

УТВЕРЖДАЮ:

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



Л.Г. Поплавская

20 17 г.

**АКТ
лесопатологического обследования № 15-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		37	17	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.52 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:

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 23 % 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 23 %

в том числе: старого бурелома 0 %

 старого сухостоя 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Токаревское	-	37	17	3,4	СРВ	0,52	Е	27	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 сухостоя 2016

Основная причина повреждения древесины Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

Дата проведения обследований 05.07.17

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)

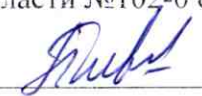
Субъект Российской Федерации Калининградская область
Участковое лесничество Токаревское

Лесничество (лесопарк) Нестеровское
Урочище (лесная дача)

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.	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						
37	17	3,4	защитные	Запретные полосы	17	0,52	7	С	83	25	28	КС В2	0,5	1	220	111	53	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							3	Е	83	24	24								50	11	12	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого																161	40	37	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	23,4	773	23	СРВ	0,52

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 Гаврик А. П.

Участковый лесничий Шумило Шумило Н. В.

Дата составления документа 05.07.17 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 37 Выдел 17

Площадь 3,4 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,52 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КС В2 Состав 7С3Е Возраст 83 Бонитет 1

Полнота 0,5 Запас на га 220 Возобновление -


Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 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  Шумилло Н. В.

Дата составления документа 05.07.17 Телефон 8-401-44-9-33-45

Оборотная сторона формы

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			Ветровая, 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										4				4	100.00
20	1	1								9				11	81.82
24	3	2								11				16	68.75
28	1	1								5				7	71.43
32		1								3				4	75.00
36 и более		1								5				6	83.33
Итого, шт.	5	6	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	50	78.00
Итого, %	10	12	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	100	78.00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

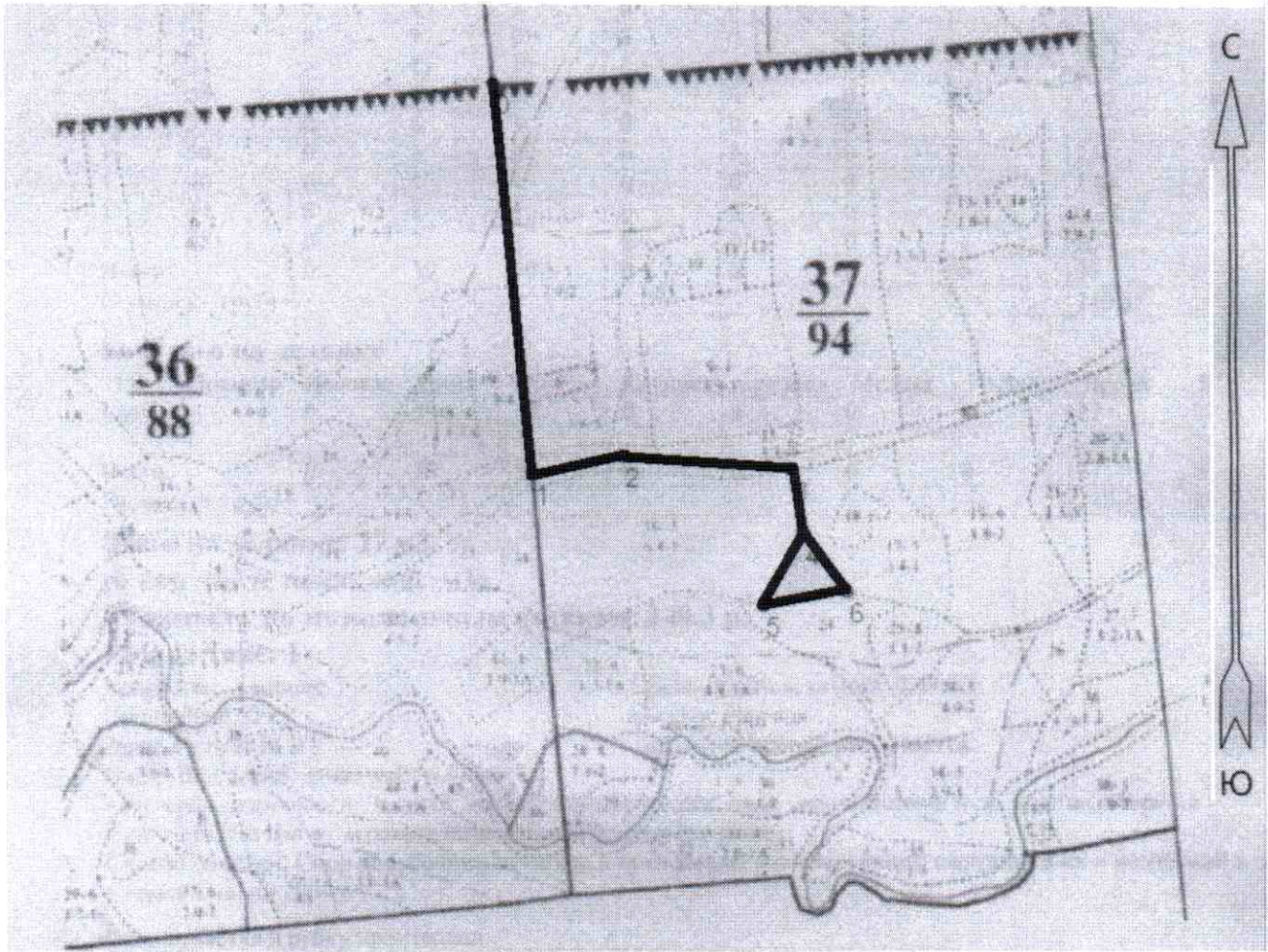
Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровая, 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	1	3												4	0.00
20	6	6												12	0.00
24	8	11												19	0.00
28	19	15												34	0.00
32	13	7												20	0.00
36 и более	12	10												22	0.00
Итого, шт.	59	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0.00
Итого, %	53	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0.00

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 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	54,392404 : 22,472509	ЮВ 5° 30'	534,0
1-2	54,387539 : 22,473150	СВ 79° 00'	127,0
2-3	54,387687 : 22,474998	ЮВ 85° 30'	234,0
3-4	54,387552 : 22,477527	ЮВ 10° 30'	86,0
4-5	54,386618 : 22,477412	ЮЗ 29° 30'	113,0
5-6	54,385874 : 22,476125	СВ 81° 00'	118,0
6-4	54,385835 : 22,478221	СЗ 37° 30'	100,0

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 05.07.18 Телефон 8-401-44-9-33-45