

УТВЕРЖДАЮ:

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

  
Л.Г.Поплавская  
«30» 05 20 17 г.

**Акт № 7- ЖДР  
лесопатологического обследования**

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		249	8	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **нет**

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: КУГВ

В том числе:

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)

3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 11 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ново-Бобруйское		249	8	3,4	СВР	3,4	Д	108	2017-2018 г.г.
							Б	13	2017-2018 г.г.
							С	5	2017-2018 г.г.
							Я	11	2017-2018 г.г.
ИТОГО								137	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту № 7)

6. Меры по обеспечению возобновления: нет


7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг.


Дата проведения обследований: 25.05.2017г.


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. 

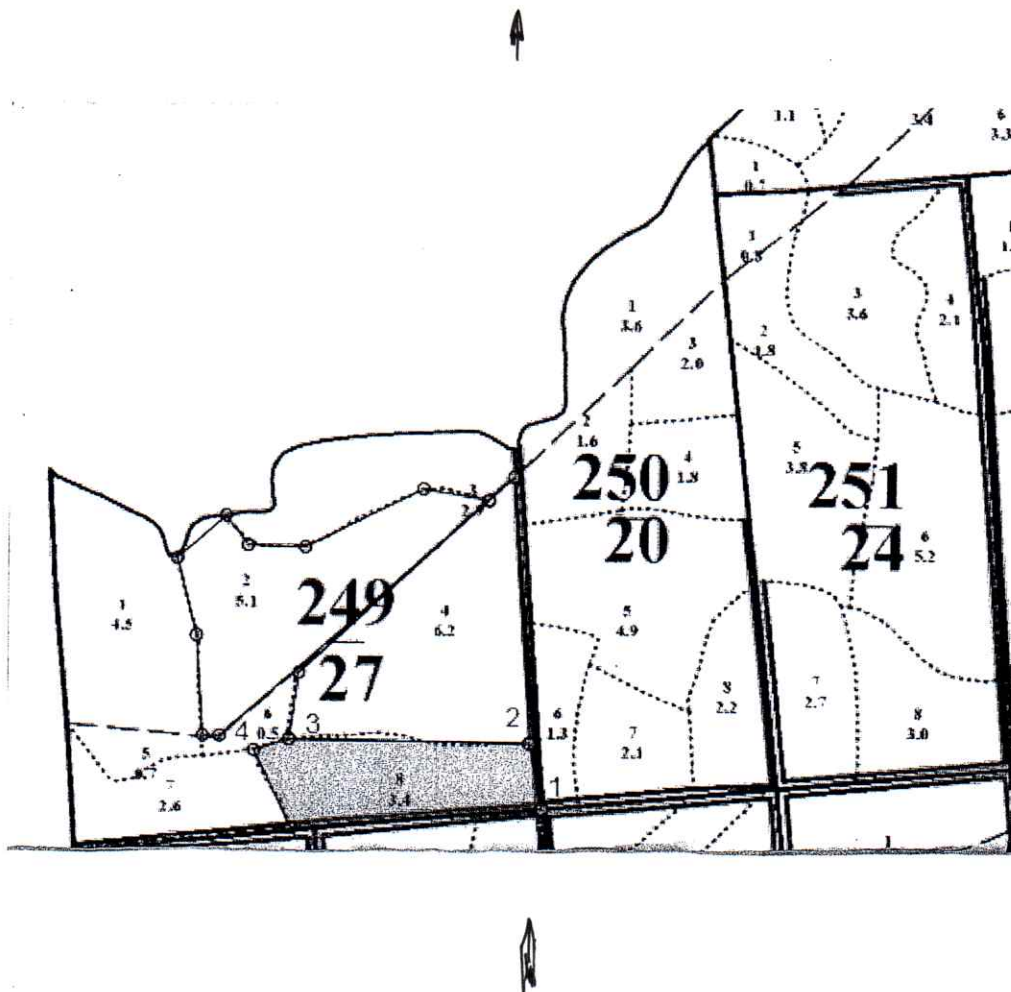
инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. 

участковый лесничий Ново-Бобруйского участкового лесничества Конопацкий Д.П. 



Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	Азимут 349°10'	87,4
2-3	Азимут 270° 40'	315,8
3-4	Азимут 252°16'	47,9
4-5	Азимут 154°6'	113,5
5-1	Азимут 85°14'	329,7

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Комиссия ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» № 102-о от 11.05.2017 г.  
лесничий Алексеева Е.Г.  
инженер по о/з леса 2 категории Бражникова Н.И.  
инженер по о/з леса Муза Г.Н.  
участковый лесничий Ново-Бобруйского участкового лесничества Конопацкий Д.П.  
Дата составления документа 25.05.2017г. Телефон 84015721241°

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Калининградская Лесничество (лесопарк) Железнодорожное  
Участковое лесничество Ново-Бобруйское 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, %	Рекомендуемые 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	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	29	30	31	32	33	
249	8	3,4	защитные	ценные		3,4	5	Б/ 1,7	77	28	32	КС	0,8	1	150	35	12	27		58	3						832	6	833 350	3		
							2	Ос/ 0,68	77	29	44				60	11	4	14	82							-	-	-	-			
							2	Д/ 0,68	90	27	28				60	81	8	12		27	22			31		832, 206	53	833 821	53			
							1	С/ 0,17	90	28	32				15	3	67				33					832	33	833 350 821	33			
							+	Я/ 0,17							15	8										206	100	833 821	100			
Итого:		3,4				3,4									138	12	19	16	34	8				11		39		19	СВР	3,4		

Примечание – средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,23

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

комссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» №102-0 от 11.05.2017 г

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 Ново-Бобруйского лесничества Конопацкий Д.П.

Дата составления документа 25.05.2017, Телефон 84015421241

*Д. П. Конопацкий*



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект	Российской	Федерации	Калининградская	область
Лесничество (лесопарк)	Железнодорожное, Ново-Бобруйское			
Квартал	249		Выдел	8
Площадь	3,4 га,			

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади нет.

Таксационная характеристика:

Тип леса КС, С2 Состав 5Б2Ос2Д1С+Г Возраст 77 лет. Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 300 Возобновление нет. (ЖДР- 10€)

Время и причина ослабления лесного насаждения 832,833.

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, причины в нарушении уровня грунтовых вод, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

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 в составе

Алексеевой Е.Г., лесничего Железнодорожного лесничества

Бражниковой Н.И., инженера по охране и защите леса 2 категории,

Муза Г.Н., инженера по охране и защите леса,

Конопацкого Д.П., участкового лесничего Ново-Бобруйского участкового лесничества

Дата составления документа 25.05.2017, Телефон 84015721241

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб черн.

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													0/2	2	100
20							1/6						0/3	9	100
24	0/1	0/1		0/2			0/3						0/1	8	50%
28	0/1	0/4		1/4			0/1						0/5	18	33%
32	0/2	0/3		1/8			0/4						0/4	21	38%
36	0/1	0/1		0/4			0/3						0/6	15	60%
40	0/1	0/1					0/1						0/2	5	60%
48				0/1									0/1	2	50%
52													0/1	1	100%
56															
60															
	6	10		22			18						25	81	53%
Итого, %	8	12		24			22						31		53%



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Асень*

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>8</i>															
<i>12</i>															
<i>16</i>															
<i>20</i>															
<i>24</i>															
<i>28</i>												<i>1/1</i>		<i>1</i>	<i>100</i>
<i>32</i>												<i>1/1</i>		<i>1</i>	<i>100</i>
<i>36</i>												<i>3/3</i>		<i>3</i>	<i>100</i>
<i>40</i>												<i>2/2</i>		<i>2</i>	<i>100</i>
<i>44</i>												<i>1/1</i>		<i>1</i>	<i>100</i>
												<i>8</i>		<i>8</i>	<i>100%</i>
Итого, %												<i>100</i>			

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
<i>12</i>															
<i>16</i>															
<i>20</i>															
<i>24</i>															
<i>26</i>															
<i>28</i>															
<i>32</i>	<i>1</i>		<i>1/2</i>											<i>3</i>	<i>—</i>
<i>36</i>		<i>1</i>	<i>1/2</i>											<i>3</i>	<i>—</i>
<i>40</i>			<i>1/3</i>											<i>3</i>	<i>—</i>
<i>44</i>			<i>1/2</i>											<i>2</i>	<i>—</i>
	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>9</i>											<i>11</i>	<i>—</i>
Итого, %	<i>4</i>	<i>11</i>	<i>82</i>												<i>—</i>

## 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	
<i>12</i>																
<i>16</i>				<i>0/3</i>											<i>3</i>	<i>-</i>
<i>20</i>				<i>0/4</i>											<i>4</i>	<i>-</i>
<i>24</i>		<i>1/1</i>		<i>0/4</i>											<i>5</i>	<i>-</i>
<i>28</i>	<i>2/2</i>	<i>2/2</i>		<i>0/3</i>											<i>4</i>	<i>-</i>
<i>32</i>	<i>2/2</i>	<i>0/2</i>		<i>0/2</i>											<i>6</i>	<i>-</i>
<i>36</i>		<i>0/1</i>		<i>2/2</i>		<i>0/4</i>									<i>4</i>	<i>25%</i>
<i>40</i>		<i>0/3</i>		<i>0/2</i>		<i>1/1</i>									<i>6</i>	<i>17%</i>
	<i>4</i>	<i>3</i>		<i>20</i>		<i>2</i>									<i>35</i>	<i>6%</i>
Итого, %	<i>12</i>	<i>24</i>		<i>58</i>		<i>3</i>									<i>8</i>	<i>3%</i>



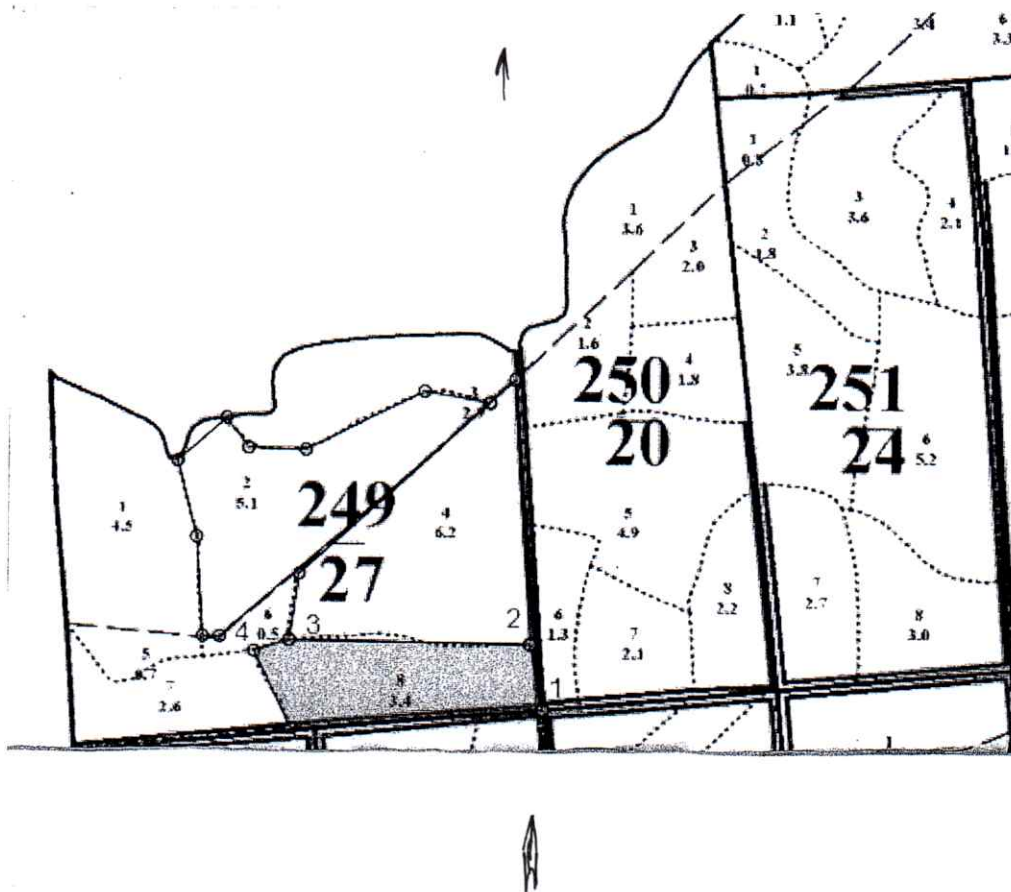
Порода: *Сельо*

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>8</i>															
<i>12</i>															
<i>16</i>															
<i>20</i>															
<i>24</i>	<i>•</i>													<i>1</i>	<i>-</i>
<i>28</i>	<i>•</i>													<i>1</i>	<i>-</i>
<i>32</i>							<i>•</i>							<i>1</i>	<i>100</i>
	<i>29</i>							<i>19</i>							
Итого, %	<i>02%</i>							<i>33%</i>						<i>3</i>	<i>33</i>

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	Азимут 349°10'	87,4
2-3	Азимут 270° 40'	315,8
3-4	Азимут 252°16'	47,9
4-5	Азимут 154°6'	113,5
5-1	Азимут 85°14'	329,7

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Комиссия ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» № 102-о от 11.05.2017 г.  
лесничий Алексеева Е.Г.  
инженер по о/з леса 2 категории Бражникова Н.И. *Н.И. Бражникова*  
инженер по о/з леса Муза Г.Н. *Г.Н. Муза*  
участковый лесничий Ново-Бобруйского участкового лесничества Конопацкий Д.П. *Д.П. Конопацкий*  
Дата составления документа 25.05.2017. Телефон 84015721241°