

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

Л.Г. Поплавская

« 22 » 11 20 17 г.

Акт лесопатологического обследования № 23-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
Боровское	-	7	11	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,71 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:

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 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 8 %
свежего бурелома 2 %
старого ветровала 0 %
в том числе: старого бурелома 0 %
старого сухостоя 2 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь, выдела, га, Вид мероприятия, Площадь, мероприятия, га, Породы, Запас на выдел, кбм, Крайние сроки проведения. Row 1: Боровское, -, 7, 11, 6,7, СРВ, 1,71, Яс, Ли, Ос, 133, 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, ветровала, бурелома 2016

Основная причина повреждения древесины Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773); 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 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 Анищенков В. С.

* 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	7	11	6,7	защит	133			4	Лп	55	23	24	Лп	Д2	0,7	1	340		
									2	Ос	55	25	28							
									2	Б	55	26	28							
									2	Яс	55	24	24							
Ф	2015	7	11	6,7	защит	133	1	1,71	6	Лп	55	23	24	Лп	Д2	0,7	1	340	1	1,71
									1	Ос	55	25	28							
									1	Б	55	26	28							
									2	Яс	55	24	24							

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» № 102/0 от 11.05.2017 года.

Лесничий Нестеровского лесничества Пивоваров Ю. А.

Инженер ОЗЛ 2 категории Гаврик А. П.

Участковый лесничий Анищенков В. С.

Дата составления документа 30.09.2017г. 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 Боровское

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, %	Назначены 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																
7	11	6,7	защитные	Зелёные зоны	1	1,71	6	Лп	55	23	24	ЛЛ Д2	0,7	1	340	1172	63	35	0	0	0	0	2	0	0	0	0	133, 139, 142	2	773, 821, 822	2	9	0	44	СРВ	1,71													
1	Ос	55	25	28	127	53	38	0	0	0	1					4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1	Б	55	26	28	13	29	71	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Яс	55	24	24	427	0	56	0	0	0	3					30	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого																1739	46	42	0	0	0	2	8	0	2	0	0	0	0	11	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 Рубин Пивоваров Ю. А.

Инженер ОЗЛ 2 категории Гаврик Гаврик А. П.

Участковый лесничий



Анищенко В. С.

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

№ п/п	Наименование объектов, их местоположение, вид, категория земель, вид разрешенного использования, кадастровый номер, вид, категория земель, вид разрешенного использования, кадастровый номер, вид, категория земель, вид разрешенного использования, кадастровый номер	Итого

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6/н

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Нестеровское Квартал 7 Выдел 11

Площадь 6,7 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,39 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛЛ Д2 Состав 6Лп1Ос1Б2Яс Возраст 55 Бонитет 1

Полнота 0,7 Запас на га 340 Возобновление -


Время и причина ослабления лесного насаждения 2016 год, 773, 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  Анищенков В. С.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

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		2															2	0,00
16		16								2			16				34	52,94
20		46								5			25				76	39,47
24		60								3			45				108	44,44
28		63								2			34				99	36,36
32		28								1			32				61	54,10
36 и более		25								1			21				47	46,81
Итого, шт.	0	240	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	173	0	0	0	427	43,79
Итого, %	0	56	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	41	0	0	0	100	43,79

Порода: Липа

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	132	109															241	0,00
12	118	100											1				219	0,46
16	101	81											1				183	0,55
20	104	36											1				141	0,71
24	107	28											8				143	5,59
28	101	19											4				124	3,23
32	54	19											3				76	3,95
36 и более	24	21															45	0,00
Итого, шт.	741	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	1172	1,54
Итого, %	63	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	100	1,54

Порода: Осина

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		1															1	0,00
20	7	6															13	0,00
24	13	13											1				27	3,70
28	19	10								1			4				34	14,71
32	13	10											2				25	8,00
36 и более	17	7											3				27	11,11
Итого, шт.	69	47	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	127	8,66
Итого, %	54	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	100	8,66

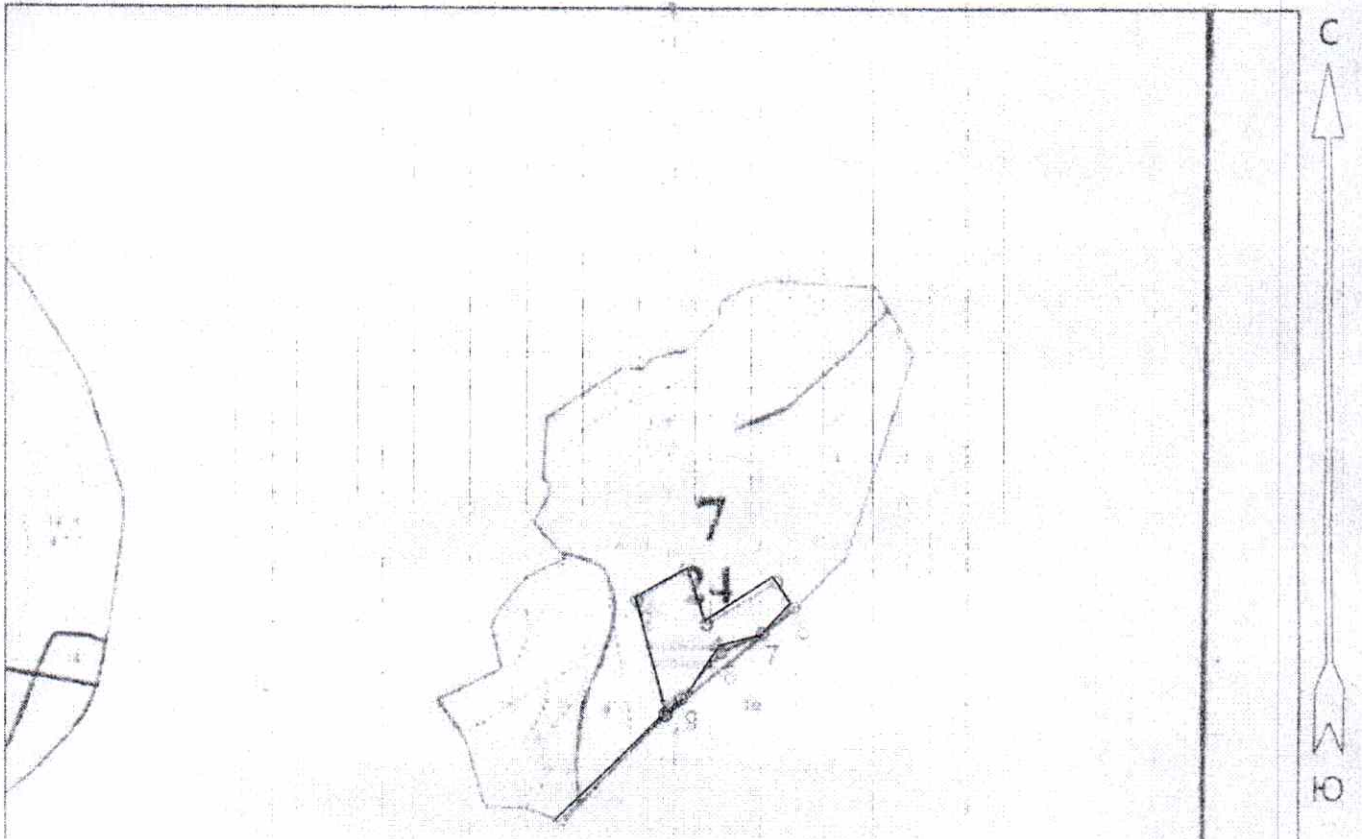
Порода: Берёза

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	1																1	0,00
28	1																1	0,00
32	2																2	0,00
36 и более		9															9	0,00
Итого, шт.	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,00
Итого, %	31	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

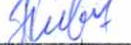


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54,623702 : 22,476515	СВ 45° 00'	201,0
1-2	54,624517 : 22,478912	СЗ 14° 30'	157,0
2-3	54,626098 : 22,478312	СВ 58° 00'	79,0
3-4	54,626376 : 22,479471	ЮВ 21° 00'	79,0
4-5	54,625531 : 22,479474	СВ 59° 30'	111,0
5-6	54,626031 : 22,481286	ЮВ 34° 30'	41,0
6-7	54,625559 : 22,481508	ЮЗ 51° 00'	55,0
7-8	54,625358 : 22,480473	ЮЗ 66° 00'	62,0
8-9	54,625165 : 22,479759	ЮЗ 41° 00'	82,0
9-1	54,624866 : 22,479044	ЮЗ 45° 00'	30,0

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  Анищенков В. С.

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