

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии -
начальник департамента лесного
хозяйства и использования объектов
животного мира Калининградской
области

Л.Г.Поплавская

«21» 07 20 17 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 12-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		126	8	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ранее проведенные СОМ. (приложение № 1 к Акту 12-ЖДР)

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивости
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов, 773

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 26% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала 9 %

свежего бурелома 0 %
старого ветровала 16 %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 1%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. 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		126	8	4,8	СВР	4,8	Б	22	2017-2018гг
							Д	20	
							Я	125	
Итого:				4,8		4,8		167	

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: 2013-2014 г.г.

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


Дата проведения обследований 18.07.2017

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 19.07.2017 Телефон 84015721241

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал 126 Выдел 8

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав 4БЗЛп2Я1Д+Е+Кл Возраст 75 лет. Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 230 м³. Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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 18.07.17 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
20											1			1	
24	3										2			5	
28	1	7									1			9	
32	11	22									6			39	
36	4	3									2			9	
40	1	1									2			4	
44		1									1			2	
52											2			2	
56											1			1	
	20	34									18			72	
Итого, %	28	47									25				25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ясень об.

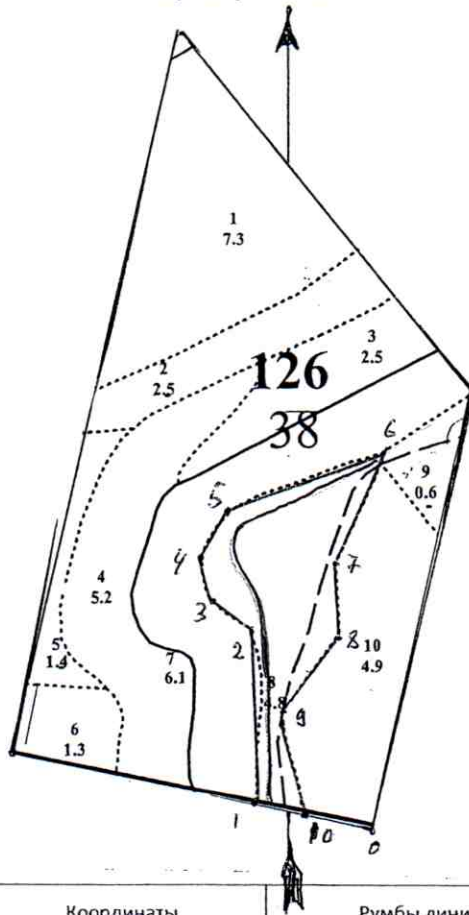
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12												4		4	100
16												10		10	100
20												11		11	100
24	5	2										13		20	65
28	7	4										22		33	67
32	11	11										23		45	51
36	7	16										18		41	44
40	5	6										15		26	58
44		3										7		10	70
48		1										3		4	75
52												1		1	100
56												1		1	100
68												1		1	100
72												1		1	100
	35	43										130		208	
Итого, %	17	21										63			63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

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
12												4		4	
16												13		13	
20												6		6	
24	13											3		16	
28	3								2			2		7	
36	9											1		10	
40	11								1			2		14	
44	6													6	
48	2													2	
72									1					1	
	44								4			31		79	
Итого, %	56								5			39			44

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	угол 91°	координаты точки 1 С 54°23'844	155,0
1-2	угол 102°	В 021°27,211'	223
2-3	угол 233°		65
3-4	угол 140°		60
4-5	угол 138°		71
5-6	угол 140°		220
6-7	угол 47°		156
7-8	угол 208°30'		100
8-9	угол 139°		124
9-10	угол 232°		121

10-1

угол 63°

61

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» 102-0 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

18.07.17

года

Телефон 84015721142



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 №12-ЖДР



Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское лесничество участковое лесничество
Квартал №126 выдел 8

Участковый лесничий
Фрунзенского участкового лесничества _____

/Столяров Г.К. /