

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.Г. Поплавская

« 08 » 19 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования №16-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
Озерское		91	2	17,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,9 га.

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Озерское		91	2	17,4	ВСП	13,9	Ольха ч. Береза Ясень Ель	17 14 170 38	2017-2018 годы
Итого				17,4		13,9		239	

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения

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

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симохин А.П. Подпись 

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	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	91	2	17,4	защитные	143			6	Олч	80	24	28	ТГ	С4	0,6	2	270		
									2	Б	80	25	32							
									2	Ос	80	26	32							
										Я										
Ф		91	2	17,4	защитные	143	1	13,9	6	Олч	80	26	36	ТГ	С4	0,6	2	280	1	6,0
									1	Б	80	25	36							
									2	Ос	80	26	32							
									1	Я	80	26	32							
										Е										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симохан В.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Октябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Нестеровское
Участковое лесничество Озерское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34				
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	* состав	* порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	* запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	32	93	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	114	2	773	2				
1	2	17,4	защитные	143	1	13,9	Олч	80	26	26	36	ТТ	0,6	2	280	89	96	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	114	1	773	1	СРВ	13,9			
							Б	80	25	36						32	93	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	114	2	773	2						
							Ос	80	26	32						33	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0					
							Я	80	26	32						21	40	5	6	0	2	17	0	30	0	0	0	114	49	773	49						
							Е									17	57	5	0	17	6	13	0	2	0	0	0	114	21	773	21						
Итого																19	88	4	0	1	1	3	0	3	0	0	0		7			7					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Симохин А.П. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон 8-921-108-16-77

к акту лесопатологического обследования №16-Н-А

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Калининградская область.Лесничество (лесопарк) Нестеровское. Квартал 91. Выдел 2.Площадь 17,4 га, ____.Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 6,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТТ; состав 6Олч1Б2Ос1Я+Е; возраст 80; бонитет 2;полнота 0,6; запас на га 280; 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 09.10.2017 Телефон 8-921-108-16-77

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Ясень

Ступен и 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 подлежа т 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	10																10	0
12	9											1					10	10
16	15	1										1					17	6
20	8	1	1						2			4	3				19	47
24	8	1	2					1	1		1	8	2				24	54
28	12	2	2					5	2	1	1	11	1				37	57
32	6	3	2					3	1	1	2	6	3				27	59
36	8	2	2				2	3		2	2	8	3				32	63
40	5		3				2	5	1	2		1	1				20	60
44	1	1						3				1	1				7	71
48	1		1					1		1							4	50
52	1									1							2	50
56																		
60										1							1	100
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	84	11	13				4	21	7	9	6	41	14				210	
Итого, %	40	5	6				2	10	3	4	3	20	7				100	49

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

Ведомость перече́та дере́вьев

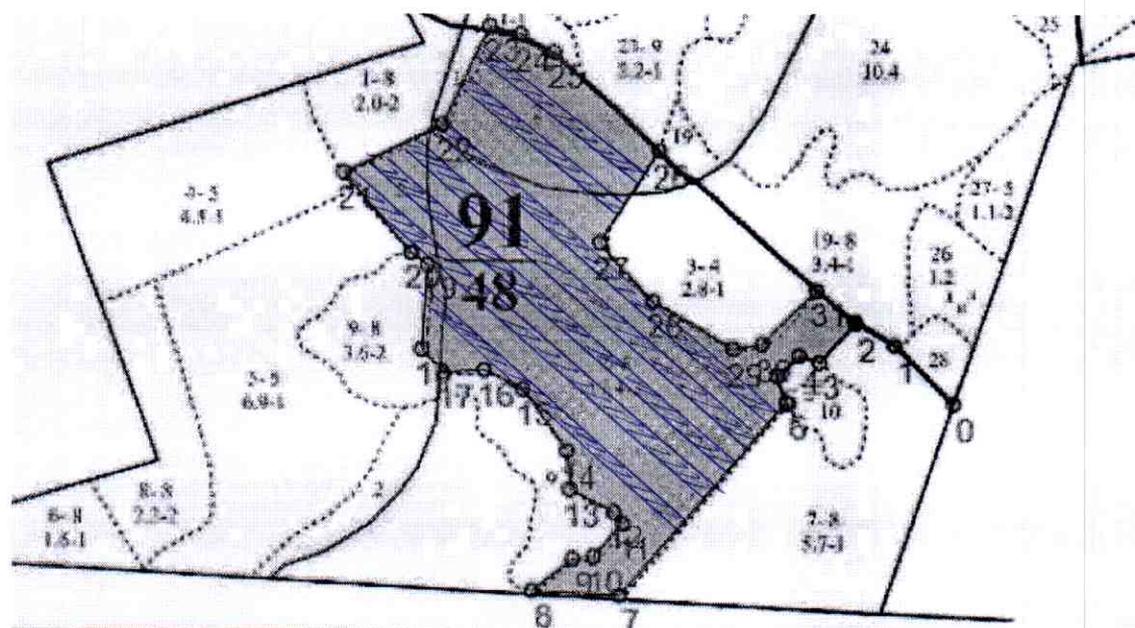
Порода: Ель

Ступен и 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 подлежа т 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										1							1	100
12	18	2		3	4					4							31	26
16	19	2		8	3					2			1				35	17
20	24	4		6	1					4			1				40	15
24	11	1		8	2					4			1				27	26
28	16			2						3			1				22	18
32	8			1						1							10	10
36	3			1						1							5	20
40				1						1							2	50
44										1							1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	99	9		30	10					22			4				174	
Итого, %	57	5		17	6					13			2				100	21

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		3000	20		6,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54.335553, 21.810352	СЗ:45°	94
1-2	54.336427, 21.808665	СЗ:61°	50
2-3	54.336003, 21.808118	ЮЗ:43°	60
3-4	54.335871, 21.808349	СЗ:72°	24
4-5	54.336056, 21.807478	Ю :47°	33
5-6	54.335765, 21.807159	ЮВ:18°	32
6-7	54.335554, 21.807158	ЮЗ:41°	285
7-8	54.333464, 21.804075	СЗ:87°	99
8-9	54.333543, 21.802710	СВ:52°	58
9-10	54.333967, 21.803435	СВ:84°	24
10-11	54.333861, 21.803662	СВ:41°	50
11-12	54.334285, 21.804250	СЗ:38°	16
12-13	54.334391, 21.804114	СЗ:64°	55
13-14	54.334549, 21.803433	СЗ:5°	43
14-15	54.335079, 21.803204	СЗ:36°	84
15-16	54.335713, 21.802437	СЗ:63°	48
16-17	54.335977, 21.801713	ЮЗ:86°	46
17-18	54.335924, 21.801033	СЗ:43°	36
18-19	54.336110, 21.800624	СВ:4°	98
19-20	54.337168, 21.800669	СЗ:54°	23
20-21	54.337221, 21.800442	СЗ:40°	117
21-22	54.338098, 21.809171	СВ:64°	124

22-23	54.338652, 21.800989	СВ:26°	123
23-24	54.339716, 21.801993	ЮВ:75°	35
24-25	54.339608, 21.802446	ЮВ:61°	43
25-26	54.339368, 21.803171	ЮВ:47°	161
26-27	54.338199, 21.805160	ЮЗ:33°	122
27-28	54.337405, 21.804022	ЮВ:41°	90
28-29	54.336665, 21.804884	ЮВ:59°	104
29-30	54.336083, 21.806520	СВ:81°	33
30-31	54.336215, 21.806794	СВ:45°	87
32-2	54.336797, 21.807839	ЮВ:50°	56

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Симохин А.П. Подпись Дата составления документа 04.10.2018 Телефон 8-921-108-16-77