


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 № 42-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		71	5	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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, 839,350

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 82% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 75 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 7%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,163  
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		71	5	3,5	ССР	0,5	Б	15	2017-2018гг
							Г	81	
							Д	4	
							Лп	39	
							Ос	18	
<b>Итого:</b>				3,5		0,5		157	

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 20.08.17

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков. [подпись]

Дата составления документа 20.08.17 Телефон 89052411240



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

ТО	2014	71	5	3,5	защитные	143	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
							3	ОС	45	24	28	ДЛ	Д2	0,9	1А	260		
							2	Б		22	20							
							2	ЛП		17	20							
							2	Г		16	18							
							1	Д		16	22							
								Е	60									
							1	ОС	45	24	28	ДЛ	Д2	0,9	1А	314	Сплошной	0,5
Ф	2014				защитные		1	Б		22	20						перечет	
							2	ЛП		17	20							
							5	Г		16	18							
							1	Д		16	22							
								Е	60									

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

« 09 » 09 2017 г.

телефон \_\_\_\_\_

## 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									запас, куб. м/га	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	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							
71	5	3,5	защитные	143	1	0,5	1	Ос	45	24	28	ЛЛ	0,9	1А	314	33				22	78														832 801 802	79		96		
							1	Б	45	22	20					59			33	67															73		85			
							2	Лп	45	27	20					125			23	62	15														86		83			
							5	Г	45	16	18					301				80	20														100		100			
							1	Д	45	16	22					8				100															100		100			
								Е	60																															
итого		3,5				0,5										526				18	75	7												85,5		82	сс р	0,5		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 89052411240

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область  
Лесничество Железнодорожное, Железнодорожное участковое лесничество  
Квартал 71 Выдел 5

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛЛ Д2 Состав 1Б5Г2ЛП1ОС1Д Возраст 45 лет. Бонитет 1 Полнота 0,9

Запас на га 314 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 20.08.17 Телефон 89052411240



## 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						48								48	
12						87		17						104	
16						39								39	
20						43								43	
24								34						34	
28								14						14	
32						3		3						6	
36						7								7	
40						1								1	
44						1								1	
48						1								1	
52						3								3	
56															
60															
68															
80															
						233		68						301	
Итого, %						77		23							100







## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

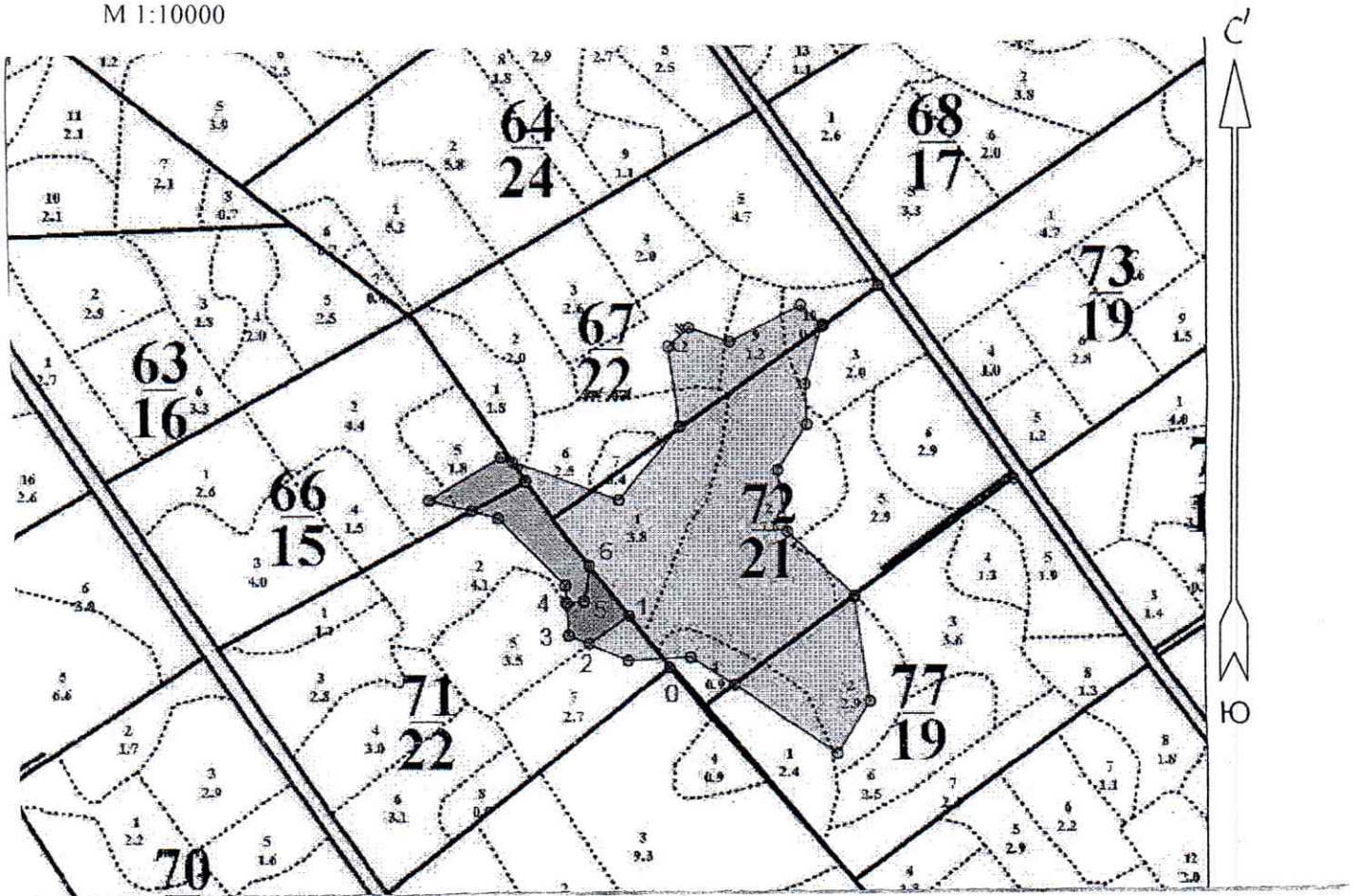
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8						26								26	100
12						11								11	100
16						9								9	100
20				2		20		26						48	96
24				6		7								13	54
28				5		5								10	5
32				1		1								2	50
36				4				1						5	20
40						1								1	100
44															
48															
52															
56															
60															
68															
80															
				18		80		27						125	
Итого,%				14		64		22							86





Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	ЭКоординаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	С	Угол 38°	97
1-2	В	Угол 93°	72
2-3		Угол 124°	33
3-4		Угол 115°	49
4-5		Угол 91°	25
5-6		Угол 104°	54
6-1		Угол 48°	195

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков. *[Signature]*

Дата составления документа 20.08.17 Телефон 89052411240

Фототаблица № 1

Приложение  
к акту лесопатологического  
обследования № 42-ЖДР-4

