

УТВЕРЖДАЮ:

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


Л.Г. Поплавская
« 15 » 09 20 17 г.

**АКТ
лесопатологического обследования № 13-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
Токарёвское		23	8	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,37 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:

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 65% 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 65 %

в том числе: старого бурелома 0 %

 старого сухостоя 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29
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
Токаревское	-	23	8	1,5	СРВ	0,37	Е	42	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 03.07.17

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 Шумилло Н. В.

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

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

Субъект Российской Федерации Калининградская область
Участковое лесничество Токаревское

Лесничество (лесопарк) Нестеровское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34							
23	8	1,5	защитные	ценные	8	0,37	5	Е	65	21	24	КС С2	0,6	1	220	57	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	139, 142	84	821, 822	91	СРВ	0,37				
						1	С	65	22	24	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0			0	0	0	0
						3	Б	65	23	28	41					68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0		0		0			32	821,	32	100
						1	Ос	65	23	28	2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0		0		0			0	0	0	0
						+	Олч	65	23	28	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0			0	0	0	0
Итого :																100	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0		61,6		65				

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 Шумило Шумило Н. В.
Дата составления документа 03.07.17 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 23 Выдел 8

Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,37 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 5Е1С3Б1Ос+Олч Возраст 65 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 220 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  Шумилло Н. В.

Дата составления документа 03.07.17 Телефон 8-401-44-9-33-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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		
8														0	0,00
12													2	2	100,00
16													5	5	100,00
20	3												3	6	50,00
24	4													4	0,00
28	12												1	13	7,69
32	6												1	7	14,29
36 и более	3												1	4	25,00
Итого, шт.	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	41	31,71
Итого, %	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	100	31,71

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			Шт.	В т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8														0	0,00
12													2	2	100,00
16													6	6	100,00
20	2												5	7	71,43
24	3												7	10	70,00
28	2												7	9	77,78
32	1												7	8	87,50
36 и более	1												14	15	93,33
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	57	84,21
Итого, %	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	100	84,21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

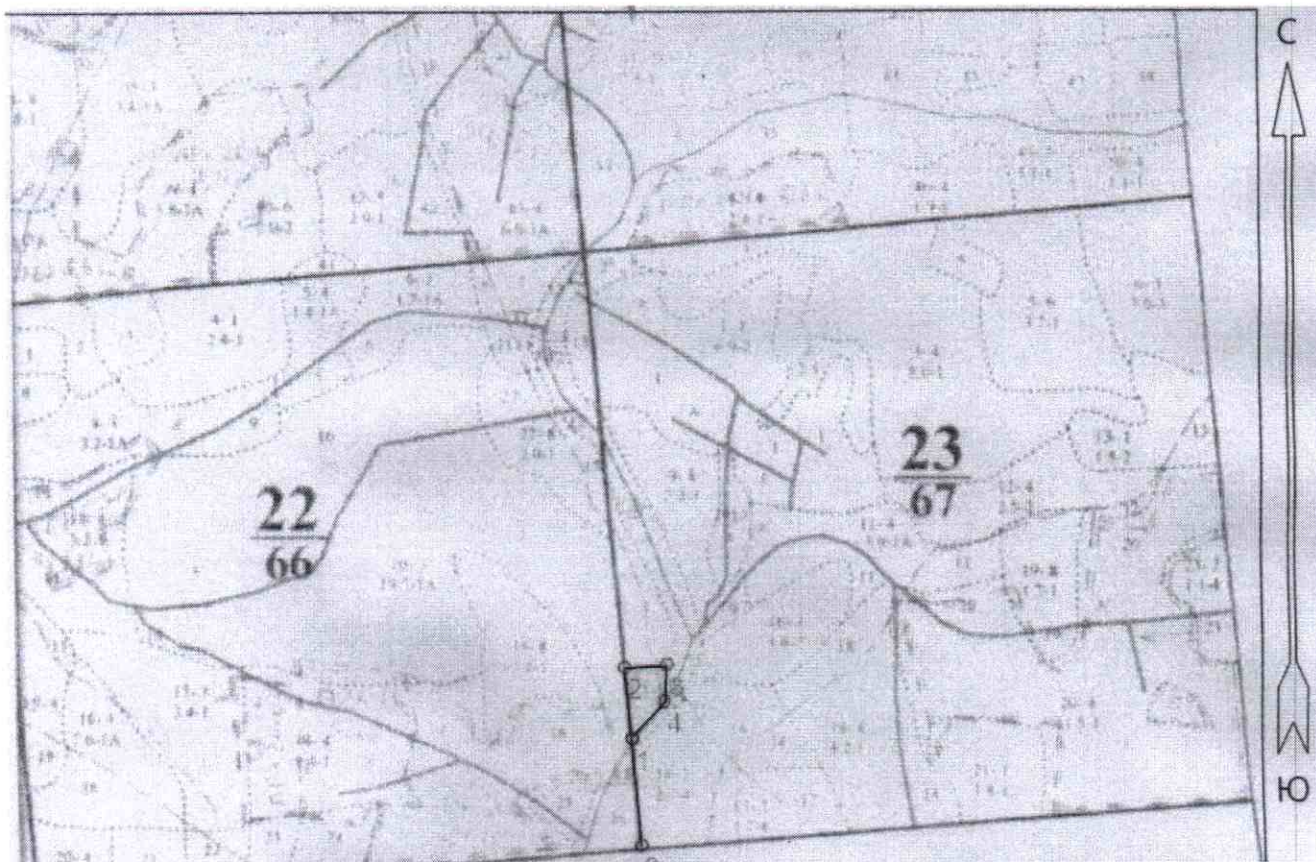
Порода: Осина

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		
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													1	1	100,00
36 и более													1	1	100,00
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100,00
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100,00

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

Абрис участка

М 1:10000




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

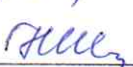
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54,408347 : 22493703	СЗ 4° 30'	141,0
1-2	54,410712 : 22,495623	СЗ 6° 00'	94,0
2-3	54,411871 : 22,495199	СВ 86° 00'	58,0
3-4	54,411830 : 22,496069	ЮЗ 4° 30'	49,0
4-1	54,411189 : 22,495955	ЮЗ 42° 00'	66,0

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  Шумилло Н. В.

Дата составления документа 03.07.17 Телефон 8-401-44-9-33-45