

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г. Поплавская.

Акт

лесопатологического обследования № 57 –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		147	8	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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 устойчивости**
с утраченной устойчивости

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал ,773, 350,822

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 **74%** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **29%**

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома 4%

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 41%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит-0,13
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		147	8	1,8	ССР	1,8	Д	313	2017-2018гг
							Б	116	
							Ос	23	
							Е	15	
							Олч	15	
Итого:				1,8		1,8		482	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрислесного 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:

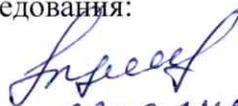
Год образования сухостоя: 2015-2016 год

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

Дата проведения обследований 15.09.17г

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В.


89052411240

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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	147	8	1,8	ЗАЩИТНЫЕ	143			5	Д	110	29	56	КС	С2	0,6	1	330			
									5	Б	90	29	32								
Ф	2014	147	8	1,8						7	Д	110	29	56	КС	С2	0,6	1	268	Сплошной	1,8
										3	Б	90	29	32						перечет	
										ОС											
										Е											
										ОЛ											

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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



« 15 » 08 2017 г.

телефон 89052411240

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Ново-Бобруйское участковое лесничество
Квартал 147 Выдел 8

Площадь 1,8 га,

Номер-очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 7ДЗБ+ОС+Е+ОЛ Возраст 110 лет. Бонитет 1 Полнота 0,6

Запас на га 268 м3. Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 773,350,822,

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 сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ООО «Балтийская лесная компания»

В.В. Цыганков



Дата составления документа 15.08.17 Телефон 89052411240

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

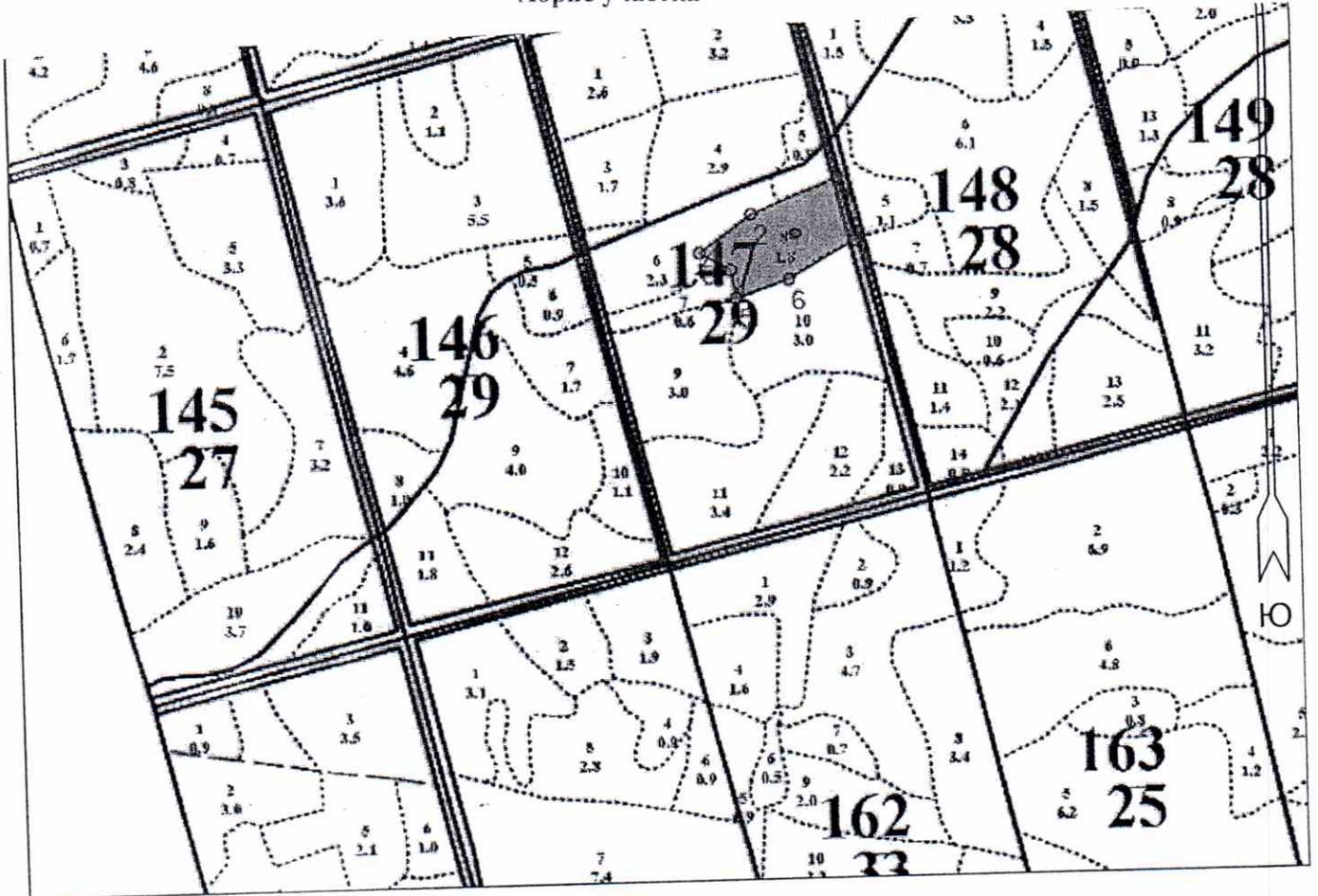
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8								1						1	100
20								2						2	100
32						1								1	100
36						1								1	100
40								1						1	100
44								3						3	100
48				1		3		3						7	86
52				1		2		6						9	89
56				6		2		2						10	40
60				5		1		6						12	58
64				5				4						9	44
68								8						8	100
72				4		1		2						7	43
76						1		4						5	100
80				2				4						6	67
84						1								1	100
				24		13		46						83	
Итого,%				29		16		55							71

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
8															
12						1								1	100
16						16								16	100
20				6		27								33	82
24				23		14					12			49	53
28				21		6					5			32	34
32				8		12								20	60
36				7		6								13	46
40				3		4					2			9	67
44				3		3								6	50
48															
52						2								2	100
56				1							1			2	50
60															
64															
68															
80															
				72		91					20			183	
Итого,%				39		50					11				61

Абрис участка



Эксплуатационная площадь: 1.8
Масштаб: 1 : 10000
Исполнитель: Йоцюс А-П.А

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	159°	315
1 - 2	241°	131
2 - 3	228°	89
3 - 4	112°	49
4 - 5	163°	39
5 - 6	65°	78
6 - 7	54°	106
7 - 1	379°	90

54° 32. 115' 21° 23. 512'
54° 31. 946' 21° 23. 588'
54° 31. 926' 21° 23. 469'
54° 31. 898' 21° 23. 402'
54° 31. 882' 21° 23. 434'
54° 31. 864' 21° 23. 443'
54° 31. 880' 21° 23. 510'
54° 31. 903' 21° 23. 592'

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.



Дата составления документа 15.08.17 Телефон 89052411240

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 57-ЖДРА

