

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии-

начальник департамента лесного
хозяйства и использования объектов
животного мира Калининградской
области



Д.Г.Поплавская.

« 4 » 20 17 г

Акт

лесопатологического обследования № 20-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		105	11	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (**не соответствует**) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксации при лесоустройстве.

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

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

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 13% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 4 %
старого ветровала 9 %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8
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		105	11	4,6	СВР	4,6	Б	32	2017-2018гг
							Д	14	
							Я	2	
Итого:				4,6		4,6		48	

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: нет.

Основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод


Дата проведения обследований 19.07.17г


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 июль 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	Назначенные мероприятия															
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	32	33	34										
105	11	4,6	защитные	143			9	Б	85	25	28	КС	0,8	2	250	425	6	44	40														832	138	139	11	773	821	822	10			
							1	Д	110							41	32	43																	49			25					
							+	Я								11										100									100			100					
итого		4,6															8	43	36													4				9			15,8		13	свр	4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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 19.07.17 Телефон 84015721241

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО « Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» №102 -0 от 11.05.2017 года.

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.



ФИО _____ Подпись _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область

Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество

Квартал 105 Выдел 11

Площадь 4,6 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: ленточный перечет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав *9Б/А+Я* Возраст 85 лет. Бонитет 2

Полнота 0,8 Запас на га 250 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. *Е.Г. Алексеева*

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

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. *Г.Н. Муза*

участковый лесничий Фрунзенского участкового лесничества Столяров Г.К. *Г.К. Столяров*

Дата составления документа 19.07.17 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	
12																
16																
20											12			12	100	
24		35									4			39	10	
28	12	29	13								14			68	21	
32	8	89	65								11			173	6	
36	3	28	87								4			122	3	
40		4	5								2			11	18	
44																
48																
52																
64																
72																
	23	185	170								47			425		
Итого, %	5	44	40								11				11	

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																
16																
20																
24											8			8	100	
28	2										4			6	67	
32	1										8			9	89	
36	4	8												12		
40	2	4												6		
44																
48																
52																
64																
72																
	9	12									20			41		
Итого, %	22	29									49				49	

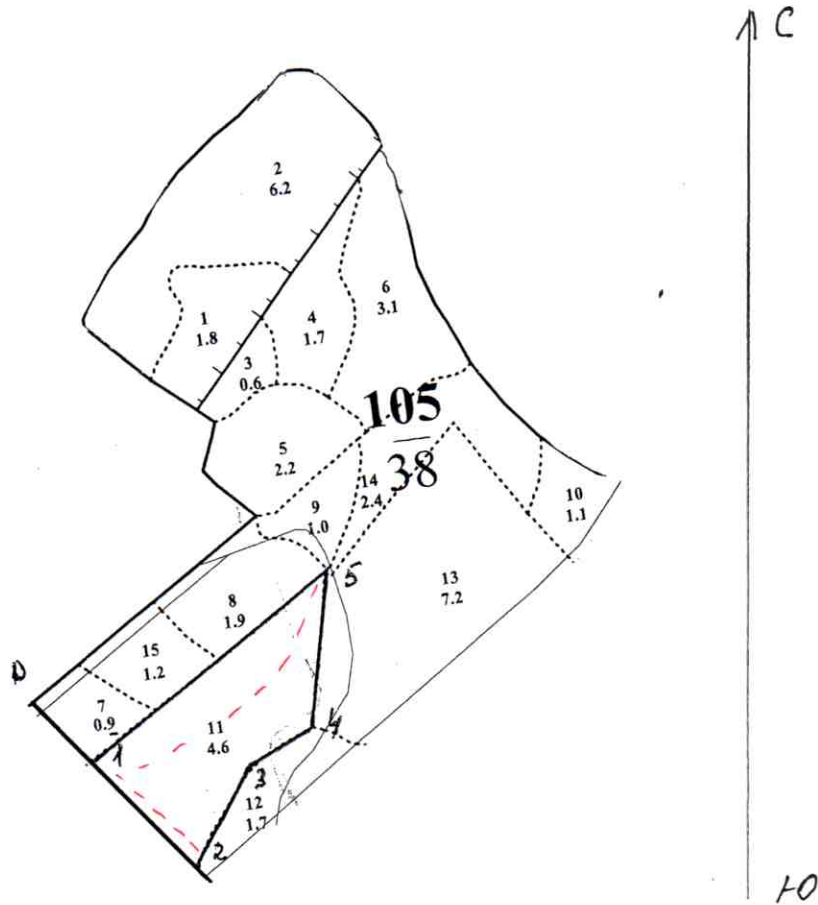
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

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																
16												7		7		
20												4		4		
24																
28																
32																
36																
40																
44																
48																
52																
64																
72																
												11		11		
Итого, %												100				100

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	С 54°23'908"	ЮВ 37°30'	110,0
1-2	В 021°24'612"	ЮВ 37°30'	196,0
2-3		СВ 35°	150,0
3-4		СВ 66°	98,0
4-5		СВ 13°	200,0
5-1		ЮЗ 57°30'	395,0

Условные обозначения: *---* **ДОГОВОРНЫЕ ЛИНИИ**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
лесничий Алексева 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.

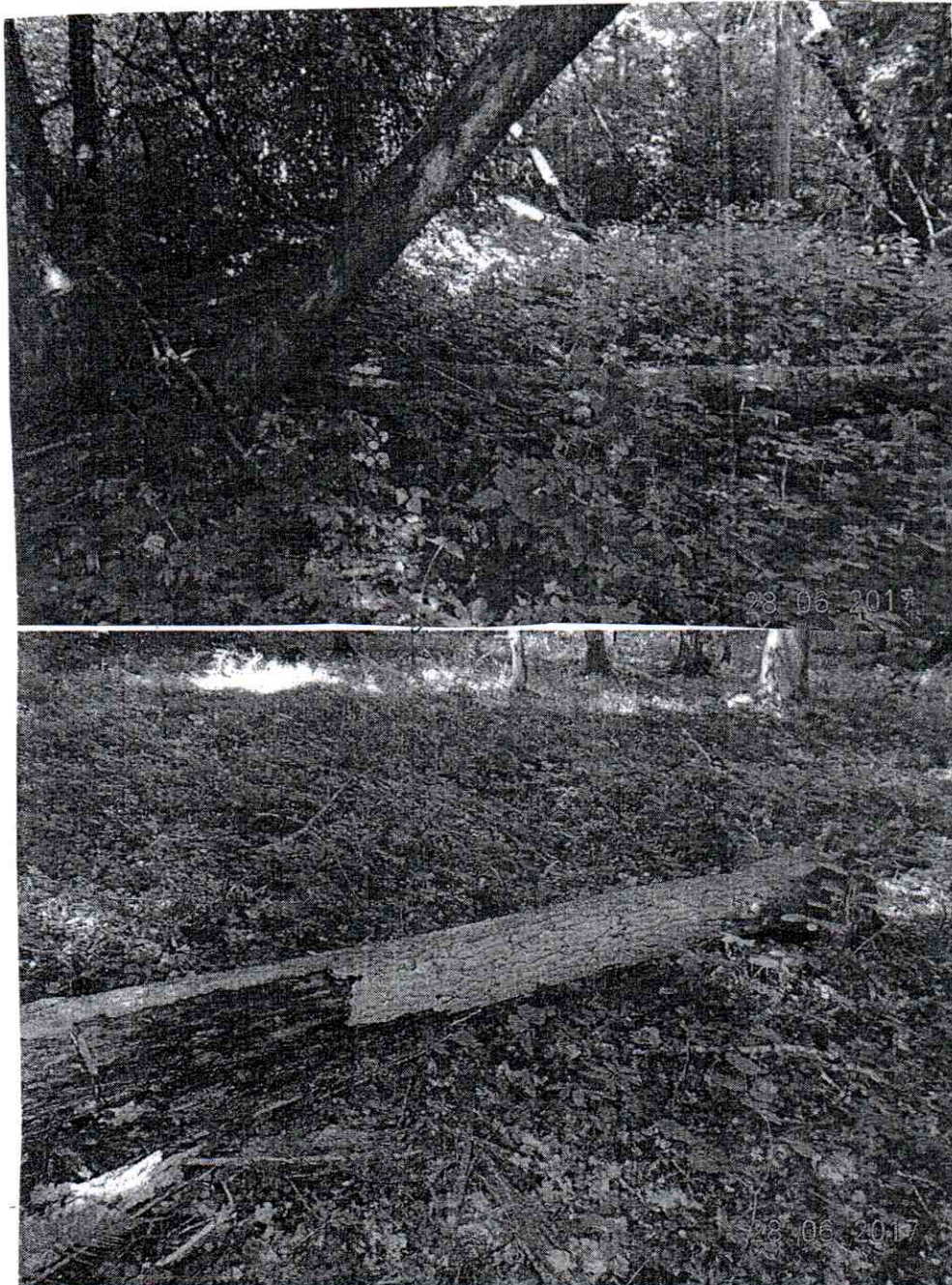
Дата составления документа 19.07.17, Телефон 84015721241

**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 №20-ЖДР



Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал № 105 выдел 11

Участковый лесничий

Фрунзенского участкового лесничества _____

/Столяров Г.К. /