

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 № 24-ЖДР**

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
Правдинское		46	1	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов, 773

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)
Осиновый трутовик	Ос	11	средняя

2.3. Выборке подлежит 24% деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала 9 %

свежего бурелома 10 %  
старого ветровала 2 %  
в том числе: старого бурелома %  
старого сухостоя 3%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53  
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
Правдинское		46	1	4,0	СВР	4,0	Б	67	2017-2018гг
							Д	10	
							Лп	53	
							Ос	31	
<b>Итого:</b>				4,0		4,0	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: 2013-2015 год

Основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод

Дата проведения обследований 20.07.17

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» №102 от 11.05.2017 года

лесничий Железнодорожного лесничества Алексеев Е.Г. *Алексеев*

инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И. *Бражникова*

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. *Муза*

участковый лесничий Правдинского участкового лесничества Головчан С.В. *Головчан*

Дата составления документа 28.07.17 Телефон 84015721241

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Железнодорожное  
Участковое лесничество Правдинское 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
46	1	4,0	защитные	143			5	Лп	70	26	24	ЛД	0,6	1	330	365	42	40										832	19	773	18		
							4	Б	70	26	24					332	22	50									138	31	350	28			
							1	Ос	60	26	26					112		72									139	29	821	28			
								Д								62	74					26						29		822	26		
итого		4,0														871	33	43				3	9					18		24	свр	4,0	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» №102-0 от 11.05.2017 года

лесничий Железнодорожного лесничества Алексеева Е.Г.



инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И.



инженер по охране и защите леса Муза Г.Н.



участковый лесничий Правдинского участкового лесничества Головчан С.В.



Дата составления документа 28.07.17 Телефон 84015721241

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область

Лесничество Железнодорожное, Правдинское участковое лесничество

Квартал 46 Выдел 1

Площадь 4,0 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛЛ Состав 5Лп4Б1Ос+Д Возраст 70.Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 330 Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 773, 821, 822, 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 выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

лесничий Алексеева Е.Г. *Алексеева*

инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И. *Бражникова*

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. *Муза*

участковый лесничий Правдинского участкового лесничества Головчан С.В. *Головчан*

Дата составления документа 20.07.17 Телефон 84015721241

## 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
12															
16															
20															
24		12									36			48	75
28	14	33									45			92	49
32	36	48									9			93	10
36	13	61									6			80	8
40	5	2									2			9	22
44	2	1									4			7	57
48	1	2												3	
52															
56															
60															
72															
	71	159									102			332	
Итого,%	21	48									31				31

## 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																
16																
20																
24											16			16	100	
28	23	14									19	11		67	45	
32	27	36									9	4		76	17	
36	97	89									4	1		191	3	
40	5	4												9		
44	1	1									1	3		6	67	
48																
52																
56																
60																
72																
	153	144									49	19		365		
Итого,%	42	39									14	5			19	



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

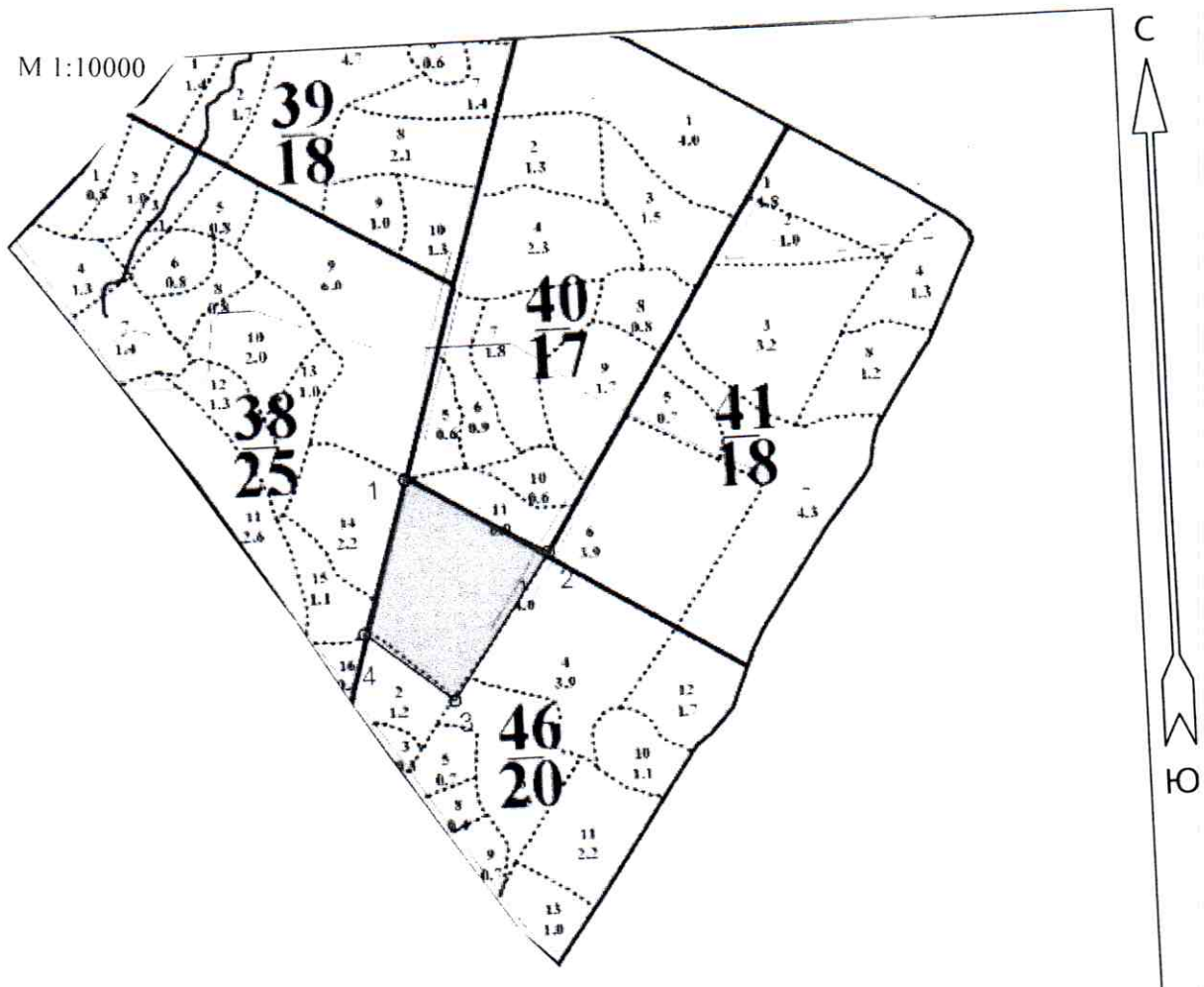
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
12																
16																
20																
24											8			8	100	
28		15									10			25	40	
32		28									6			34	18	
36		31									5			36	14	
40		3									1			4	25	
44		2									3			5	60	
48																
52																
56																
60																
72																
		79									33			112		
Итого,%		71									29				29	

## 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															
16															
20															
24	5							12						17	71
28	7							5						12	42
32	22													22	
36	7													7	
40	1							1						2	50
44	2													2	
48															
52															
56															
60															
72															
	44							18						62	
Итого,%	71							29							29

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	С 54°27'181"	ЮВ 60°38'	214,2
2-3	В 021°08'557"	ЮЗ 34°53'	234,7
3-4		СЗ 50°46'	150,7
4-1		СВ 17°36'	212,2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

лесничий Алексева Е.Г.

инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И.

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н.

участковый лесничий Правдинского участкового лесничества Головчан С.В.

Дата составления документа 28.07.17 Телефон 84015721241



Министерство природных ресурсов и экологии  
Калининградской области.  
ГКУ КО «УПРАВЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО-ФИЛИАЛ ГКУ КО  
«КАЛИНИНГРАДОБЛЕСОХОТУПРАВЛЕНИЕ»

Россия, 238400, Калининградская область, г. Правдинск, ул. Территория МПМК, 1-а  
Тел. 84015721241; Факс. 84015721142  
e-mail: lesnichestvo.zdr@gmail.com

Фототаблица № 1

Приложение к сообщению о выявлении насаждений с утраченной устойчивостью.



Лесничество Железнодорожное, Правдинское участковое лесничество  
Квартал № 46 выдел 1

Участковый лесничий  
Правдинского участкового лесничества \_\_\_\_\_ /Головчан С.В./

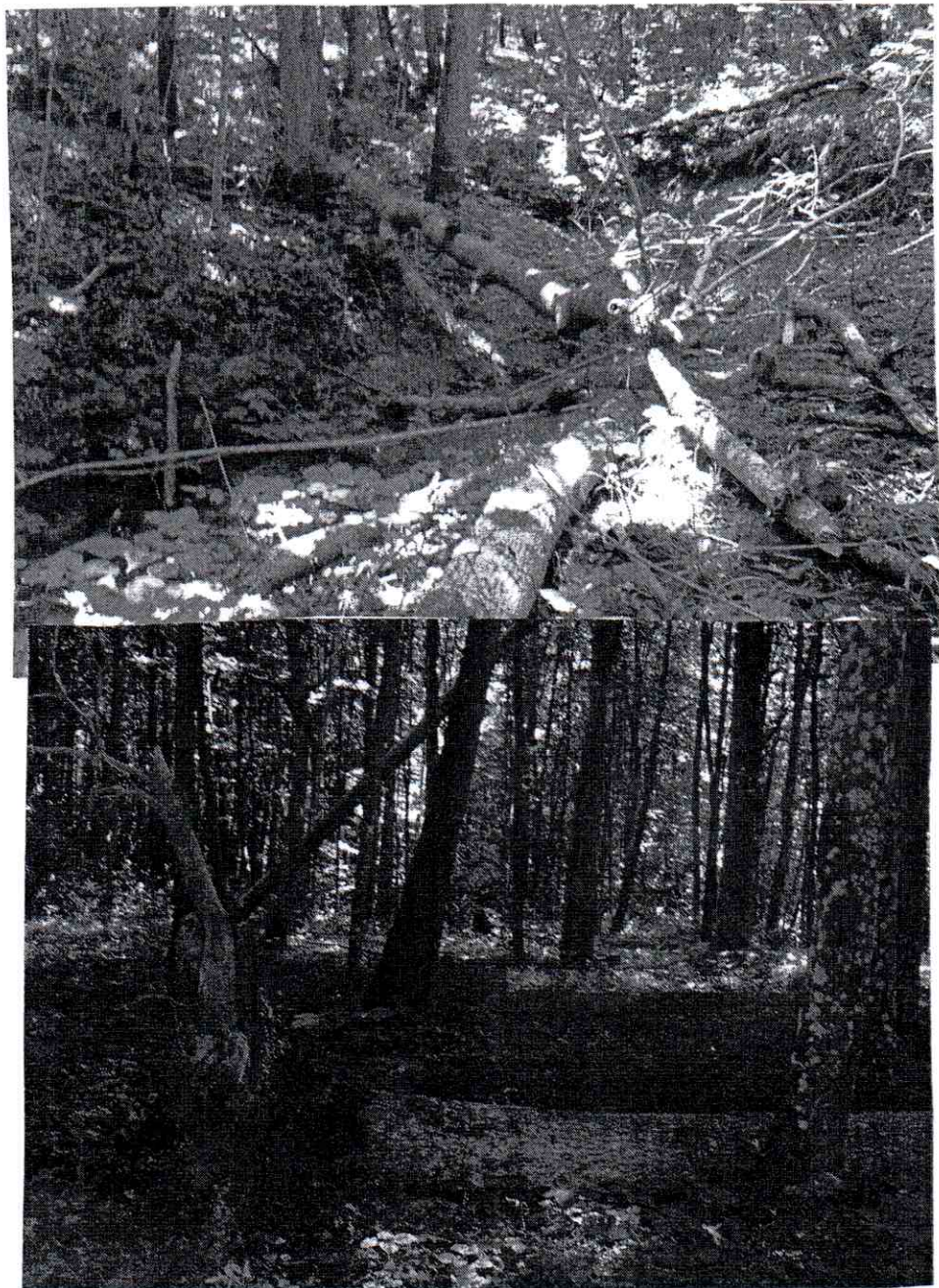


Министерство природных ресурсов и экологии  
Калининградской области.  
ГКУ КО «УПРАВЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО-ФИЛИАЛ ГКУ КО  
«КАЛИНИНГРАДОБЛЕСОХОТУПРАВЛЕНИЕ»

Россия, 238400, Калининградская область, г. Правдинск, ул. Территория МПМК, 1-а  
Тел. 84015721241; Факс. 84015721142  
e-mail: lesnichestvo.zdr@gmail.com

Фототаблица № 2

Приложение к сообщению о выявлении насаждений с утраченной устойчивостью.



Лесничество Железнодорожное, Правдинское участковое лесничество  
Квартал № 46 выдел 1

Участковый лесничий  
Правдинского участкового лесничества

/Головчан С.В./