

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.Г. Поплавская

« 22 » 20 17 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 24-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	-	8	31	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,27 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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:

343 _____

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
343	Е	-	отработано

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 48 % 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 4 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 0 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 44 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Чистопру-динское	-	8	31	1,5	СРВ	0,27	Е	36	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, сухостоя 2016

Основная причина повреждения древесины Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

Дата проведения обследований 30.09.2017 г.

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

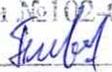
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	8	31	1,5	защит	143			7	Е	64	24	32	Кс	С2	0,9	1	390			
									3	С	64	26	36								
									+	Б	64	26	36								
Ф	2015	8	31	1,5	защит	143	31-1	0,27	9	Е	64	24	32	Кс	С2	0,9	1	390	1	0,27	
									1	С	64	26	36								

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» №102-Ф от 11.05.2017 года.

Лесничий Несторовского лесничества  Пивоваров Ю. А.

Инженер ОЗЛ 2 категории  Гаврик А. П.

Участковый лесничий  Мирошников В. А.

Дата составления документа 30.09.2017. Телефон 8-401-44-9-33-45

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

Субъект Российской Федерации Калининградская область
Участковое лесничество Чистопрудинское

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	31	1,5	защитные	ценные	31	0,27	9	Е	64	24	32	КС	0,9	1	390	160	37	16	0	0	0	42	5	0	0	0	0	610,613,614,139	48	343,821	47	СРВ	0,27
							1	С	64	26	36	С2				12	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0		50		50			
Итого																172	41	11	0	0	0	44	4	0	0	0		48		48			

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 Мирошников В. А.

30.09.2017г.

Тел: 8401-44-9-33-45

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6/н

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Нестеровское Квартал 8 Выдел 31

Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,27 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 9Е1С Возраст 64 Бонитет 1

Полнота 0,9 Запас на га 390 Возобновление -

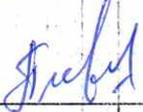
Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 год, 343, 821

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: 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 30.09.2017 г. Телефон 8-401-44-9-33-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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										10							10	100,00
12	8									3							11	27,27
16	16	7								19							42	45,24
20	10	8								8			2				28	35,71
24	6	3								8	2		2				21	57,14
28	7	5								12	1		1				26	53,85
32	4	3								4							11	36,36
36 и более	7									4							11	36,36
Итого, шт.	58	26	0	68	3	0	5	0	0	0	160	47,50						
Итого, %	36	16	0	43	2	0	3	0	0	0	100	47,50						

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, %
				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										2							2	0,00
20	2									1							3	33,33
24	2									2							4	50,00
28	2																2	0,00
32										1							1	100,00
36 и более																	0	0,00
Итого, шт.	6	0	6	0	0	0	0	0	0	12	50,00							
Итого, %	50	0	50	0	0	0	0	0	0	100	50,00							

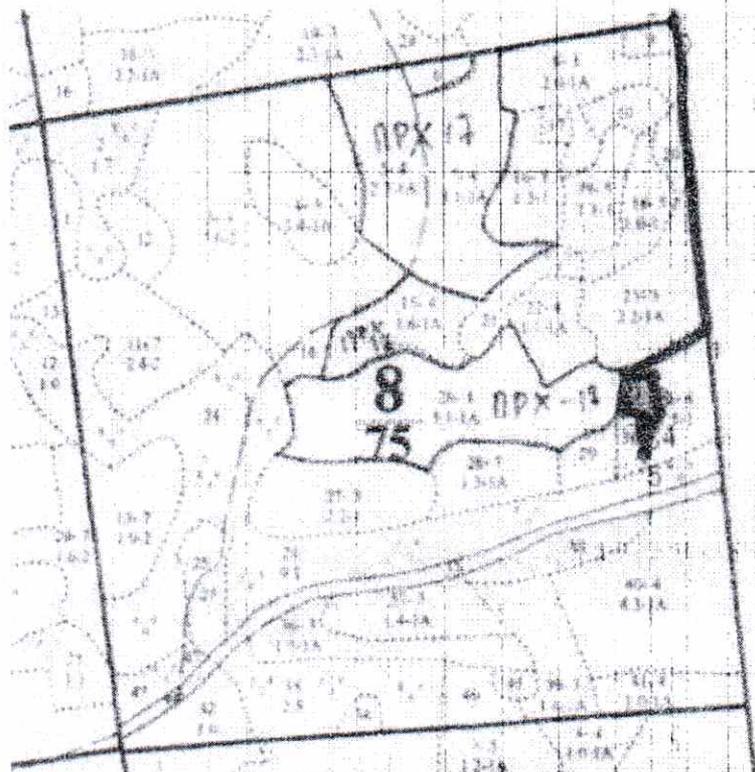
Порода: _____

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, %
				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



Планиет 3



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	54,443581 : 22,544294	ЮВ 5° 30'	404,0
1-2	54,439511 : 22,544183	ЮЗ 60° 30'	123,0
2-3	54,439346 : 22,542288	ЮВ 84° 00'	37,0
3-4	54,439299 : 22,542447	ЮВ 8° 00'	49,0
4-5	54,439141 : 22,542475	ЮЗ 20° 00'	57,0
5-6	54,439009 : 22,542383	СЗ 2° 00'	48,0
6-7	54,439115 : 22,542327	СЗ 72° 00'	25,0
7-2	54,439147 : 22,542179	СВ 2° 00'	50,0

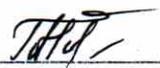
Условные обозначения



- 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  Мирошников В. А.

Дата составления документа 30.09.2017 г. Телефон 8-401-44-9-33-45