

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г. Поплавская

« 19 » 00 20 17 г.

**АКТ  
лесопатологического обследования № 19-Н**

лесных насаждений Нестеровского лесничества (лесопарка)

Калининградская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Боровское	-	8	1	19,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

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

причины повреждения:

773

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 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**  
(месяц)


Субъект Российской Федерации Калининградская область  
Участковое лесничество Боровское

Лесничество (лесопарк) Нестеровское  
Урочище (лесная дача)

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, %	Назначенные 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	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	28	29	30	31	32	33	34								
8	1	19,3	защитные	Зелёные зоны	1	19,3	5	Яс	68	24	24	ЛЛ Д2	0,7	1	270	826	63	30	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	7	773	7	СРВ	3,8				
						2	Лп	68	25	26	359					69	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	
						2	Г	68	20	20	297					68	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	0
						1	Кл	68	20	22	170					84	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	
<b>Итого</b>																<b>1652</b>	<b>67</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>						

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

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 Нестеровского лесничества  Пивоваров Ю. А.

Инженер ОЗЛ 2 категории  Гаврик А. П.

Участковый лесничий



Анищенко В. С.

Дата составления документа

02.08.17


Телефон 8-401-44-9-33-45

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № б/н

Субъект Российской Федерации Калининградская область  
Лесничество (лесопарк) Нестеровское Квартал 8 Выдел 1  
Площадь 19,3 га,  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 3,8 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛЛ Д2 Состав 5Яс2Лп2Г1Кл Возраст 68 Бонитет 1  
Полнота 0,7 Запас на га 270 Возобновление -  
Время и причина ослабления лесного насаждения 2015 год, 773  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СРВ

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 Нестеровского лесничества  Пивоваров Ю. А.

Инженер ОЗЛ 2 категории  Гаврик А. П.

Участковый лесничий  Анищенков В. С.

Дата составления документа 02.08.17 Телефон 8-401-44-9-33-45

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА 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			Аварийные деревья			Шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0,00
12	27									8							35	22,86
16	69	12								9							90	10,00
20	91	27								11							129	8,53
24	105	88								17							210	8,10
28	87	61								6							154	3,90
32	86	29								2							117	1,71
36 и более	56	32								3							91	3,30
<b>Итого, шт.</b>	<b>521</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>826</b>	<b>6,78</b>
<b>Итого, %</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>6,78</b>

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0,00
12	9																9	0,00
16	11	4															15	0,00
20	38	17															55	0,00
24	92	36															128	0,00
28	63	27															90	0,00
32	32	17															49	0,00
36 и более	4	9															13	0,00
<b>Итого, шт.</b>	<b>249</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>359</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого, %</b>	<b>69</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>

Порода: Грَاب

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9	1															10	0,00
12	21	2															23	0,00
16	44	15															59	0,00
20	48	24															72	0,00
24	36	17															53	0,00
28	21	19															40	0,00
32	13	9															22	0,00
36 и более	11	7															18	0,00
<b>Итого, шт.</b>	<b>203</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого, %</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>

Порода: Клён

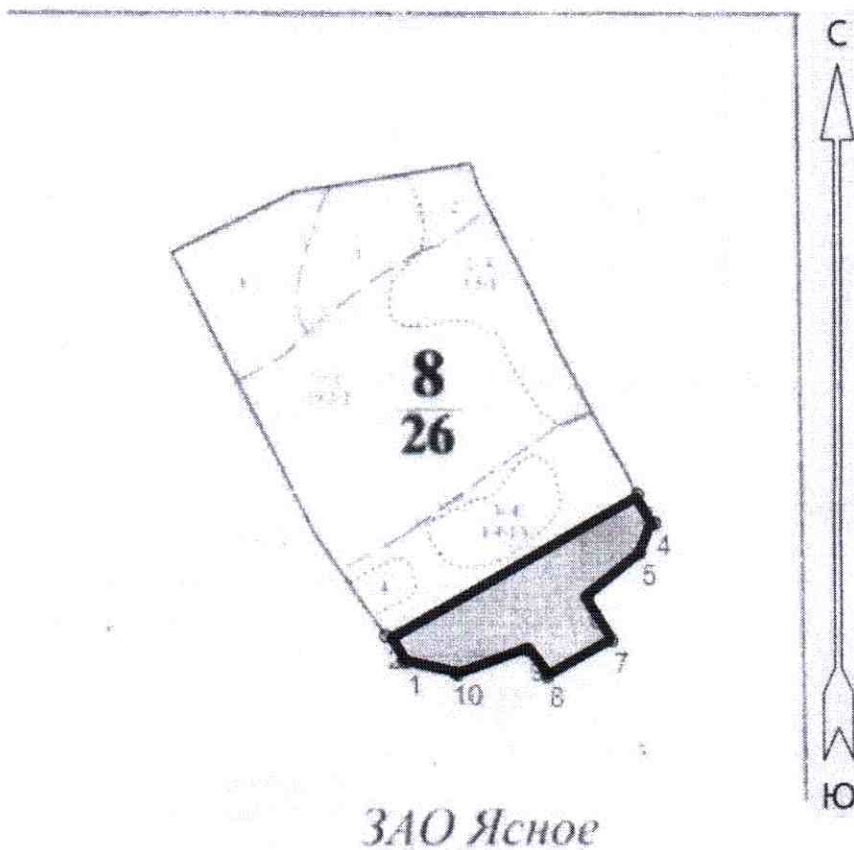
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0,00
12	12																12	0,00
16	31	1															32	0,00
20	39	18															57	0,00
24	41	4															45	0,00
28	12	3															15	0,00
32	8	1															9	0,00
36 и более																	0	0,00
<b>Итого, шт.</b>	<b>143</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого, %</b>	<b>84</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	54.561730 : 22,364587	СЗ 36° 30'	43,0
2-3	54.561896 : 22,364335	СВ 61° 00'	388,0
3-4	54.563543 : 22,369224	ЮВ 30° 00'	44,0
4-5	54.563314 : 22,369442	ЮЗ 26° 30'	44,0
5-6	54.563057 : 22,369298	ЮЗ 50° 30'	91,0
6-7	54.562771 : 22,368525	ЮВ 29° 30'	66,0
7-8	54.562327 : 22,369000	ЮЗ 61° 30'	99,0
8-9	54.561715 : 22,367183	СЗ 38° 00'	44,0
9-10	54.561996 : 22,366662	ЮЗ 71° 00'	99,0
10-1	54.561633 : 22,365170	СЗ 77° 00'	72,0

Условные обозначения  - эксплуатационная площадь.

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 Нестеровского лесничества  Пивоваров Ю. А.

Инженер ОЗЛ 2 категории  Гаврик А. П.

Участковый лесничий  Анищенко В. С.

Дата составления документа 02.08.17 Телефон 8-401-44-9-33-45