

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии-

начальник департамента лесного
хозяйства и использования объектов
животного мира Калининградской
области


И.Г. Поплавская.
20 17 г

Акт

лесопатологического обследования № 44 – 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		72	2	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 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

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 данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит **100 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 19 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 81 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0

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		72	2	7,6	ССР	6,6	Б	36	2017-2018гг
							Г	131	
							Д	122	
							Я	23	
							Лп	64	
							Олч	28	
							Ос	59	
Итого:				7,6		6,6		463	

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 15.08.17 г.

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований: Цыганков В.В.

[Подпись]
1905241240

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	2014	72	2	7,6	защитные	143	1	6,6	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
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	Полное наименование	Д	65	22	32	ТТ	С4		2	70	Сплошной пересчет	
Факт	2014	72	2	7,6	защитные	143	1	6,6	3	Д				ТТ	С4		2	70	Сплошной пересчет	
									3	Г										
									2	Дл										
									1	Ос										
									1	Б										
									плюс	Олч										
									плюс	Я										

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

Цыганков В.В.

89052444240

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 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
72	2	7,6	защитные	143	1	6,6	3	Д	65	24	32	ТТ		2	70	96					22	78						832 801 802	100	839 350	100		
							3	Г								375					17	83							100		100		
							2	Лп								89					16	84							100		100		

[illegible]

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

15.02 17c.

Insert

89052477240

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область

Лесничество Железнодорожное, Железнодорожное участковое лесничество

Квартал 72 Выдел 2

Площадь 6,6 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса ТТ Состав 3Д3Г2Лп1Ос1Б+Олч+Я Возраст 65 лет. Бонитет 2 Полнота -
Запас на га 70 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)

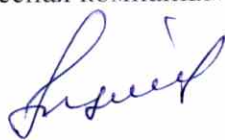
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение погибшее, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания»

В.В. Цыганков



Дата составления документа

15.08.17

15.09.17 28905244240 Телефон

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								1						1	
12								2						2	
16								2						2	
20								2						2	
24								2						2	
28						3								3	
32						2								2	
36						1								1	
40						2								2	
44						3								3	
48						2								2	
52						1								1	
56															
60															
64															
68															
80															
						14		9						23	
Итого, %						61		39							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								7						7	
16								7						7	
20								20						20	
24								14						14	
28								11						11	
32						3								3	
36								2						2	
40						1								1	
44						1								1	
48								1						1	
52															
56								1						1	
60															
64															
68															
80															
						5		63						68	
Итого, %						7		93							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															
12						25		75						100	
16						34		46						80	
20								90						90	
24								55						55	
28								20						20	
32								10						10	
36								5						5	
40								5						5	
44						3		1						4	
48						1		2						3	
52								2						2	
56						1								1	
60															
64															
68															
80															
						64		311						375	
Итого, %						17		83							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								8						8	
24								15						15	
28								10						10	
32								15						15	
36						8		5						13	
40						4		6						10	
44						5		5						10	
48								8						8	
52						3								3	
56						1								1	
60								3						3	
64															
68															
80															
						21		75						96	
Итого, %						22		78							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
8															
12															
16								25						25	
20								20						20	
24								15						15	
28								5						5	
32						5								5	
36								5						5	
40						3								3	
44						3								3	
48								3						3	
52						2								3	
56								2						2	
60															
64						1								1	
68															
80															
						14		75						89	
Итого, %						16		84							100

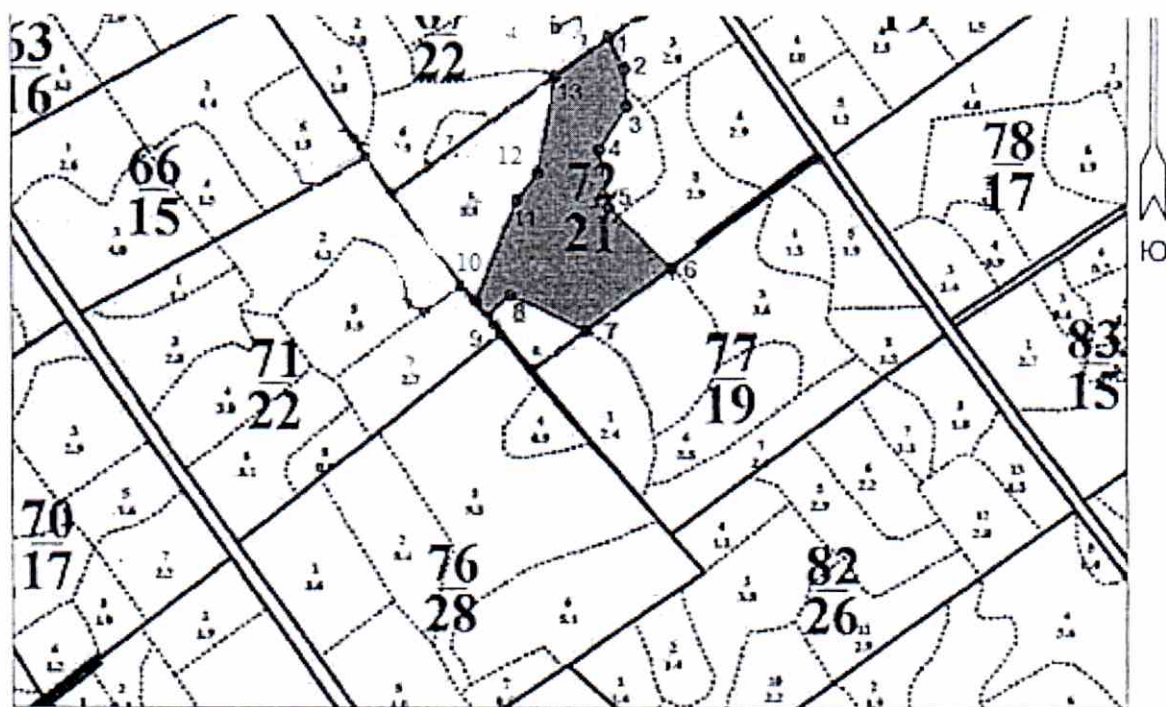
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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								2						2	
20								3						3	
24								5						5	
28								4						4	
32															
36						3								3	
40						3								3	
44						2								2	
48						3		4						7	
52						2								2	
56						2		3						5	
60															
64															
68															
80															
						15		21						36	
Итого, %						42		58							100

Абрис участка

M 1:10000



Эксплуатационная площадь: 6,6
Масштаб: 1:10000
Исполнитель:

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Угол	Длина, м
0 - 1	Против ч.с.	125°	166
1 - 2	По ч.с.	98°	56
2 - 3	Против ч.с.	156°	58
3 - 4	Против ч.с.	144°	82
4 - 5	По ч.с.	138°	90
5 - 6	По ч.с.	144°	138
6 - 7	Против ч.с.	80°	169
7 - 8	Против ч.с.	120°	134
8 - 9	По ч.с.	111°	49

9 - 10	Против ч.с.	82°	32
10 - 11	Против ч.с.	121°	172
11 - 12	Против ч.с.	163°	54
12 - 13	По ч.с.	150°	155
13 - 1	Против ч.с.	135°	106

54° 23.191' 21° 13.293'
 54° 23.118' 21° 13.176'
 54° 23.081' 21° 13.206'
 54° 23.056' 21° 13.179'
 54° 23.002' 21° 13.188'
 54° 22.953' 21° 13.269'
 54° 22.890' 21° 13.135'
 54° 22.917' 21° 13.027'
 54° 22.894' 21° 12.970'
 54° 22.917' 21° 12.961'
 54° 23.000' 21° 13.029'
 54° 23.024' 21° 13.055'
 54° 23.103' 21° 13.083'

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков

Дата составления документа 15.08.17 Телефон 89052441240

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 44 ЖДР А



Лесничество Железнодорожное. Железнодорожное участковое лесничество
Квартал № 72 выдел 2