геолог ООО НПО «Квадра»

*[Handwritten signature]*

Подпись

*Muskel A.V.*

Дата составления документа: " 4 " 10 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51

Фототаблица № 1

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования



Лесничество	<i>Почесское</i>
Участковое лесничество	<i>Шинцевское</i>
квартал	<i>79</i>
выдел	<i>7</i>