

УТВЕРЖДАЮ:

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



Д.Г. Поплавская

20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования №14-Н-А

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		9	7	4.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

смежных насаждений:

проведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

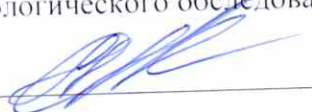
некрозно-раковые заболевания ветвей

Дата проведения обследований 04.08.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симохин А.П.

Подпись



к акту лесопатологических обследований № 14-Н-А

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Лесничество (лесопарк) Нестеровское

Урочище (лесная дача) _____

 Субъект Российской Федерации Калининградская область
 Участковое лесничество Боровское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначаемые мероприятия	площадь, га
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
9	7	4,7	защитные	143	1	4,7	5	Я	68	24	28	ЛП	0,7	1	290	33	63	12	8	0	0	17	0	0	0	0	0	0	114	17	773	17	СРВ	4,7							
							1	Кл	68	23	24					10	84	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0									
							1	Лп	68	24	28					14	75	18	2	0	0	5	0	0	0	0	0	114	5	773	5										
							2	Лп	68	25	28					9	83	11	4	0	0	2	0	0	0	0	0	114	2	773	2										
							1	Ос	68	26	32					12	83	12	3	0	0	2	0	0	0	0	0		2	773	2										
Итого																96	72	13	5	0	0	10	0	0	0	0	0		10			10									

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Симохин А.П. Подпись 

Дата составления документа 04.08.2017 Телефон 8-921-108-16-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Калининградская область.Лесничество (лесопарк) Нестеровское. Квартал 9. Выдел 7.Площадь 4.7 га, ____.Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛЛ; состав 5Я1Кл1Г2Лп1Ос; возраст 68; бонитет 1;полнота 0.7; запас на га 290; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симохин А.П. Подпись Дата составления документа 04.08.2017 Телефон 8-921-108-16-77

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

Ступен и толщи ны 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	22	2															24	0
12	33	7	1							4							45	9
16	35	5	1														41	0
20	26	2	5														33	0
24	30	2	2														34	0
28	28	6															34	0
32	14	1	1														16	0
36	6																6	0
40	6	2															8	0
44	5	1															6	0
48	3																3	0
52																		
56	1									1							2	50
60																		
64																		
68																		
72																		
76	1																1	0
80																		
Итого, шт	210	28	10							5							253	
Итого, %	83	11	4							2							100	2

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - отработанные

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Степени 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	4																4	0
12	22	4								2							28	7
16	22	1								1							24	4
20	14	2															16	0
24	15	2	2														19	0
28	12	1	2														15	0
32	6	2															8	0
36	3	1															4	0
40	2																2	0
44	1	1															2	0
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	101	14	4							3							122	
Итого, %	83	12	3							2							100	2

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - отработанные

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Ясень

Степени 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	4																4	0
12	18		2							2							22	9
16	31	5	4							3							43	7
20	24	6	3							12							45	27
24	32	6	6							8							52	15
28	45	13	2							4							64	6
32	35	2	3							15							55	27
36	18	6	6							11							41	27
40	17	5	3							4							29	14
44	12	2	2							2							18	11
48		1								3							4	75
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	236	46	31							64							377	
Итого, %	63	12	8							17							100	17

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - отработанные

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Граб

Ступе ни толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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	5																5	0
12	22	2								5							29	17
16	17	6								1							24	4
20	20	5								1							26	4
24	18	7	2														27	0
28	10	3	1														14	0
32	8	4															12	0
36	5																5	0
40	2																2	0
44	1																1	0
48	2																2	0
52	2																2	0
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	112	27	3							7							149	
Итого, %	75	18	2							5							100	5

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - отработанные

Ведомость перече́та дере́вьев

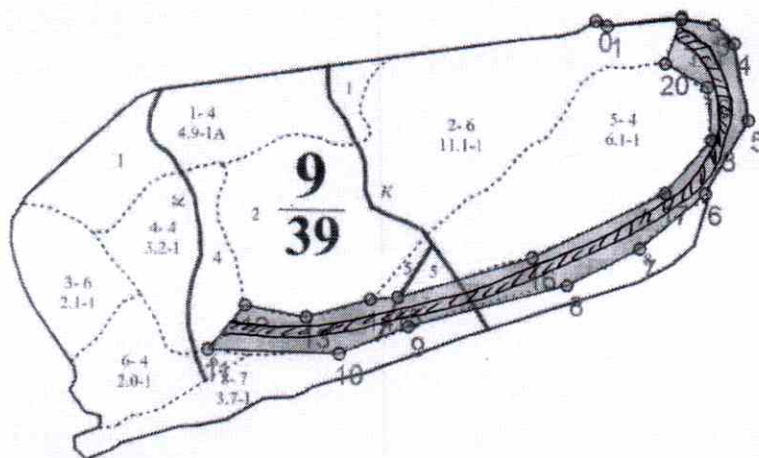
Порода: Клен

Ступе ни толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	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																			
12	8																8	0	
16	7																7	0	
20	10	2															12	0	
24	14	3	1														18	0	
28	18	3	1														22	0	
32	12	3															15	0	
36	8	1															9	0	
40	5	2															7	0	
44	3																3	0	
48	1																1	0	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	86	14	2														102		
Итого, %	84	14	2														100	0	

Примечание: НЗ - незаселенные, З - заселенные, О - отработанные

Абрис участка

М 1:10000



--- пробная площадь (ходовые линии)

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		900	20		1,8

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
0-1	54.578556, 22.487785	114°	17
1-2	54.578414, 22.487973	84°	103
2-3	54.578467, 22.489480	99°	45
3-4	54.578313, 22.4490227	131°	38
4-5	54.578003, 22.490659	169°	106
5-6	54.577082, 22.490875	210°	115
6-7	54.576162, 22.489951	230°	117
7-8	54.575498, 22.488538	243°	112
8-9	54.575089, 22.486859	255°	225
9-10	54.574629, 22.483508	248°	102
10-11	54.574297, 22.482009	271°	180
11-12	54.574399, 22.479235	40°	79
12-13	54.574832, 22.4479850	100°	85
13-14	54.574629, 22.481171	74°	91
14-15	54.574884, 22.482578	85°	38
15-16	54.574909, 22.483238	73°	192
16-17	54.575343, 22.486104	64°	203
17-18	54.576110, 22.489105	41°	96
18-19	54.576800, 22.490120	355°	72
19-20	54.577385, 22.490070	298°	66
20-2	54.577797, 22.489155	19°	67

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Симохин А.П. Подпись Дата составления документа 04.08.2017 Телефон 8-921-108-16-77