

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 № 27-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		88	8	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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, 773,350,821,822

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 **9%** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала **3 %**

свежего бурелома %
старого ветровала 4 %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 2%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64
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		88	8	3,0	СВР	3,0	Е	10	2017-2018гг
							Д	36	
							Ос	9	
							Б	12	
Итого:				3,0		3,0		67	

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 28.07.17


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 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


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	
88	8	3,0	защитные	143								КС	0,7	1	260	1408	48	26	15	5		3		3				832 138 139		773 350 821 822				
							9	Д	70	23	24					166	62	11	11					3	16			7						
							1	Е	70	19	20					102	53	19										13						
								Б																				23						
								Ос								75	62	15										24						
ит ого		3,0														1751	50	23	14	4		2	3	4				9,3		9	свр	3,0		


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 88 Выдел 8

Площадь 3,0 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной перечет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав 9Д1Е+Б+Ос Возраст 70 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 260 Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно- климатических факторов. *773,350, 821,822*

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 21.07.17 Телефон 84015721241

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	11	6									5			22	23
24	13	6									6			25	24
28	21										7			28	25
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
72															
	45	12									18			75	
Итого,%	60	16									24				24

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
12															
16															
20	64	13	4					8						89	9
24	38	5	10					11						64	17
28	6		4					3						13	23
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
72															
	108	18	18					22						166	
Итого,%	65	11	11					13							13

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	19	5									9			33	27
24	28	7									2			37	5
28	11	9									12			32	38
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
72															
	58	21									23			102	
Итого,%	57	20									23				23

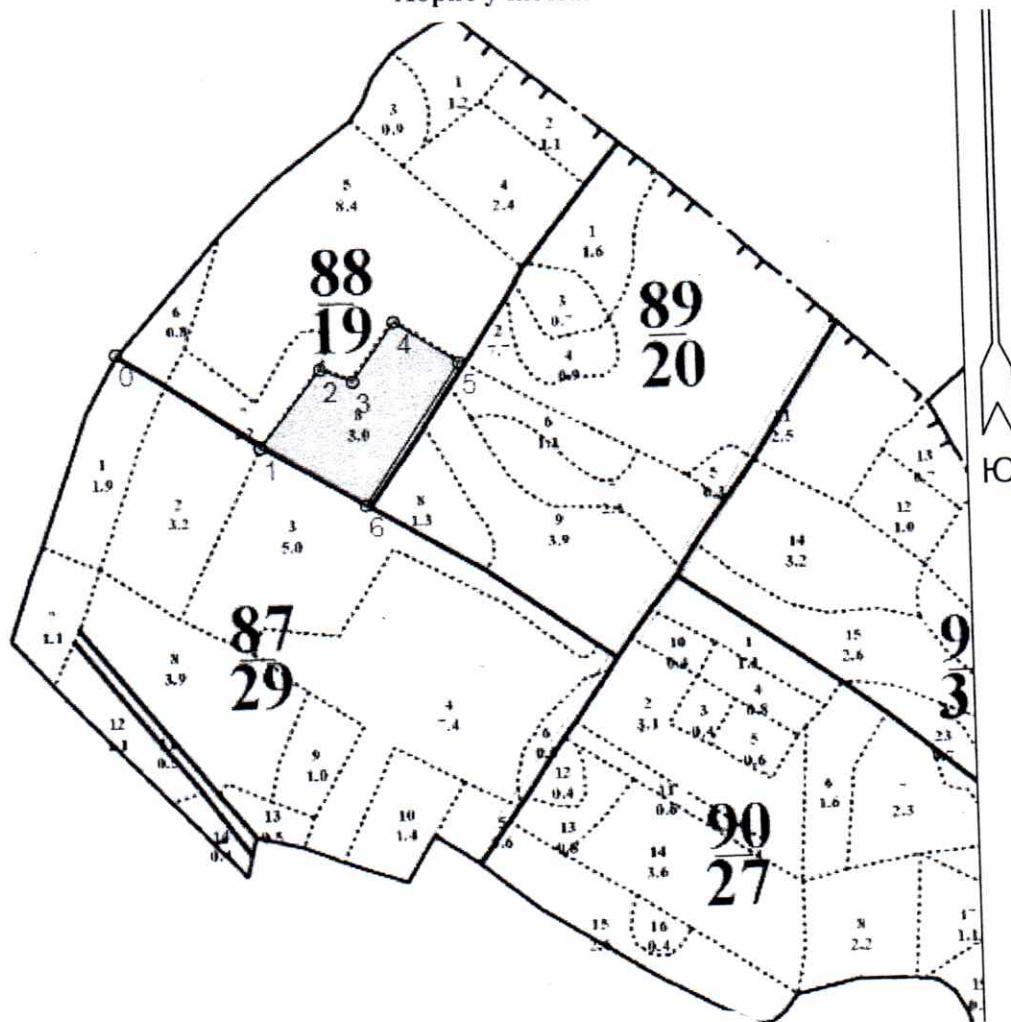
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	150	53	61	32		31		25						352	16
24	273	124	65	15		14		17						508	6
28	246	183	92	18		6		3						548	2
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
72															
	669	360	218	65		51		45						1408	
Итого, %	47	26	15	5		4		3							7

Абрис участка

М 1:1000



Номера точек	ЗКоординаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	С 54°24' 757'	ЮВ 55°25'	227,3
1-2	В 021°03' 861'	СВ 38°58'	130,0
2-3		ЮВ 6°8'12'	46,3
3-4		СВ 35°50°	95,5
4-5		ЮВ 56°19'	100,8
5-6		ЮЗ 34°27'	224,3
6-1		СЗ 59°58'	159,0

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

лесничий 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.

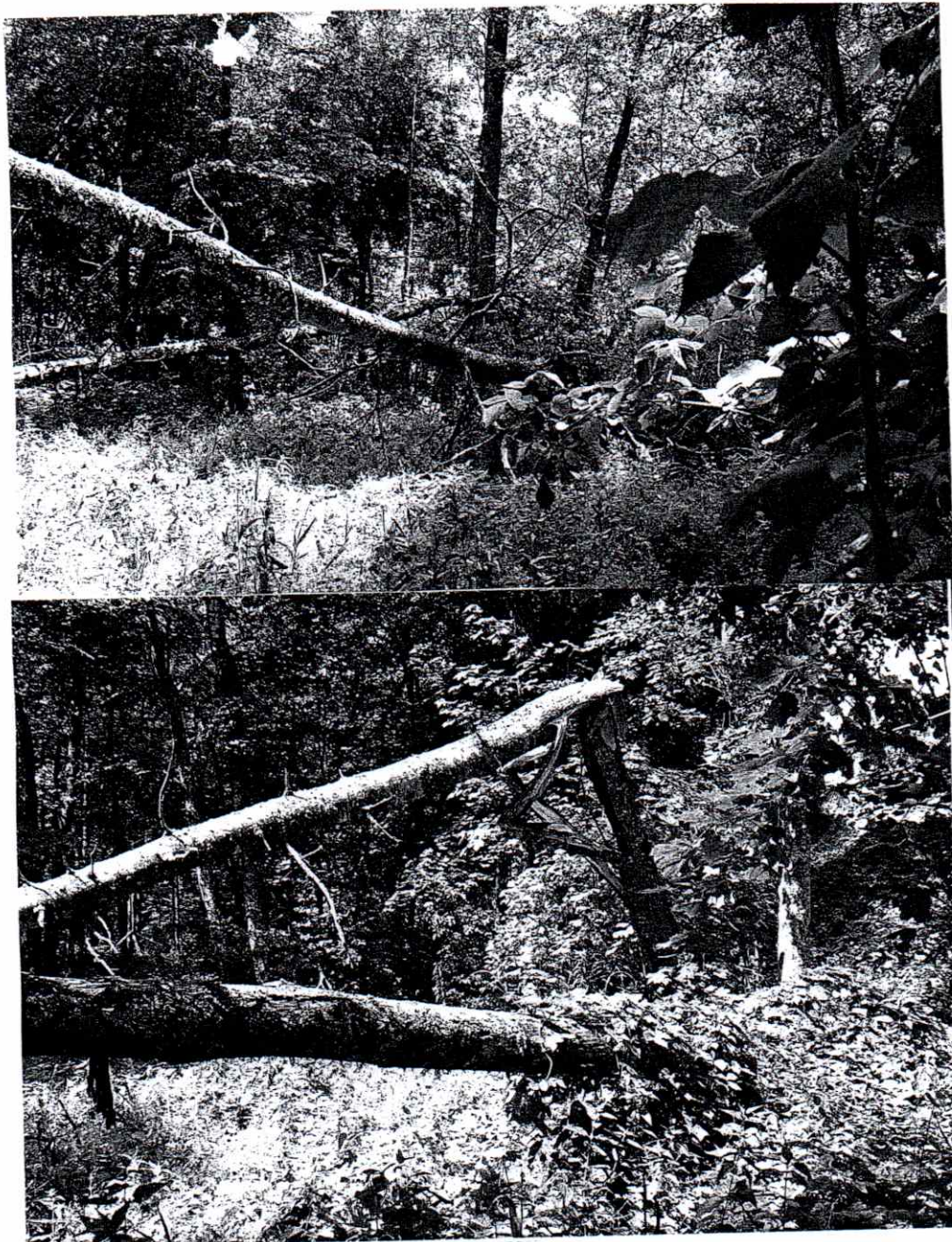
Дата составления документа 28-07-17 Телефон 84015721241



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 акту лесопатологического
обследования №27-ЖДР

Лесничество Железнодорожное, Правдинское участковое лесничество
Квартал № 88 выдел 8

Участковый лесничий
Правдинского участкового лесничества

/Головчан С.В./