

УТВЕРЖДАЮ:

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



Д.Г. Поплавская

« 15 » 09 20 17 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 17-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
Чистопрудинское	-	41	10	12,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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 V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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 73 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %, _____

в том числе: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 54 %
 в том числе: старого бурелома 19 %
 старого сухостоя 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0, 32
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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
Чистопрудинское	-	41	10	12,5	СРВ	0,3	С	65	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования ветровала, бурелома 2016

Основная причина повреждения древесины Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шкалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Дата проведения обследований до 07.17

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 Мирошников В. А.

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Дата составления документа 20.07.17 Телефон 8-401-44-9-33-45

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6/н

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Нестеровское Квартал 41 Выдел 10

Площадь 12,5 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 6С4Б Возраст 59 Бонитет 1А

Полнота 0,8 Запас на га 360 Возобновление -


Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 год, 821, 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: 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  Мирошников В. А.

Дата составления документа 20.07.17 Телефон 8-401-44-9-33-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА 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			Аварийные деревья			Шт.	в том числе подлежат рубке, %
	2	3	4	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													1				1	100,00
12	1												1				2	50,00
16	2												5				7	71,43
20	4												15				19	78,95
24	10												16				26	61,54
28	5												16				21	76,19
32	3												10				13	76,92
36 и более	2												11				13	84,62
Итого, шт.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	102	73,53
Итого, %	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	100	73,53

Порода: Берёза

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, %
	2	3	4	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																	0	0,00
16	1												3				4	75,00
20	1												2				3	66,67
24	1												4				5	80,00
28	2												2				4	50,00
32	2												7				9	77,78
36 и более	2												5				7	71,43
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	32	71,88
Итого, %	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	100	71,88

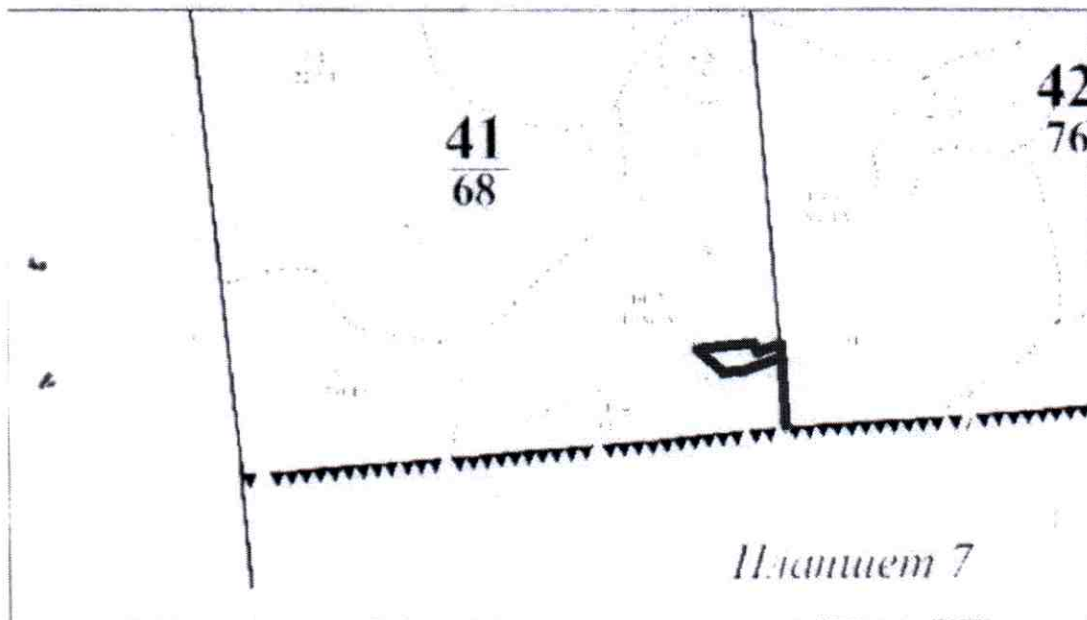
Порода _____

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, %
	2	3	4	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																	0	0,00
16																	0	0,00
20																	0	0,00
24																	0	0,00
28																	0	0,00
32																	0	0,00
36 и более																	0	0,00
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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
0-1	54,393221 : 22,497363	СЗ 9° 00'	99,0
1-2	54,394628 : 22,497237	ЮЗ 67° 00'	58,0
2-3	54,394281 : 22,495852	ЮЗ 84° 00'	28,0
3-4	54,394275 : 22,495420	СЗ 51° 00'	49,0
4-5	54,394737 : 22,494728	СВ 82° 00'	81,0
5-6	54,394757 : 22,497085	ЮВ 27° 00'	11,0
6-7	54,394610 : 22,497191	СВ 66° 00'	32,0
7-1	54,394503 : 22,497341	ЮВ 14° 00'	20,0

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 А. П. Гаврик Гаврик А. П.

Участковый лесничий В. А. Мирошников Мирошников В. А.

Дата составления документа 20.07.17 Телефон 8-401-44-9-33-45