

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии -

начальник департамента лесного  
хозяйства и использования объектов  
животного мира Калининградской  
области



Л.Г. Поплавская

2017 г.

## Акт

### лесопатологического обследования № 13-ЖДР

лесных насаждений Железнодорожного лесничества

Калининградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фрунзенское		227	1	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (**не соответствует**) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксации, наличие в насаждении сплошного ветровала деревьев породы Яс об.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: 773, 350, 821

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 **46 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя **19 %**,

в том числе: свежего ветровала **0 %**

свежего бурелома 0 %  
старого ветровала 5%  
в том числе: старого бурелома %  
старого сухостоя 22 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,57. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Фрунзенское		227	1	14,0	СВР	14,0	Б	6	2017-2018гг
							Г	31	
							Я	112	
<b>Итого:</b>				14,0		14,0		149	

Ведомость перечета 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: лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования сухостоя 2014-2016 г.

Основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

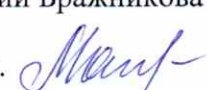
Дата проведения обследований 11.07.17 г.


Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» №102 от 11.05.2017 года

лесничий Железнодорожного лесничества Алексеева Е.Г. 

инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И. 

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. 

участковый лесничий Фрунзенского участкового лесничества Столяров Г.К. 

Дата составления документа 15.07.17 Телефон 84015721241







**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,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2014	227	1	14,0	защитные	143			5	Г	65	22	24	КС	С2	0,6	1	230				
									4	Б		23	28									
									1	Д		24	28									
										Е												
										Лп												
										Д	130											
Ф	2014	227	1	14,0	защитные	143			5	Г	65	22	24	КС	С2	0,6	1	230	Ленточный перечет			
									4	Б		23	28									
									1	Д		24	28									
										Е												
										Лп												
										Д	130											
								Яс	80								10					

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» № 102-о от 11.05.2017 г.

лесничий Алексеева Е.Г.



инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И.



инженер по охране и защите леса Муза Г.Н.



участковый лесничий Фрунзенского участкового лесничества Столяров Г.К.





## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область  
Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество  
Квартал 227 Выдел 1

Площадь 14,0 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: ленточный пересчет.

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав 5Г4Б1Д+Е+ЛП +Д + старый ветровал яс об. Возраст 65 лет.  
Бонитет 1 Полнота 0,6 Запас на га 230 м3. Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 350,821.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


насаждение ослаблено, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

лесничий Алексеева Е.Г. 

инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И. 

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. 

участковый лесничий Фрунзенского участкового лесничества Столяров Г.К. 

Дата составления документа 24.07.17 Телефон 84015721241

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16															
20															
24															
28	6						2							8	25
32	8									2				10	25
36	12													12	0
40	14									2				16	13
44	15													15	0
48															
52															
56															
	55 д						2 д			4 д				61 д.	
Итого, %	90						3			7				100	10



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ясень об.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16													5	5	100
20													18	18	100
24													12	12	100
28													17	17	100
32													19	19	100
36													10	10	100
40													11	11	100
44													5	5	100
48													6	6	100
52													7	7	100
56													1	1	100
Итого, %													100	111 д.	100

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб чер.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
16																
20																
24																
28	6													6	0	
32	5													5	0	
36	4													4	0	
40	8													8	0	
44	7													7	0	
48	2													2	0	
52	1													1	0	
56	1													1	0	
Итого, %	100													100	34 д.	0

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16							2							2	100
20							4							4	100
24							2							2	100
28							7							7	100
32	5									6				11	55
36	6									7				13	54
40	8									3			3	14	43
44	5									2				7	28
48	6													6	0
52															
56															
	30 д						15 д			18 д			3 д	66 д.	
Итого, %	45						23			27			5	100	55





Министерство природных ресурсов и экологии  
Калининградской области.  
ГКУ КО «УПРАВЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО-ФИЛИАЛ ГКУ КО  
«КАЛИНИНГРАДОБЛЕСОХОТУПРАВЛЕНИЕ»

Россия, 238400, Калининградская область, г. Правдинск, ул. Территория МПМК, 1-а  
Тел. 84015721241; Факс. 84015721142  
e-mail: lesnichestvo.zdr@gmail.com

Фототаблица № 1

Приложение  
к акту лесопатологического  
обследования №13-ЖДР



Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество  
Квартал №227 выдел 1

Участковый лесничий  
Фрунзенского участкового лесничества

/Столяров Г.К. /