УТВЕРЖДАЮ:

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

_____Л.Г.Поплавская.

«26» октября 20 17 г

Акт
лесопатологического обследования № 64-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		175	7	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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: подтолпление от сроительства 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 **87 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих **% (**причины назначения) _____

свежего сухостоя **58%**

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 18 %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 11**%**

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит-0,052
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		175	7	0,9	ССР	0,9	Д	10	2017-2018гг
							Лп	21	
							Олч	92	
							Я	47	
							Б	26	
							Е	8	
							Г	4	
							Кл	6	
Итого:				0,9		0,9		214	

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 24.09.17г

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В.

89052444240

Приложение № 1
к акту лесопатологических обследований № 64-
ХДР-

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	175	7	0,9	защитные	132			Погибшее насаждение	Я				ТТ	С4		1		Сплошной перечет	
Факт	2014	175	7	0,9	защитные	132			5	Олч	90	28	36	ТТ	С4	0,4	1	238	Сплошной перечет	
									2	Я	90	28	36							
									1	Б	80	30	36							
									1	Лп	90	27	36							
									1	Д	100	28	40							
									плюс	Г,.Кл,Е										

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

89052444240

Приложение № 1.1к акту лесопатологических обследований № 64-ЖДР-А

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Железнодорожное
Участковое лесничество Фрунзенское 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 мероприя	
							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					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
175	7	0,9	защитные	132		\	5	Олч	90	28	36	ТТ	0,4	1	238	60					78	22						832 801 802	100	839 350	100		
							2	Я	90	28	36					29					11			89					100		1000		
							1	Б	80	30	36					15					100								100		100		
							1	Лп	90	27	36					12				32	68								67		68		
							1	Д	100	28	40					3				100													
								Г								6					100								100		100		
								Кл								7					100								100		100		
								Е								8					100								100		100		
ит ого		0.9														140				13	58	11		18					86,,7		87	сс р	0,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В. 8905244442 10

Приложение № 2
к акту лесопатологических обследований №64ЖДР А

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал 175 Выдел 7
Площадь 0,9 га,
Номер очага вредных организмов нет.
Размер пробной площади: сплошной перечет
Таксационная характеристика:
Тип леса ТТ Состав 5Олч2Я1Б1Лп1Д+Г+Кл+Е
Возраст 90 лет Бонитет 1 Полнота 0, 4 Запас на га 238 Возобновление нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения: подтопление от строительства плотин бобрами, 839,350,821

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 погибшее, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

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

В.В. Цыганков

Дата составления документа 24.09.17 Телефон 89052441240

К акту лесопатологического обследования №64ЖДР4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: клен

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															
32						7								7	100
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
80															
						7								7	
Итого,%						100									
														100	100

К акту лесопатологического обследования № 64ЖДР 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**
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52				1										1	—
56															
60				1										1	—
64															
68				1										1	—
80															
				3										3	
Итого,%				100										100	—

К акту лесопатологического обследования №64ЖДР4

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															
12															
16															
20															
24				1		4								5	80
28				1										1	—
32				1										1	—
36				1										1	—
40															
44															
48						1								1	100
52															
56						1								1	100
60						1								1	100
72						1								1	100
68															
80															
				4		8								12	
Итого,%				33		67								100	67

К акту лесопатологического обследования №64ЖДР4

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															
12															
16															
20						2								2	100
24						1								1	100
28						1								1	100
32															
36						1								1	100
40						1								1	100
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
80															
						6								6	
Итого,%						100								100	100

К акту лесопатологического обследования №64ЖДР4

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															
20															
24															
28						3								3	100
32															
36						1								1	100
40						2								2	100
44						1								1	100
48						4								4	100
52															
56						4								4	100
60															
64															
68															
80															
						15								15	
Итого,%						100								100	100

К акту лесопатологического обследования №64ЖДРА

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															
12															
16															
20															
24						1								1	100
28						2								2	100
32						2								2	100
36						2								2	100
40						1								1	100
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
80															
						8								8	
Итого,%						100								100	100

К акту лесопатологического обследования №69-ЖДР А

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ольха черная

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						3								3	100
32						3		2						5	100
36						5		3						8	100
40						12		4						16	100
44						8		3						11	100
48						11								11	100
52						5								5	100
56								1						1	100
68															
72															
68															
80															
						47		13						60	
Итого,%						78		22						100	100

К акту лесопатологического обследования №64ЖДР/

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

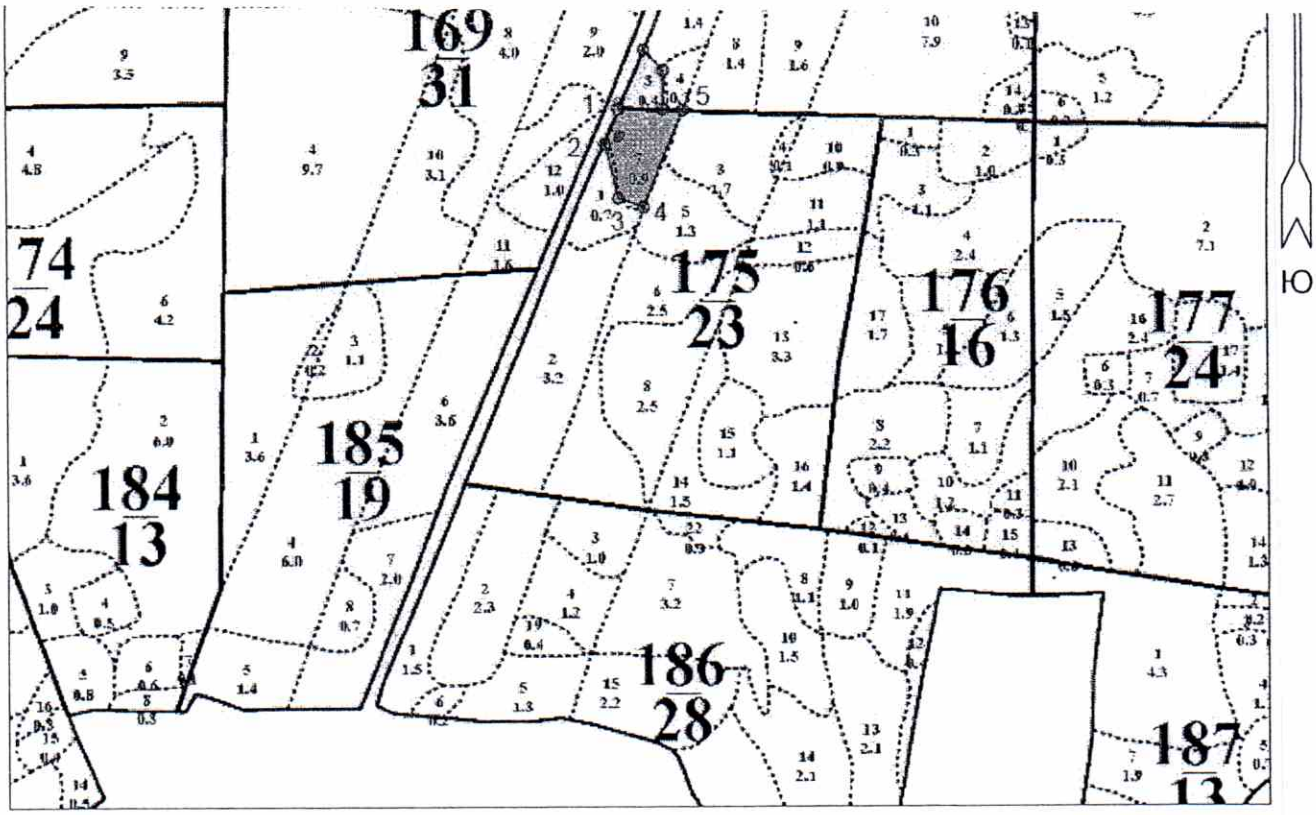
Порода: ясень

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															
16															
20															
24												1		1	100
28												3		3	100
32												3		3	100
36						1						6		7	100
40						1						4		5	100
44												2		2	100
48												3		3	100
52												1			100
56						1						2		3	100
68												1		1	100
72															
68															
80															
						3						26		29	
Итого,%						10						90		100	100

Приложение № 3
к акту лесопатологических обследований №64-ЖДР А

Абрис участка

М 1:10000



Общая площадь: 0,9
Эксплуатационная площадь: 0,9
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

№№	Направление	Угол	Длина, м
1 - 2	Против ч.с.	159°	53
2 - 3	По ч.с.	145°	78
3 - 4	По ч.с.	123°	38
4 - 5	По ч.с.	93°	147
5 - 1	По ч.с.	69°	91

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

54°23.421' 21°35.714'
54°23.398' 21°35.700'
54°23.353' 21°35.721'
54°23.349' 21°35.748'
54°23.418' 21°35.797'

Условные обозначения:

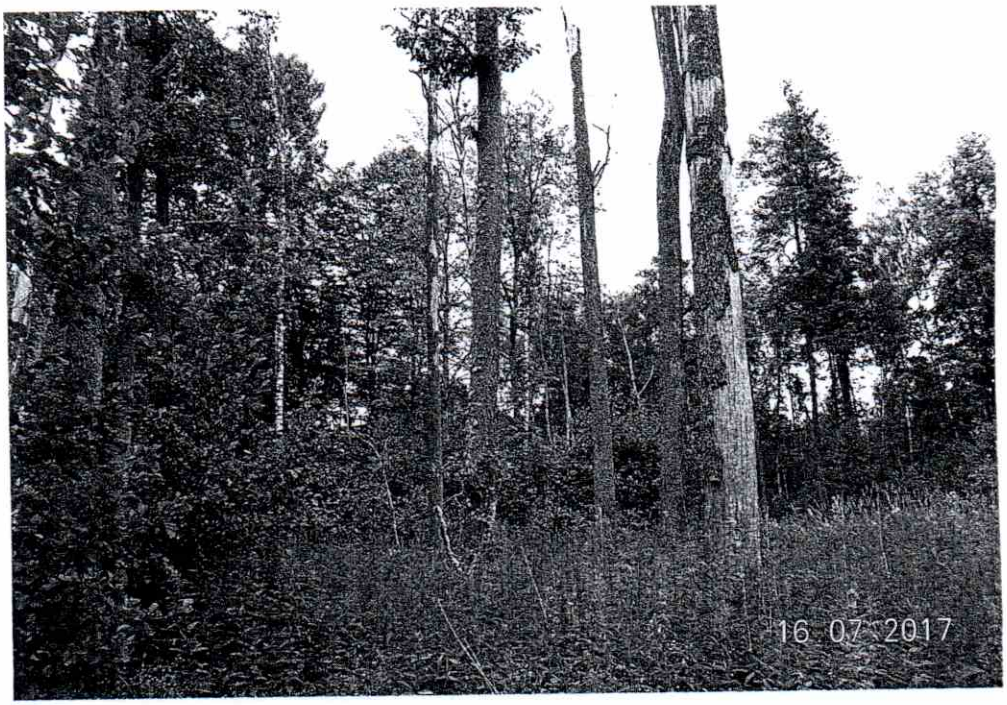
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.

Дата составления документа 24.09.17 Телефон 89032411240

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования №64ЖДР А



Лесничество Железнодорожное. Фрунзенское участковое лесничество
Квартал №175 выдел 7

Исполнитель:_____Цыганков В.В