

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 № 12-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
Краснолесское		30	35	14.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,32 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:

821,822

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 12 % 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 7 %

 старого ветровала 5 %

в том числе: старого бурелома 0 %

 старого сухостоя 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,638
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
Краснолесское	-	30	35	14,0	СРВ	0,32	С	19	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 01.07.17

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 Гавриков Пивоваров Ю. А.

Инженер ОЗЛ 2 категории Гаврик Гаврик А. П.

Участковый лесничий Шумило Шумило 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 Краснолесское

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							
30	35	14,0	защитные	Ценные	35	0,32	8	С	59	21	24	КС С2	0,8	1	290	106	67	32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	139, 142	3	821, 822	1	СРВ	0,32						
							1	Б	59	23	26					12	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0		0		0				25		24		
							1	Ос	59	25	28					28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38		48		0			0		86		86	
							+	Ивд	59	25	28					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0				0		0		
Итого																146	63	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0		13,5		12					

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 Шумилло Н. В.

Дата составления документа 20.08.17 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 30 Выдел 35

Площадь 14,0 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,32 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 8С1Б1Ос+Ивд Возраст 59 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 290 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 20.08.17 Телефон 8-401-44-9-33-45

Оборотная сторона формы

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			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	2												3	0,00
20	7	5												12	0,00
24	36	17										1		54	1,85
28	18	4										1		23	4,35
32	5	3										1		9	11,11
36 и более	4	1												5	0,00
Итого, шт.	71	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	106	2,83
Итого, %	67	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	100	2,83

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														0	0,00
16														0	0,00
20	2													2	0,00
24	3											1		4	25,00
28	2											2		4	50,00
32	2													2	0,00
36 и более														0	0,00
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	25,00
Итого, %	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	100	25,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

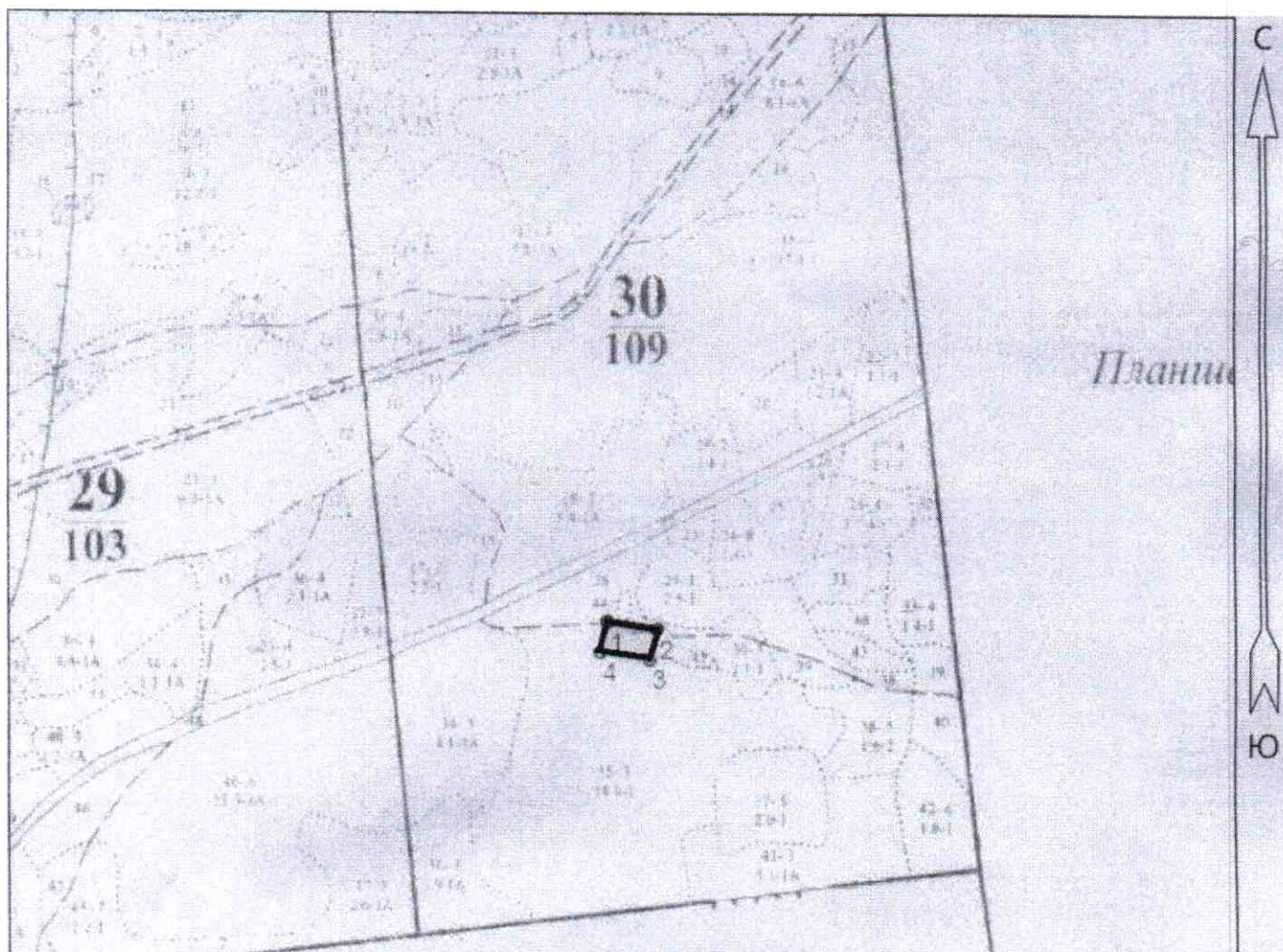
Порода: Осина

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													2	2	100,00
20													2	2	100,00
24		1											3	4	75,00
28		2											6	8	75,00
32		1											9	10	90,00
36 и более													2	2	100,00
Итого, шт.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	28	85,71
Итого, %	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	100	85,71

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	54,380804 : 22,352773	ЮВ 82° 00'	72,0
2-3	54,380719 : 22,354031	ЮЗ 14° 00'	45,0
3-4	54,380244 : 22,353701	СЗ 81° 30'	72,0
4-1	54, 380347 : 22,352076	СВ 14° 00'	45,0

