

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 № 55-ЖДР-А**

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		16	3	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: подтопление от строительства плотин бобрами, 839,350

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 **80%** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **69%**

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя **11%**

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит-0,12
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

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		16	3	2,5	ССР	1,1	Д	54	2017-2018гг
							Лп	118	
							Олч	143	
							Ос	12	
							Е	23	
							Г	15	
Итого:				2,5		1,1		365	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрислесного 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: подтопление от строительства плотин бобрами

Дата проведения обследований 22.09.17г

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В.

Цыганков В.В.
89052441240

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, га	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	16	3	2,5	защитные	132	1	1,1	4	Лп	85	26	28	КС	С2	0,6	2	380	Сплошной перечет	
									2	Ос	70	31	32							
									2	Б	85	27	28							
									2	Д	120	31	40							
Факт	2014	16	3	2,5	защитные	132	1	1,1	4	Олч	85	26	28	КС	С2	0,6	2	330	Сплошной перечет	
									3	Лп	85	26	28							
									2	Д	120	31	40							
									1	Е	85	24	32							
									плюс	Г,Ос										

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Цыганков В.В.

Судей
89052411240

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал 16 Выдел 3

Площадь 0,3 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 4ОЛЧЗЛП2Д1Е+Г+ОС Возраст 85 лет. Бонитет 1 Полнота 0,6
Запас на га 330 м3. Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 839,350,

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 сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ООО «Балтийская лесная компания»

В.В. Цыганков



Дата составления документа 22.09.17 Телефон 89052491240

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
8															
12															
16															
20															
24															
28								1						1	
32								2						2	
36								2						2	
40															
44								1						1	
48								2						2	
52															
56															
60															
64															
84															
								8						8	
Итого,%								100							100

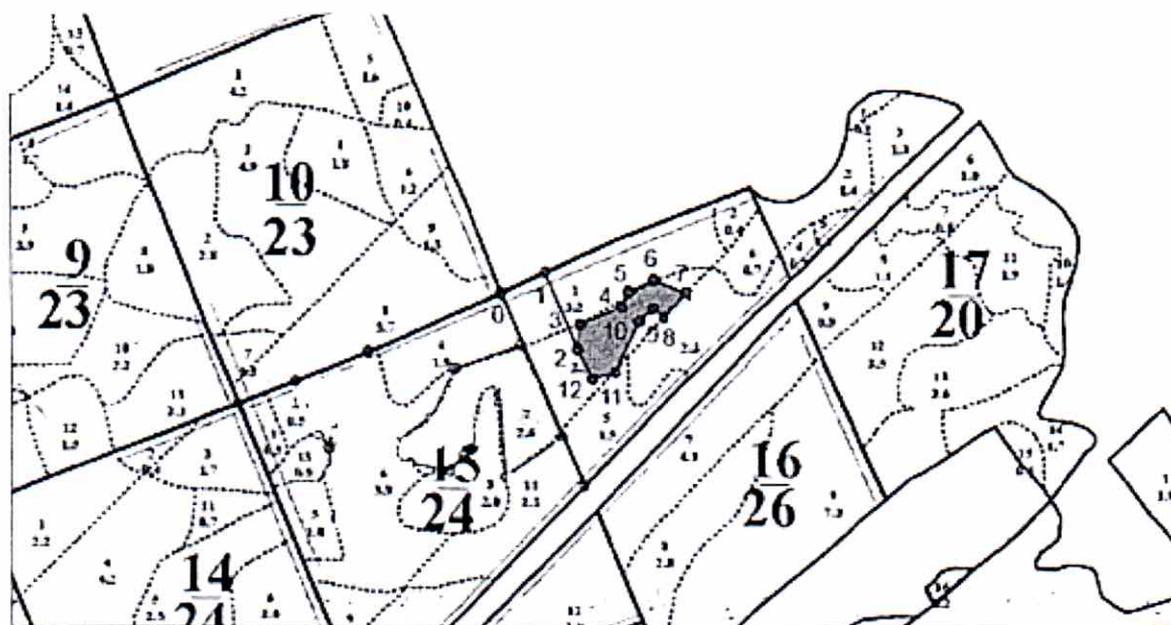
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8															
12															
16															
20								1						1	100
24								1						1	100
28															
32								1						1	100
36								1						1	100
40															
44															
48				1											
52				2				1						3	33
56				1		1								2	50
60				3		1								4	25
76						1								1	100
84								2						2	100
				7		3		7						17	
Итого,%				41		18		41							59

Абрис участка

М 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
11		11		
Описание объекта				
	Номера точек	Направление линий	Угол	Длина линий, м
	Привязка			
	0-1	По ч.с.	65°	78
	1-2	Против ч.с.	88°	131
Лесосека				
Номер лесосеки	Номера точек	Направление линий	Угол	Длина линий, м
Основной подлесок	2-3	По ч.с.	29°	39
Площадь лесосеки, га	3-4	Против ч.с.	119°	73
11	4-5	По ч.с.	137°	26

5-6	Против ч.с.	138°	45
6-7	Против ч.с.	134°	54
7-8	Против ч.с.	70°	51
8-9	Против ч.с.	94°	22
9-10	По ч.с.	99°	30
10-11	По ч.с.	158°	88
11-12	Против ч.с.	132°	38
12-2	Против ч.с.	102°	51

54° 26.462' 21° 27.608'
 54° 26.498' 21° 27.735'
 54° 26.438' 21° 27.780'
 54° 26.451' 21° 27.786'
 54° 26.464' 21° 27.849'
 54° 26.474' 21° 27.865'
 54° 26.482' 21° 27.901'
 54° 26.453' 21° 27.901'
 54° 26.460' 21° 27.886'
 54° 26.448' 21° 27.874'
 54° 26.404' 21° 27.829'
 54° 26.402' 21° 27.802'
 54° 26.428' 21° 27.784'

Условные обозначения:

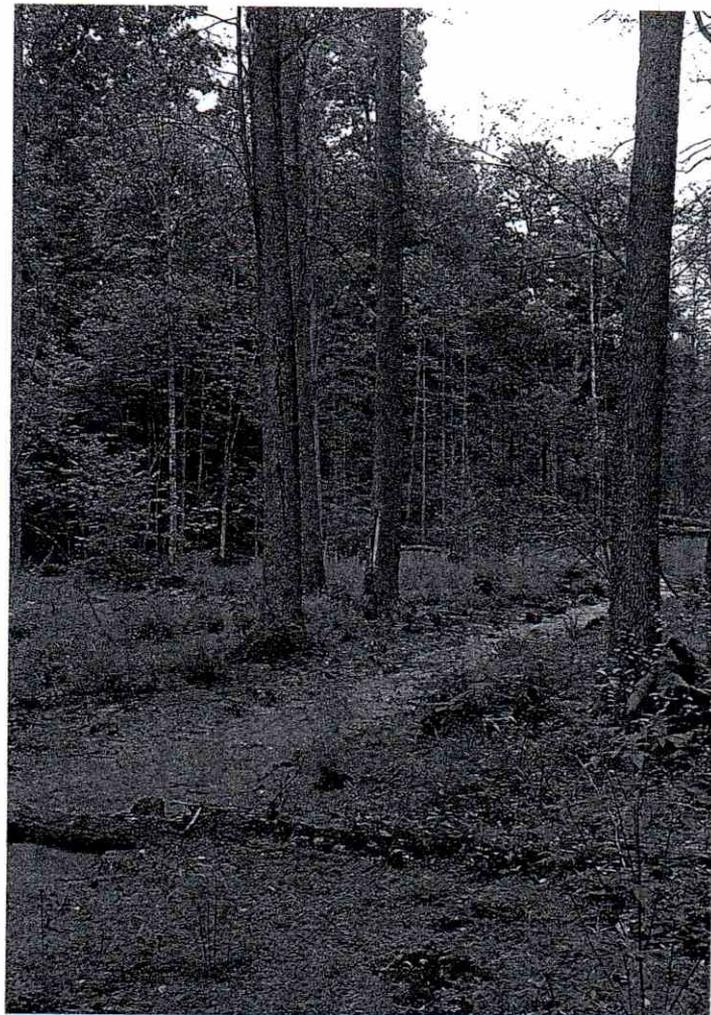
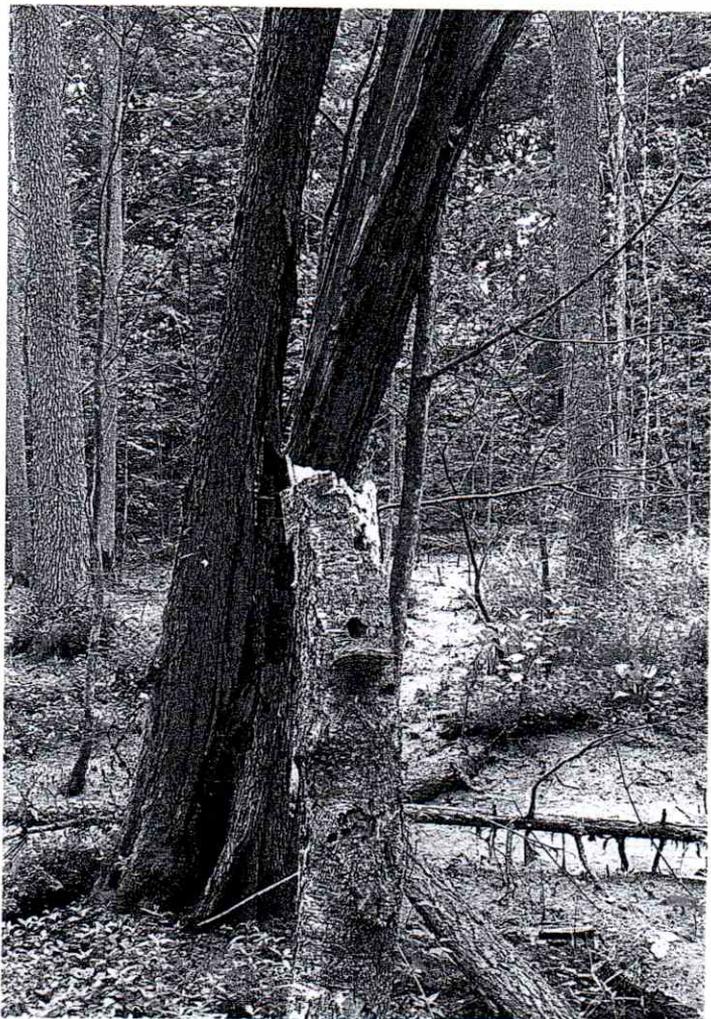
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.

Дата составления документа 20.08/7 Телефон 89052411240

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 53-ЖДР А



Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал №16 выдел 3

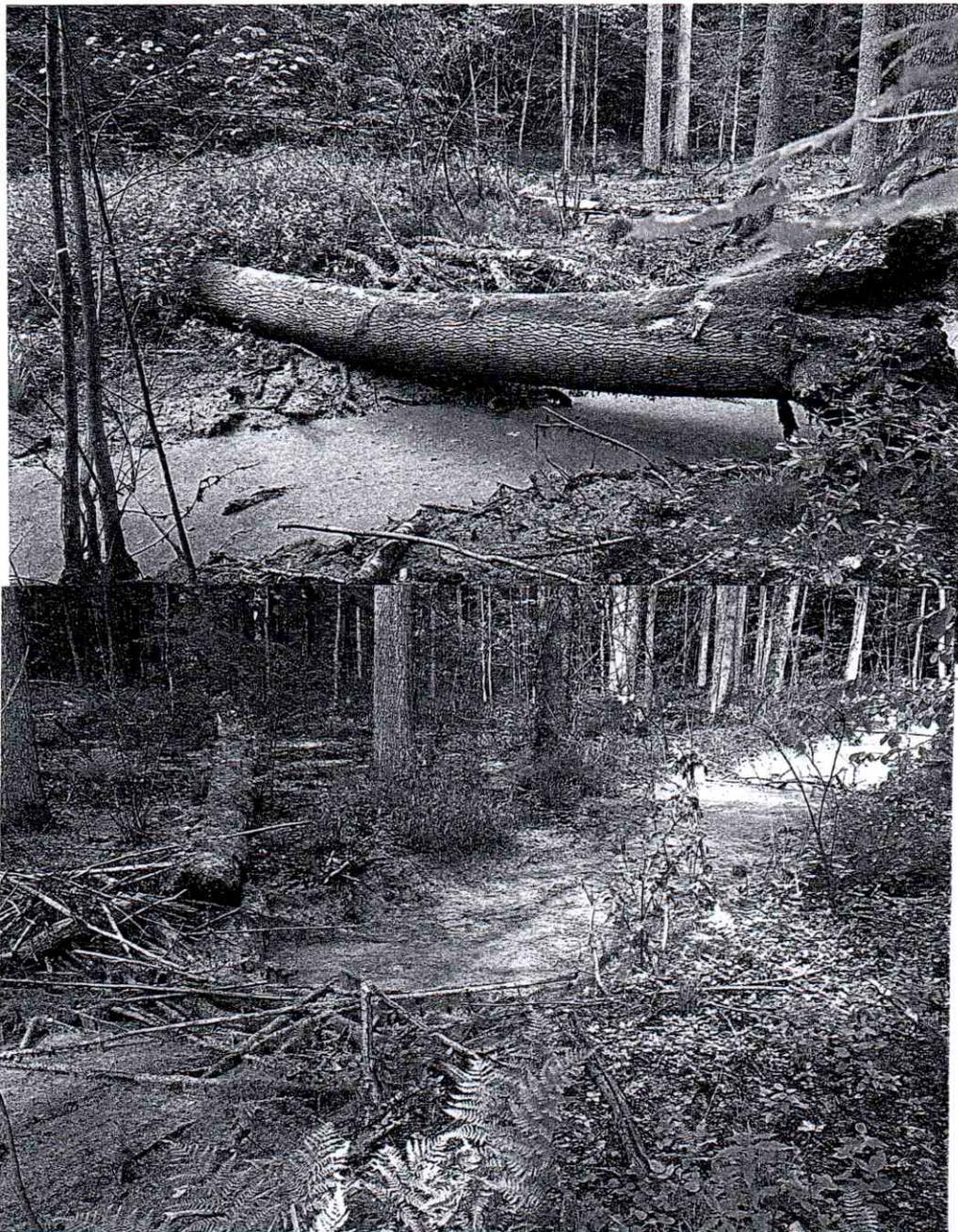
Исполнитель: _____ Цыганков В.В

[Handwritten signature]

89052444240

Фототаблица № 2

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 37-ЖДР Д



Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал №16 выдел 3

Исполнитель: *Цыганков В.В.* Цыганков В.В
89052499240