

УТВЕРЖДАЮ:

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


Л.Г.Поплавская.
«08» 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 39 -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
Ново-Бобруйское		148	14	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее хозяйственные мероприятия.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов, 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 **32 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **1 %**

в том числе: свежего ветровала **11 %**

свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 20 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48
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
Ново-Бобруйское		148	14	0,8	СВР	0,8	Б	2	2017-2018гг
							Д	70	
							Е	4	
							Я	8	
							С	5	
Итого:				0,8		0,8		89	

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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно- климатических факторов

Дата проведения обследований 21.08.17

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков. *Цыганков*

Дата составления документа 21.08.17 Телефон 89052411240 --

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение № 1
к акту лесопатологических обследований № 374

Таксационная характеристика													Заложено пробных площадей								
Источник данных	ТО	2014	148	14	0,8	защитные	143	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
										5	С	110	30	48	КС	С2	0,7	1	360	Сплошной перечет	
										3	Д	110	29	52							
										1	Олч	90	27	40							
										1	Б	90	29	36							
										плюс	Е	90									
										4	Д	110	29	52	КС	С2	0,7	1	360	Сплошной перечет	
										1	С	110	30	48							
										2	Олч	90	27	40							
										1	Е	90	24	26							
										1	Б	90	29	36							
										1	Я	90	27	36							

факт

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков. *Цыганков*

Дата 21.08.17

телефон: 89052411240

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Железнодорожное
 Участковое лесничество Новобобруйское Урочище (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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
14	14	0,8	защитные	143			4	Д	110	29	52		0,7		360	21	40	1	2	2	41		14					832								
8							1	С	110	30	48					82	60	19	9		5	7					138	50	773							
							2	Олч	90	27	40					114		94	6								139	10	350							
							1	Б	90	29	36					26		59	17	12	6	6							821							
							1	Е	90	24	26					106	82		4		10	4														
							1	Я	90	27	36					39		40	7		13	40														
итого		0,8													388	30	31	3	4	1	20		11				27						свр	0,8		

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию насаждений:

Дата составления документа 2.08.17 Телефон 8905244240

В.В. Цыганков.



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, ново-Бобруйское участковое лесничество
Квартал 148 Выдел 14

Площадь 0,8 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной перекет.

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 4Д2Олч1С1Б1Е1Я Возраст 110 лет. Бонитет 1 Полнота 0,7 Запас на га 360 м3. Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 773,821,350

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:
ООО «Балтийская лесная компания»

В.В. Цыганков



Дата составления документа

21.08.17

Телефон

89052441240

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	8													8	
16	3										1			4	25
20									1		1			2	100
24	1								3					4	75
28	1										2			3	67
32											1			1	100
36	3								4					7	57
40	2								9		2			13	85
44	2				1				7		2			12	75
48	4						1		2					7	43
52	4								4		1			9	56
56	3								2					5	40
60	3		1		1									5	
64	1													1	
80	1													1	
	36		1		2		1		32		10			82	
Итого,%	44		1		2		1		39		12				50

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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			1											1	
24															
28			1											1	
32															
36									1					1	100
40	4													4	
44	2	1												3	
48	1													1	
52	2													2	
56	1	1												2	
60	2	2										1		5	20
64	1													1	
80															
	13	4	2						1			1		21	
Итого.%	62	19	9						5			5			10

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	45		1						3					49	6
16	28								1					29	3
20	11								1					12	8
24	10													10	
28	2													2	
32	1													1	
36	1													1	
40									1		1			2	100
44															
48															
52															
56															
60															
64			1											1	100
80															
	98		1						6		1			106	
Итого,%	92		1						6		1				7

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
12		6												6	
16		1										5		6	83
20		7												7	
24		3			1				1			6		11	63
28		2										1		3	33
32		2										1		3	33
36		1							1			1		3	67
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
80															
		22			1				2			14		39	
Итого.%		56			3				5			36			41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

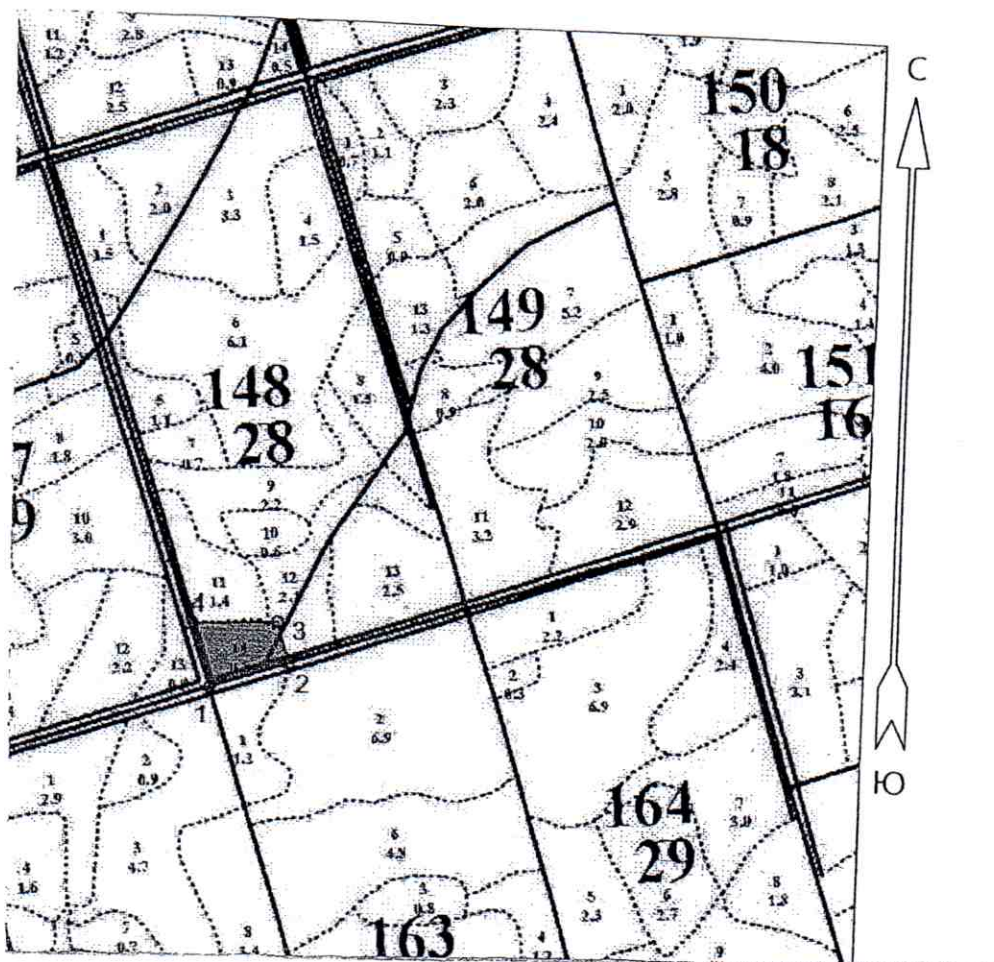
Порода: береза

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		2														
16		2														
20		1	1				1									
24		5							1							
28		3					1									
32		1														
36		3														
40		1	1													
44			1													
48				2												
52																
56																
60																
64																
80																
		18	3	2			2		1					26		
Итого.%		69	11	8			8		4							12

Абрис участка

М 1:10000

М 1:10000



Номера точек	ЗКоординаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	С	Азимут 71°	117,0
2-3	В	Азимут 342°	60,0
3-4		Азимут 267°	123,0
4-1		Азимут 161°	94,0

Условные обозначения: ходовая линия ленточного перечеда.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков. *[Signature]*

Дата составления документа 21.08.17 Телефон 89052441240

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 39 -ЖДР -А



Фототаблица № 2

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 39 -ЖДР-А

