

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 № 68 –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		184	8	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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, 844,350,821

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 76 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 46%

в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 10%
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 19%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит-0,119
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

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		184	8	2,5	ССР	2,5	Д	46	2017-2018гг
							Я	145	
							Лп	246	
							Е	33	
							Олч	105	
							Г	31	
							Б	49	
							В	38	
Итого:				2,5		2,5		693	

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 05.09.17г

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В.



 89052411240

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	184	8	2,5	защитные	133			8	Олч	75	27	32	КС	С2	0,3	1	160	Сплошной перечет	
									2	Лп		28	36							
									плюс	Я,Д,Б										
Факт	2014	184	8	2,5	защитные	133			4	Лп	75	28	36	КС	С2	0,5	1	277	Сплошной перечет	45
									2	Олч	75	27	32							
									2	Я	75	28	36							
									1	Д	75	28	36							
									1	Б	75	28	32							
									плюс	Г,В,Е										

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

06.09.17


P90524112 PO

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Приложение № 1.1
к акту лесопатологических обследований № 68-ЖДР-А


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

№ п/п	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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, %	вид	Назначены мероприятия	площадь, га					
								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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал								Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья		
1	18	8	2,5	защитные	133		4	Лп	75	28	36	КС	0,5	1	277	489						54	18	2	4	25	26	27	28	832	76	838	72	3		2,5	
							2	Опч	75	27	32					126					38	62							801	52	844	62					
							2	Я	75	28	36					77					13	56	22	9					802	100	821	100					
							1	Б	75	28	32					42					39	61							205	94	350	87					
								Г								226					100	100							821	50	821	61					
								В								118					100	100								100	100						
								Е								50					70	30								38	38						
																1162					24	46	19	1	10				75,2	76		76					

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.

06.09.17


+905241240

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Железнодорожное участковое лесничество
Квартал 184 Выдел 8
Площадь 2,5 га,
Номер очага вредных организмов нет.
Размер пробной площади: сплошной пересчет
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 4Лп2Олч2Я1Д1Олч+Г+В+Е
Возраст 75 лет. Бонитет 1 Полнота 0,5 Запас на га 277 Возобновление нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения: подтопление от строительства плотин бобрами, 839,844,350,821

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 сильно ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

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

В.В. Цыганков



Дата составления документа

06.09.17

Телефон

85052449240

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
8						41								41	100
12						54								54	100
16						71								71	100
20				8		47		30						85	91
24				27		27		13						67	60
28				30		13		13						56	46
32				16		14		15						45	64
36				18		7		7						32	44
40				6		4		4						14	57
44				7		2								9	22
48				3		1								4	25
52				3		3								6	50
56						1								1	100
60						3								3	100
64						1								1	100
68															
84															
92															
				118		289		82						489	
Итого, %				24		59		17							76

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								1						1	100
16						1		2						3	100
20						3		4						7	100
24						4								4	100
28						4					1			5	100
32						1					1			2	100
36															
40						1								1	100
44						1								1	100
48						4								4	100
52						1					1			2	100
56															
60				2										2	
64															
68															
84						1		1						2	100
92															
				2		21		8			3			34	
Итого,%				6		62		23			9				94

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
8															
12								5						5	100
16								4						4	100
20								6						6	100
24								3						3	100
28															
32								3						3	100
36								2						2	100
40								7						7	100
44								7						7	100
48												15		15	100
52												12		12	100
56												4		4	100
60												6		6	100
64												1		1	100
68												1		1	100
80												1		1	100
								37				40		77	
Итого, %								48				52		100	100

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
8															
12															
16						3								3	100
20						1								1	100
24															
28				1		3								4	75
32				7		3								10	30
36				5		2								7	30
40				2		4								6	67
44				5										5	—
48				1		2								3	67
52						2								2	100
56						1								1	100
60															
64															
68															
80															
				21		21								42	
Итого,%				50		50								100	50

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, бурилом			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						53								53	100
12						86								86	100
16						42								42	100
20						32								32	100
24						7								7	100
28						3								3	100
32						3								3	100
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
80															
						226								226	
Итого,%						100								100	100

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
8						1								1	100
12						5								5	100
16			5			4								9	44
20			3			2								5	40
24			6			2								8	25
28			7			1								8	13
32			3			2								5	40
36			4			1								5	20
40			1											1	—
44			1			1								2	50
48			1											1	—
52															
56															
60															
64															
68															
84															
			31			19								50	
Итого, %			62			38								100	38

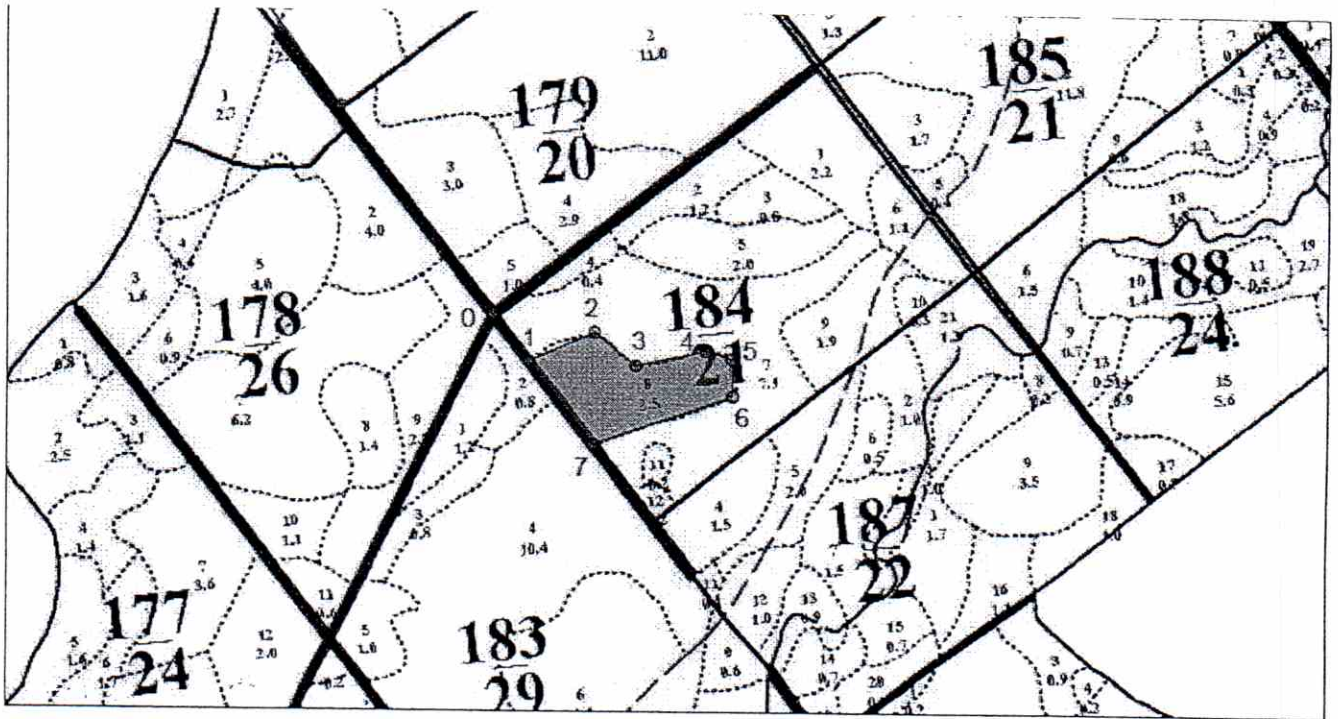
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: вяз

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						13								13	100
12						31								31	100
16						31								31	100
20						24								24	100
24						7								7	100
28						6								6	100
32						4								4	100
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64						1								1	
68															
84						1								1	
						118								118	
Итого, %						100								100	100

Абрис участка

М 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.5		2.5	
Экспликация объекта			
	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
	Привязка		
	0 - 1	143°	83
Лесосека			
Номер лесосеки	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Основной полигон	1 - 2	66°	102
Площадь лесосеки, га	2 - 3	129°	74
	3 - 4	78°	101
	4 - 5	107°	38

5 - 6	178°	52
6 - 7	251°	208
7 - 1	322°	147

$54^{\circ}24.126'$ $21^{\circ}22.052'$
 $54^{\circ}24.096'$ $21^{\circ}22.079'$
 $54^{\circ}24.102'$ $21^{\circ}22.179'$
 $54^{\circ}24.076'$ $21^{\circ}22.234'$
 $54^{\circ}24.089'$ $21^{\circ}22.347'$
 $54^{\circ}24.044'$ $21^{\circ}22.344'$
 $54^{\circ}24.021'$ $21^{\circ}22.165'$

Условные обозначения:

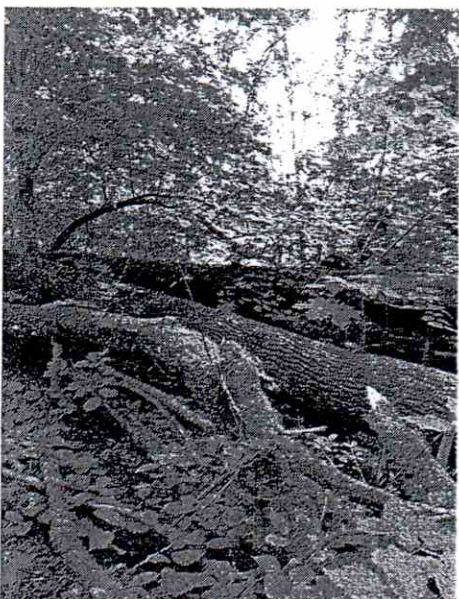
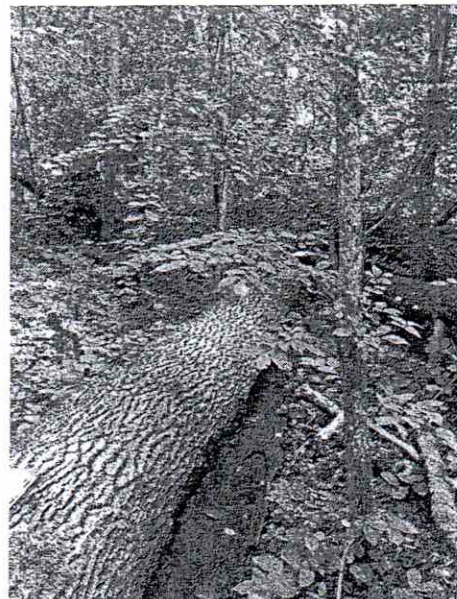
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.

Дата составления документа 06.09.17 Телефон 89052411240

Фототаблица № 7

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 68-ЖДР А



Лесничество Железнодорожное. Железнодорожное участковое лесничество
Квартал №184 выдел 8

Исполнитель: Цыганков В.В. Цыганков В.В