

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г. Поплавская.

20 07 г

**Акт
лесопатологического обследования № 21-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		63	10	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: погрешность таксации, ветровал, бурелом (акт прилагается).

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 **17%** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих **9%** (причины назначения) _____

свежего сухостоя **1 %**

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 1 %
старого ветровала 2%
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 4%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56
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		63	10	5,1	СВР	5,1	Б	3	2017-2018гг
							Д	11	
							Е	57	
							Ос	22	
							Я	5	
Итого:				5,1		5,1		98	

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 год

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 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 19.07.17г 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 _____

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 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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал 63 Выдел 10

Площадь 5,1 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: ленточный перечет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав 8Олч 1Е1Б+Ос+Д+Я Возраст 85 лет. Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 320 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 10.07.192 Телефон 84015721241

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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																
28						1					1			2	100	
32	9					4								13	31	
36	5					1					1			7	29	
40	4					3								7	43	
44	3					2								5	40	
48						2								2	100	
52																
64																
72																
	21					13					2			36		
Итого, %	58					36					6				42	

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															
24	6	4												10	
28	8	19												27	
32	4	16									1			21	5
36	6	8									1			15	7
40	3	5									1			9	11
44	1														
48															
52															
64															
72															
	28	52									3			83	
Итого, %	34	62									4				4

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											1			1	100
20									3		4			7	100
24											2			2	100
28	7													7	
32	3										1			4	25
36	5								2					7	29
40	7													7	
44	1													1	
48	1													1	
52															
64									1					1	100
72															
	24								6		8			38	
Итого, %	63								16		21				37

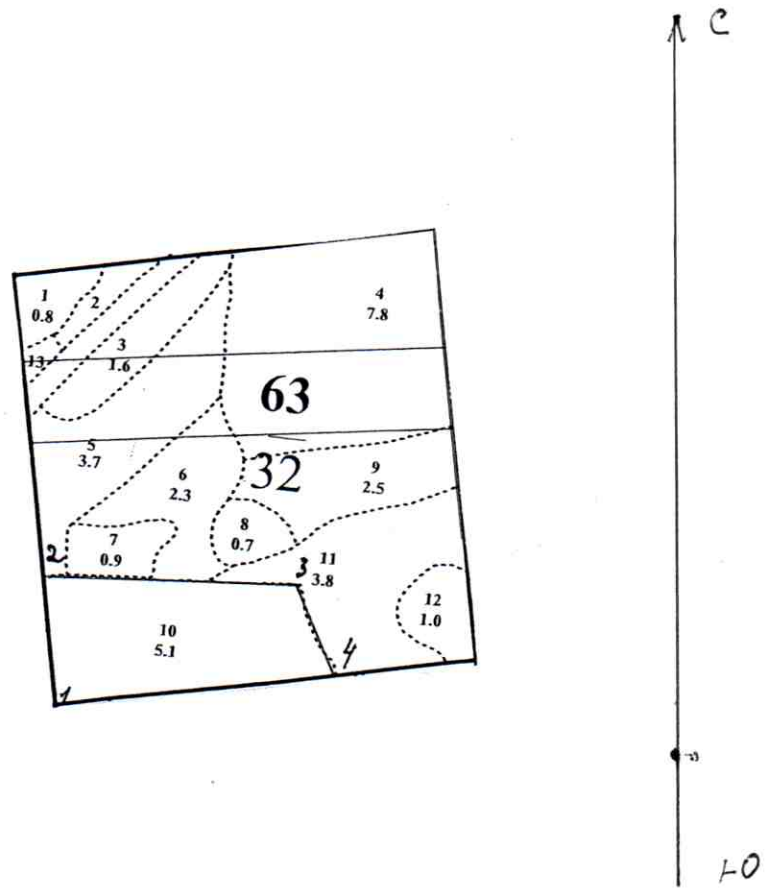
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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									10					10	100	
20				4		4			8		2			18	100	
24		2		13		1			9		3			28	93	
28	9	12		9					4					34	38	
32	7	5		11		2			1					26	54	
36	2	6		7										15	44	
40	3			4					1					8	63	
44																
48						1								1	100	
52																
64																
72																
	21	25		48		8			33		5			140		
Итого, %	15	18		34		6			23		4				67	

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	С 54°26'990'	СЗ 10°30'	170,0
2-3	В 021°33'141'	СВ 85°30'	340,0
3-4		ЮВ 28°30'	128,0
4-1		ЮЗ 78°	371,0

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований;
лесничий Алексеева Е.Г. *[Signature]*
инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И. *[Signature]*
инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. *[Signature]*
участковый лесничий Фрунзенского участкового лесничества Столяров Г.К. *[Signature]*
Дата составления документа 09.07.17 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 №21-ЖДР

Лесничество Железнодорожное. Фрунзенское участковое лесничество
Квартал № 63 выдел 10

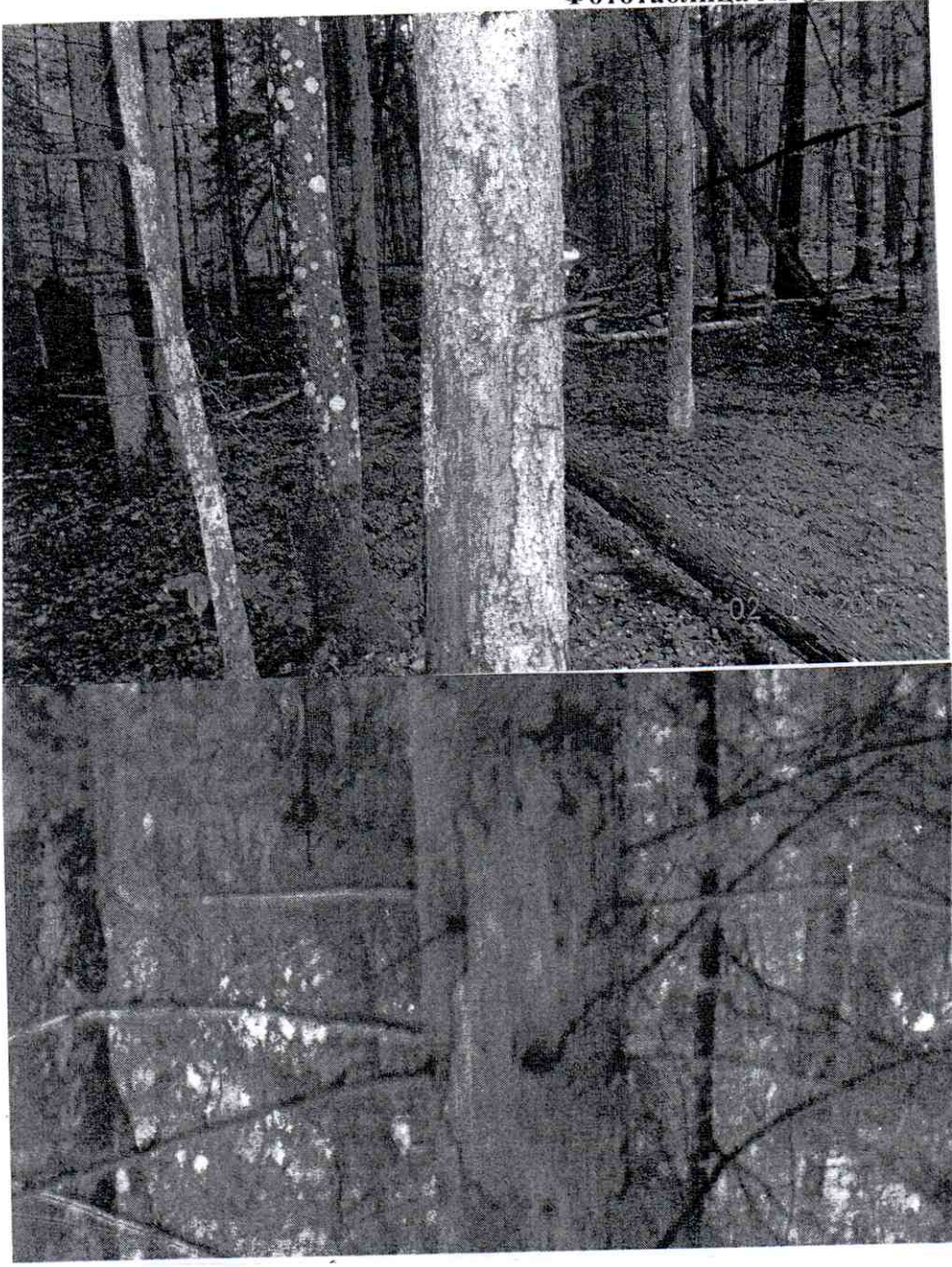
Участковый лесничий
Фрунзенского участкового лесничества _____

/Столяров Г.К. /



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 № 2



Приложение
к акту лесопатологического
обследования №21-ЖДР

Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал № 63 выдел 10

Участковый лесничий
Фрунзенского участкового лесничества _____ /Столяров Г.К. /