

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г. Поплавская.
« 06 » 20 17 г

**Акт
лесопатологического обследования № 58-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		213	11	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: 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 **12 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **5 %**

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома %

старого ветровала 1 %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя 6 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит-0,54
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: нет.

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		213	11	2,9	свр	2,9	Б	7	2017-2018
							Г	2	
							Д	40	
							Е	1	
							ОЛЧ	4	
							ОС	17	
Итого:							ЯС	6	
								77	

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:

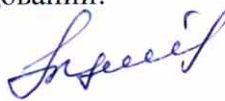
Год образования сухостоя: 2014-2016 год

Основная причина повреждения древесины: 773,350,821

Дата проведения обследований 05.09.17

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В.


РР053411240

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	213	11	2,9	ЗАЩИТНЫЕ	143			5	Б	90	27	36	КС	С2	0,6	1	210				
									3	ОЛ		27	36									
									2	Д		27	44									
										Д	150											
Ф	2014	213	11	2,9						4	Б	90	27	36	КС	С2	0,6	1	250			
										3	Д	90	27	36							Сплошной	2,9
										2	ОЛ	90	27	44							перечет	
										1	ОС	70										
											Г	70										
										Е	70											
										ЯС	70											

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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



« 05 » 03 2017 г.

телефон 8905244240

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Ново-Бобруйское участковое лесничество
Квартал 213 Выдел 11

Площадь 2,9 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 4БЗД2ОЛ1ОС+Г+Е+ЯС Возраст 90 лет. Бонитет 1 Полнота 0,6
Запас на га 250 м3. Возобновление нет.

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

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

04.09.17

Телефон

89052441240

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Асирь об*

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
16										1				1	100
20										1				1	100
24				2						1				3	33
28				2						2				4	50
32				1						2				3	66
36				1										1	-
40										1				1	100
Всего деревьев.				6						8				14	
Итого, %				43						54				100	57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Ель с5*

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	
16	1		1												2	-
20	1		1							2					4	50
24	1		1												2	-
28	1		1												2	-
32																
Всего деревьев.	4р		4р							2р					10р	20%
Итого, %	40%		40%							20%						

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Ураб*

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
<i>20</i>				<i>1</i>										<i>1</i>	<i>-</i>
<i>24</i>	<i>2</i>			<i>1</i>			<i>1</i>							<i>4</i>	<i>25</i>
<i>28</i>				<i>1</i>			<i>1</i>							<i>2</i>	<i>50</i>
<i>32</i>				<i>1</i>			<i>1</i>							<i>2</i>	<i>50</i>
<i>36</i>				<i>1</i>										<i>1</i>	<i>-</i>
<i>40</i>				<i>1</i>										<i>1</i>	<i>-</i>
Всего деревьев.	<i>2</i>			<i>6</i>			<i>3</i>							<i>11</i>	
Итого, %	<i>18</i>			<i>55</i>			<i>27</i>							<i>100</i>	<i>27</i>

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
28	1													1	-
32	1													1	-
36	1													1	-
40	1						3							4	45
44	2						1							3	33
48	1									3				4	75
52	1						1							2	50
Всего деревьев.	8							5			3			16	
Итого, %	50							31			19			100	50

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сельва 2.*

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
<i>24</i>	<i>4</i>			<i>6</i>										<i>10</i>	<i>-</i>
<i>28</i>	<i>8</i>			<i>2</i>						<i>1</i>				<i>11</i>	<i>9</i>
<i>32</i>	<i>3</i>			<i>2</i>										<i>5</i>	<i>-</i>
<i>36</i>	<i>4</i>			<i>9</i>										<i>13</i>	<i>-</i>
<i>40</i>	<i>1</i>			<i>4</i>						<i>2</i>				<i>7</i>	<i>28</i>
<i>44</i>	<i>1</i>			<i>7</i>										<i>8</i>	<i>-</i>
<i>48</i>	<i>1</i>													<i>1</i>	<i>-</i>
<i>52</i>	<i>1</i>													<i>1</i>	<i>-</i>
<i>56</i>															
	<i>6шт</i>			<i>6шт</i>						<i>3шт</i>					
Всего деревьев.	<i>23</i>			<i>30</i>						<i>3</i>				<i>56</i>	<i>-</i>
Итого, %	<i>41</i>			<i>54</i>						<i>15</i>				<i>100</i>	<i>5</i>

24 *28/10* *34* *36шт*
12шт

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Дуб чер.*

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	
16										1					1	100
28	8									1					9	11
40	2			2			2			2					8	50
44	8						2			1					13	24
48	7		6												13	-
52	1			9											10	-
56	1			16						3					20	15
60	1			6						3					10	30
72	4			1						1					6	17
Всего деревьев.	32		6	34			4	4		12					88	88
Итого, %	36		7	39			5			13						18

38% 47% 59% 116 12%

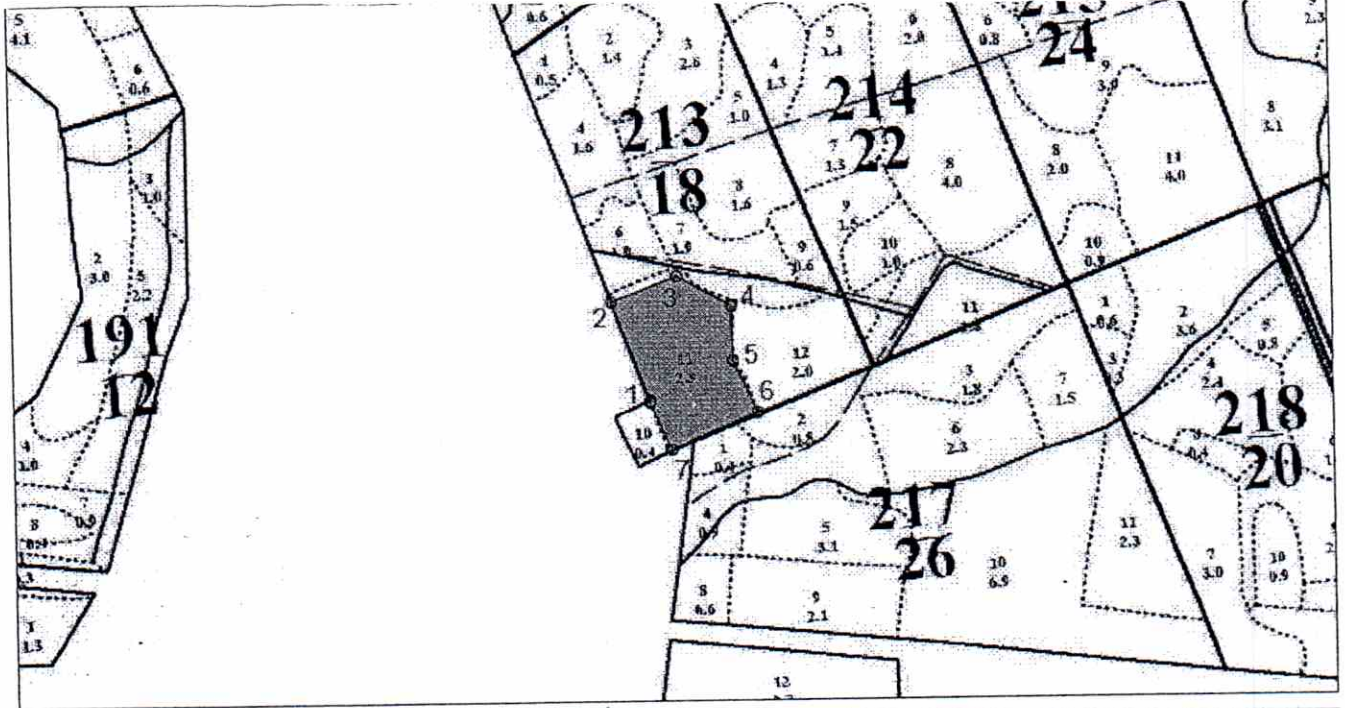


ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Береза*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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
20	5					3								8	37
24	8					2								10	20
28	16					1				1				18	11
32	7			2										9	-
36	15			11										26	-
40	7		2	3									1	13	8
44	6		9	8										23	-
48			14	6									1	18	6
52				4										4	-
56				1										1	-
Всего деревьев.	64		22	35		6				1			2	130	
Итого, %	48		17	27		5				1	1		1	100	7

Абрис участка



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.9		2.9	
Экспликация объекта			
	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Лесосека			
Номер лесосеки	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Основной полигон	1 - 2	339°	147
Площадь лесосеки, га	2 - 3	69°	98
2.9	3 - 4	119°	87
	4 - 5	179°	75
	5 - 6	155°	79
	6 - 7	247°	131

7 - 1	336°	73
-------	------	----

$54^{\circ} 28. 705'$ $21^{\circ} 16. 410'$
 $54^{\circ} 28. 782'$ $21^{\circ} 16. 373'$
 $54^{\circ} 28. 799'$ $21^{\circ} 16. 462'$
 $54^{\circ} 28. 774'$ $21^{\circ} 16. 530'$
 $54^{\circ} 28. 729'$ $21^{\circ} 16. 531'$
 $54^{\circ} 28. 689'$ $21^{\circ} 16. 549'$
 $54^{\circ} 28. 666'$ $21^{\circ} 16. 435'$

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.

Дата составления документа

05.08.17

Телефон

89052449240