

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г.Поплавская

20 17 г

**Акт
лесопатологического обследования № 17-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		213	1,2	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: подтопление от строительства плотин бобрами.

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 **50 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **1 %**

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

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 16 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 33%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2. 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		213	1,2	3,4	ССР	3,4	Я	57	2017-2018гг
							Олч	81	
Итого:				3,4		3,4		138	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: СЕВ.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчета степени повреждения:


Год образования сухостоя: 2013г.

Основная причина повреждения древесины: подтопление от строительства плотин бобрами

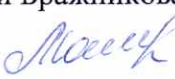
Дата проведения обследований 07.07.17г


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 19.07.17г, Телефон 84015721241

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Железнодорожное
Участковое лесничество Фрунзенское Урочище (лесная дача): нет.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
213	1,2	3,4	Защитные	143			8	Олч	100	28	32	ТТ	0,4		230	51				63									832 138 139		839 773 821				
							2	Я	110	30	40					35					4	18		78						38		37			
																													100		100				

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал 213 Выдел 1,2

Площадь 3,4 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса ТТ, С4 Состав 8Олч2Яс Возраст 100 лет. Бонитет 1 Полнота 0,4 Запас на га 230 м3. Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: подтопление бобрами, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 773,821.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

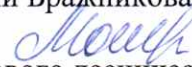
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


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 19.07.17 Телефон 84015721241

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
24										3			12	15	100
28													2	2	100
32										1			7	8	100
36							1			1			4	6	100
40													3	3	100
44										1				1	100
48															
52															
56															
60															
64															
Всего деревьев.							1			6			28	35	
Итого, %							3			17			80	100	100

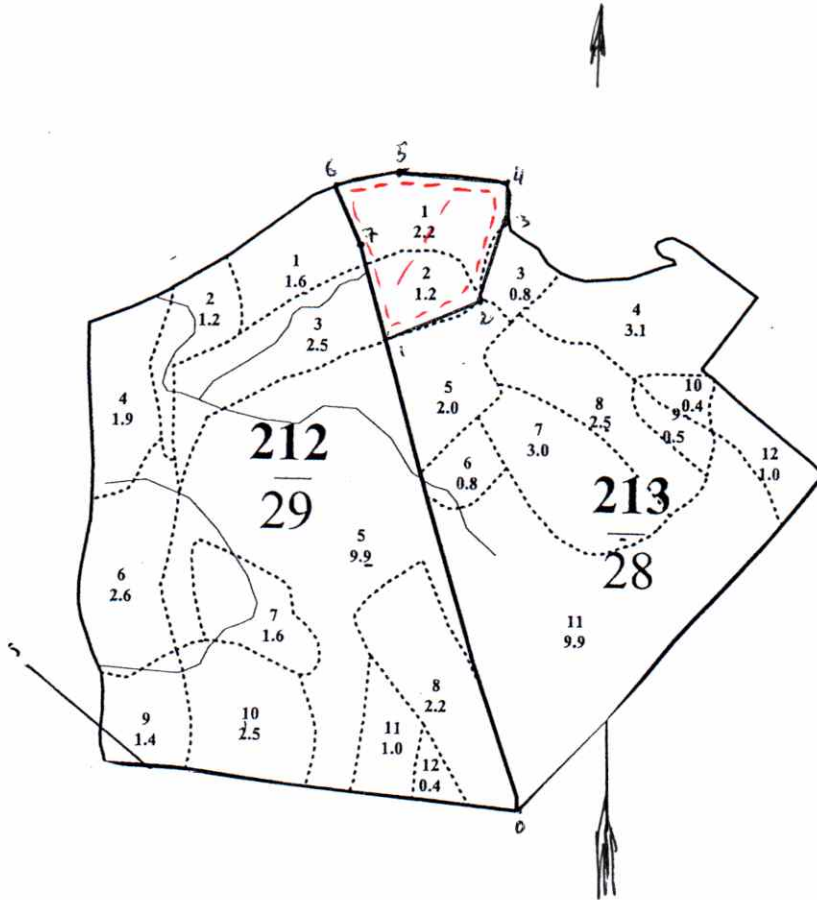
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ольха 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
24					10					2				12	17
28					2					4				6	66
32					8					2				10	20
36					4					5				9	55
40					2					6				8	75
44					1									1	0
48					1									1	0
52					1									1	0
56					1									1	0
60					1									1	0
64					1									1	0
Всего деревьев.					32					19				51	
Итого, %					62					38				100	38

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Точка 1	С 54°22'092" В 021°33,284"		
0-1	Угол 61°		645
1-2	Угол 83°		138
2-3	Угол 131°		110
3-4	Угол 161°		50
4-5	Угол 94°		140
5-6	Угол 164°		90
6-7	Угол 78°		85
7-1	Угол 189°		126

Условные обозначения: ходовая линия ленточного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

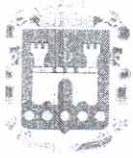
лесничий Алексеева Е.Г.

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 07.07.17 Телефон 8401572124



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 №17-ЖДР



Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал №213 выдел 1,2

Участковый лесничий
Фрунзенского участкового лесничества _____

/Столяров Г.К. /