

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г. Поплавская.
«06» 10 20 17 г

**Акт
лесопатологического обследования № -53-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		174	1	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал ,773, 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 **71%** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **34%**

в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 37 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит-0,1
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

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		174	1	2,9	ССР	2,9	Д	33	2017-2018гг
							Я	224	
							Лп	356	
							Е	8	
							Олч	48	
							Кл	54	
							Г	36	
							В	41	
Итого:				2,9		2,9	800		

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.

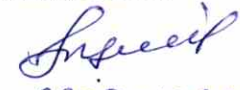
Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя: 2015-2016 год

Основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно –климатических факторов

Дата проведения обследований 04.09.2017г.

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В. 
 89052477240

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Железнодорожное
Участковое лесничество ЖелезнодорожноеУрочище (лесная дача) нет.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия																	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34													
174	1	2,9	защитные	133			4	Лп	120	28	40	КС	0,5	2	276	320			23	33	44										832	801	802	138	139		46		773	350	821		44			
							3	Я	120	28	40					142				8					92											91			92							
							1	Олч	120	28	40					33				29			71												64				71							

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2014	174	1	2,9	защитные	ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ			10	ЛП ОЛЧ	120	28	40	КС	С2	0,3	2	190			
Ф	2014	174	1	2,9	защитные					4	ЛП	120	28	40	КС	С2	0,5	2	276	Сплошной	2,9
										3	ЯС	120	28	40						перечет	
									1	ОЛЧ	120	28	32								
									1	КЛ	70	24	32								
									1	В	70	24	28								
										Д											
										Г											
										Е											

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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



« 04 » 09 2017 г.

телефон 89052441240

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



89052411240

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Железнодорожное участковое лесничество
Квартал 174 Выдел 1
Площадь 2,9 га,
Номер очага вредных организмов нет.
Размер пробной площади: сплошной пересчет
Таксационная характеристика:
Тип леса КС С2 Состав 4ЛПЗЯС1ОЛЧ1КЛ1В+Д+Г+Е Возраст 120 лет. Бонитет 2
Полнота 0,5
Запас на га 276 м3. Возобновление нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения: 773,350, 812,

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 04.08.17 Телефон 89052491240

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																
28																
32																
36			1											1		
40																
44																
48																
52																
56			1											1		
60			1											1		
64																
68																
80																
			3											3		
Итого, %			100											100		

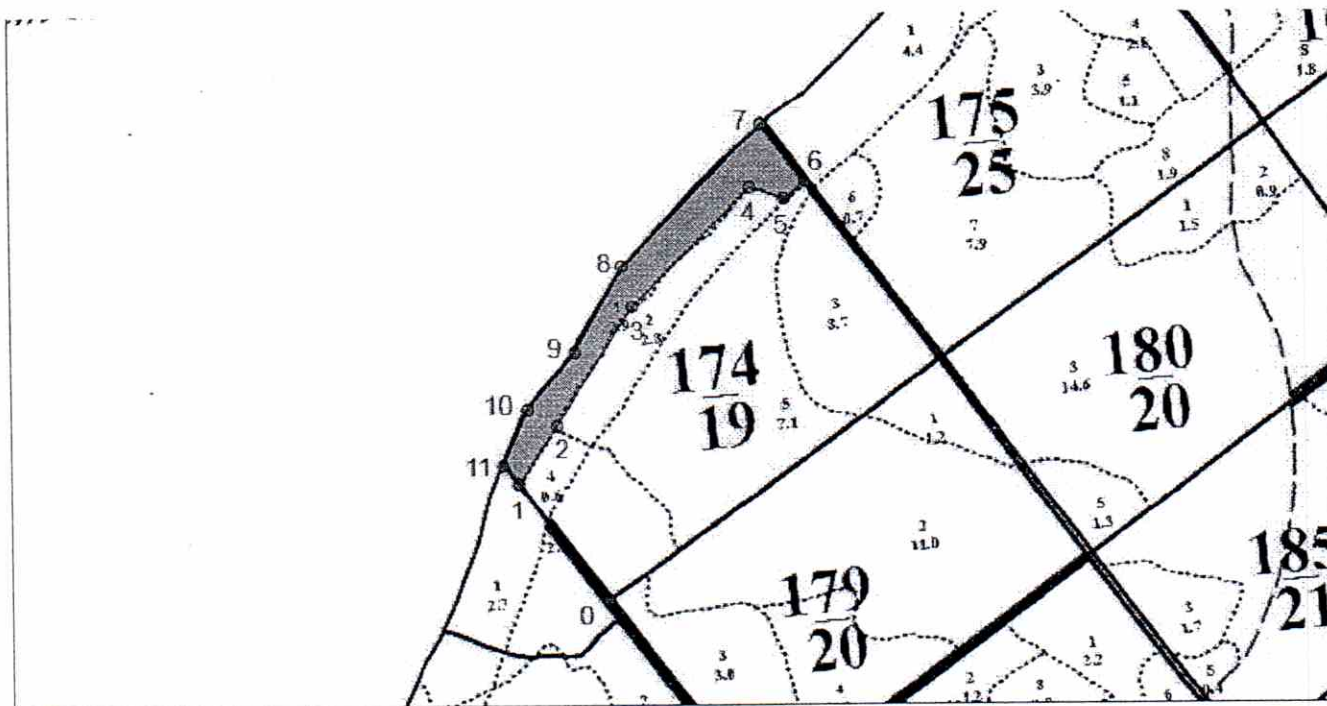
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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												4		4	100
16												20		20	100
20												11		11	100
24				4								20		14	71
28												9		9	100
32												4		4	100
36				1								10		11	91
40				1								7		8	88
44												7		7	100
48												7		7	100
52				4								10		14	71
56				1								5		6	83
60				2								23		25	92
64												1		1	100
68												1		1	100
80															
				13								129		142	
Итого, %				9								91			91

Абрис участка

M 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
2.9		2.9		
Экспликация объекта				
	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	
	Привязка			
	0 - 1	323°	205	
Номер лесосеки	Лесосека			
	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	
	Основной полигон	1 - 2	34°	96
	Площадь лесосеки, га	2 - 3	33°	195
2.9	3 - 4	45°	235	
	4 - 5	108°	51	

5 - 6	51°	37
6 - 7	322°	100
7 - 8	225°	277
8 - 9	209°	138
9 - 10	221°	102
10 - 11	204°	85
11 - 1	139°	33

54° 24. 293' 21° 21. 886'
 54° 24. 383' 21° 21. 780'
 54° 24. 421' 21° 21. 837'
 54° 24. 495' 21° 21. 931'
 54° 24. 585' 21° 22. 115'
 54° 24. 572' 21° 22. 160'
 54° 24. 587' 21° 22. 196'
 54° 24. 632' 21° 22. 147'
 54° 24. 536' 21° 21. 941'
 54° 24. 477' 21° 21. 865'
 54° 24. 466' 21° 21. 806'
 54° 24. 401' 21° 21. 761'

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.

Дата составления документа 04.09.17 Телефон 8905244240

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № *БЗЖДРА*

