

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г.Поплавская.

«06» 20 17 г

**Акт
лесопатологического обследования № 32 –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
Железнодорожное		77	1	2.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: подтопление от строительства плотин бобрами, 839,350,821

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 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 65%

в том числе: свежего ветровала 5 %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 29%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,007
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
Железнодорожное		77	1	2,4	ССР	0,6	Б	10	2017-2018гг
							Г	73	
							Д	35	
							Ос	20	
							Лп	23	
Итого:				2,4		0,6		161	

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: подтопление от строительства плотин бобрами

Дата проведения обследований 10.08.17г

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков. 

Дата составления документа 14.08.17г Телефон 89052491240

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	фоннет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2014	77	1	2,4	защитные	1а			4	Г	75	19	24	OP	B2	0,6	3	220								
									1	Д	100	25	36													
									2	Б	75	26	32													
									2	OC		26	40													
									1	ЛП	65	19	24													
Ф	2014	77	1	2,4	защитные	1а	0,6		4	Г	75	19	24	OP	B2	0,6	3	268								
									2	Д	100	25	36													
									1	Б	75	26	32													
									1	OC		26	40													
									2	ЛП	65	19	24													

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания», В.В. Цыганков

« 14 » 08

2017 г.




телефон 8905 741 1240

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					вид	площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
77	1	2,4	защитные	143	1	0,6	4	Г	75	19	24	ОР	0,6	3	268	175					96		4														
							2	Д	100	25	36					17					80		20														
							1	Б	75	26	32					6						100															
							1	Ос	75	26	40					10					95		5														
							2	Лп	65	19	24					12			13		87																
итого		2,4				0,6									220			1	65	29	5							99,2		99	сср	0,6					

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков. 

Дата составления документа 14.08.17 Телефон 89052411240

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область

Лесничество Железнодорожное, Железнодорожное участковое лесничество

Квартал 77 Выдел 1

Площадь 0,6 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса ОР В2 Состав 4Г2Д1Б1ОС2ЛП Возраст 75 лет. Бонитет 3 Полнота 0,6

Запас на га 268 м3. Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 839,350

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая 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 _____

Телефон _____

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											1			1		
24											1			1		
28																
32																
36																
40						2								2		
44						2								2		
48																
52						3								3		
56						1								1		
60																
64																
80																
						8					2			10		
Итого,%						80					20				100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: граб

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								32							32	
12								36							36	
16								19							19	
20								22							22	
24								22							22	
28								9			3				12	
32								6			4				10	
36								5			2				7	
40								7							7	
44								4							4	
48								3							3	
52								1							1	
56																
60																
64																
80																
								166			9				175	
Итого,%								95			5					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
12								1						1	
16															
20								2						2	
24								1						1	
28								1			1			2	
32								1						1	
36								1			1			2	
40								1			1			2	
44								1							
48															
52								1						1	
56															
60								1						1	
64															
80								2						2	
								14			3			17	
Итого, %								82			18				100

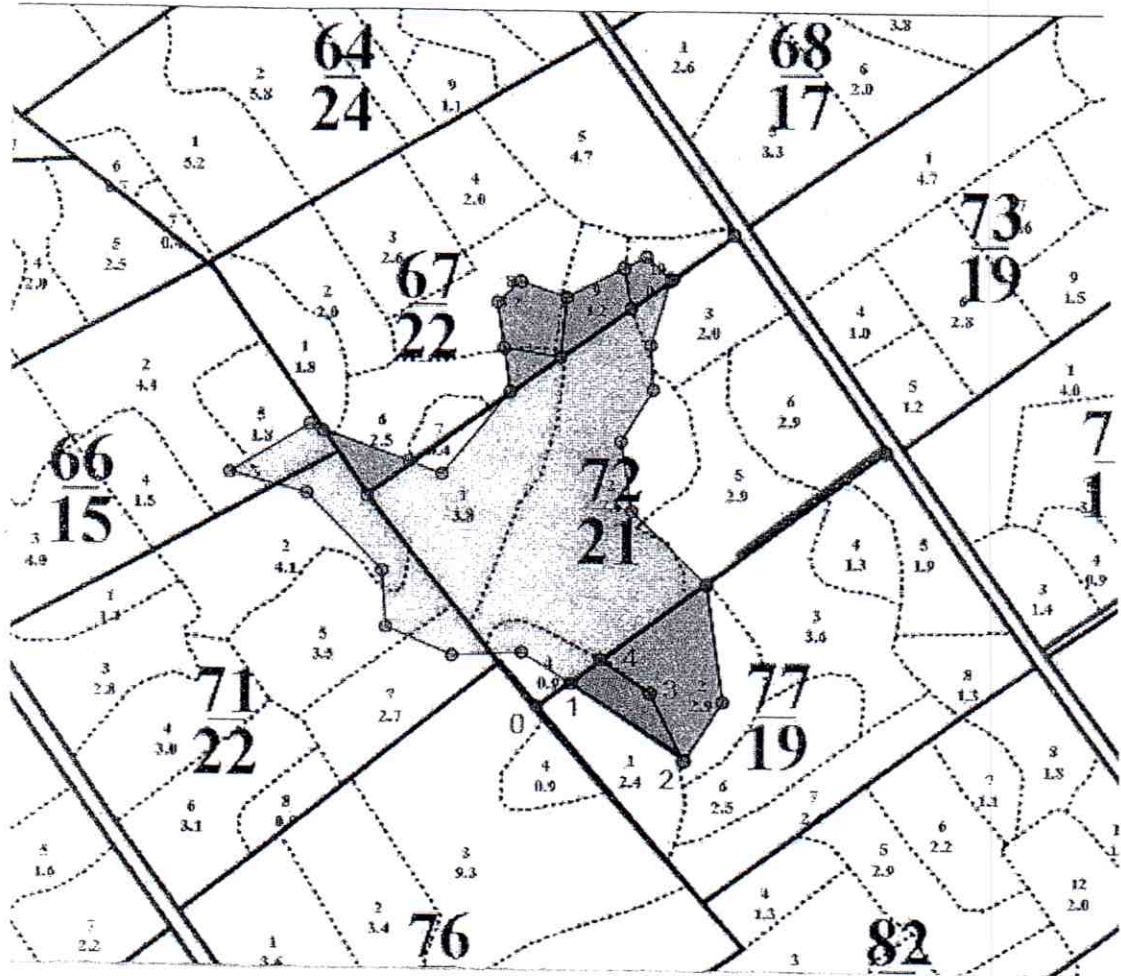
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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								1							
16															
20															
24															
28															
32															
36								4						4	
40								2						2	
44								2						2	
48								2						2	
52															
56															
60								1						1	
64				1										1	
80															
				1				11						12	
Итого.%				8				92							92

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	ЗКоординаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	С	Азимут 56°	54.0
1-2	В	Азимут 124°	179.0
2-3		Азимут 333°	99.0
3-4		Азимут 304°	78.0
4-1		Азимут 230°	49.0

Условные обозначения:

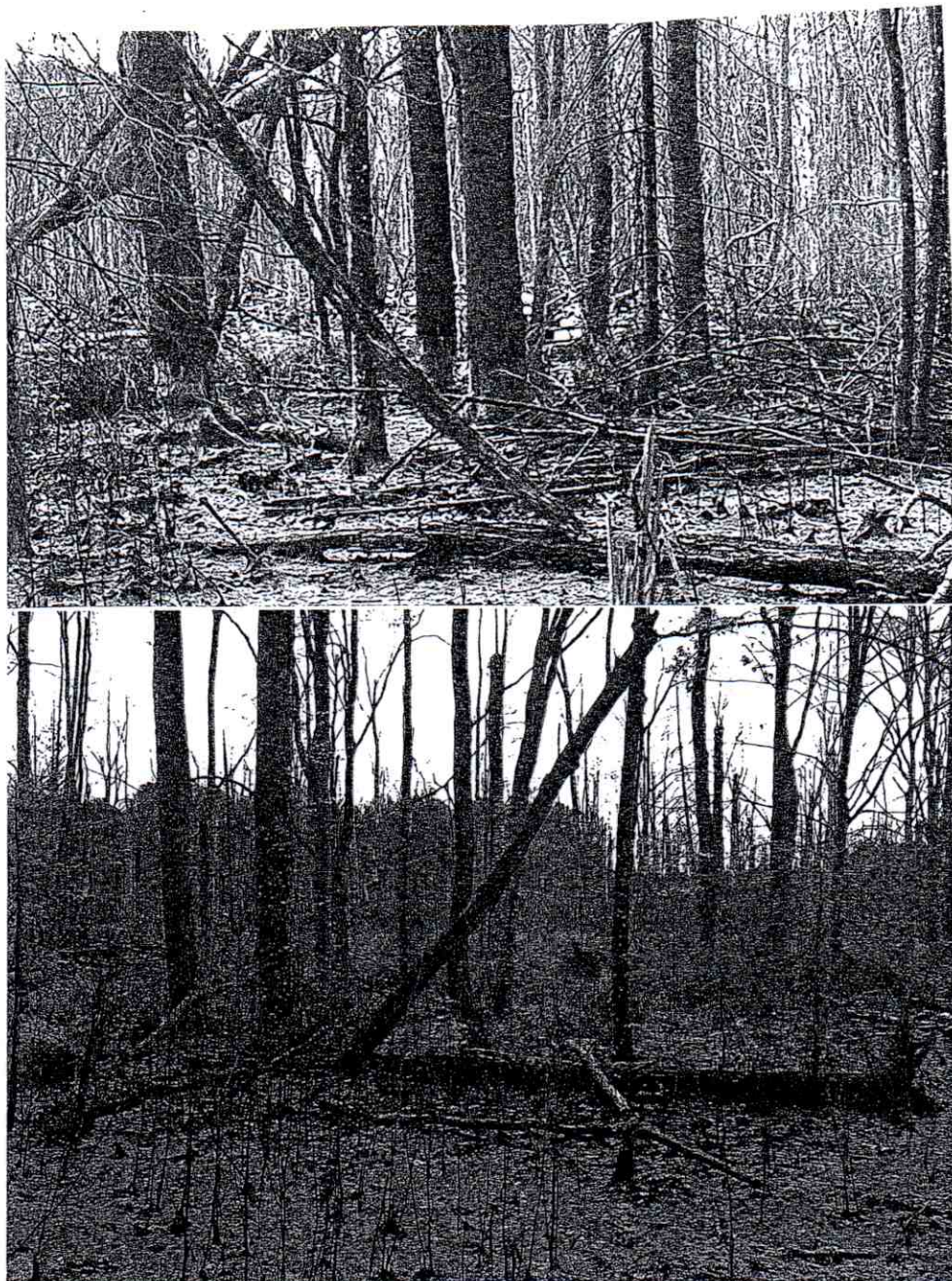
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.

Дата составления документа 14.08.17 Телефон 89052411240

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 32-ЖДР-~~А~~



Лесничество Железнодорожное, Железнодорожное участковое лесничество
Квартал № 77 выдел 1