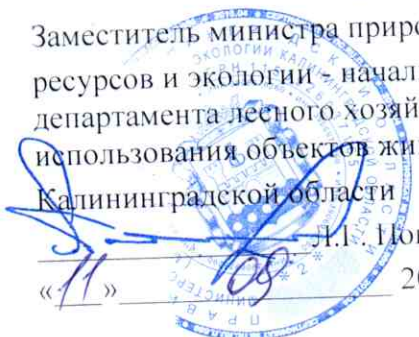


УТВЕРЖДАЮ:

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



Д.И. Цоплавская

« 11 »

20 17 г.

Акт лесопатологического обследования №12-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	4	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%.

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 8 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,735.

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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Боровское		9	4	3,2	ВСП	3,2	Ясень Клен Граб Липа Осина	72 5 6 2 1	2017- 2018 годы
Итого								86	

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 01.02.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симохин А.П.

Подпись




Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Нестеровское
Участковое лесничество Боровское 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, %	Назначаемые 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
9	4	3,2	защитные	143	1	3,2	4	Я	70	25	24	ЛЛ	0,8	1	330	392	65	14	4	0	0	17	0	0	0	0	0	114	17	773	17	СРВ	3,2
							1	Кл	70	22	24					162	75	14	6	0	0	5	0	0	0	0	114	5	773	5			
							2	Л	70	23	24					210	73	17	7	0	0	3	0	0	0	0	114	3	773	3			
							2	Лп	70	24	24					256	84	10	5	0	0	1	0	0	0	0	114	1	773	1			
							1	Ос	70	26	32					101	84	8	7	0	0	1	0	0	0	0	114	1	773	1			
Итого																1121	74	13	5	0	0	8	0	0	0	0	8	8					

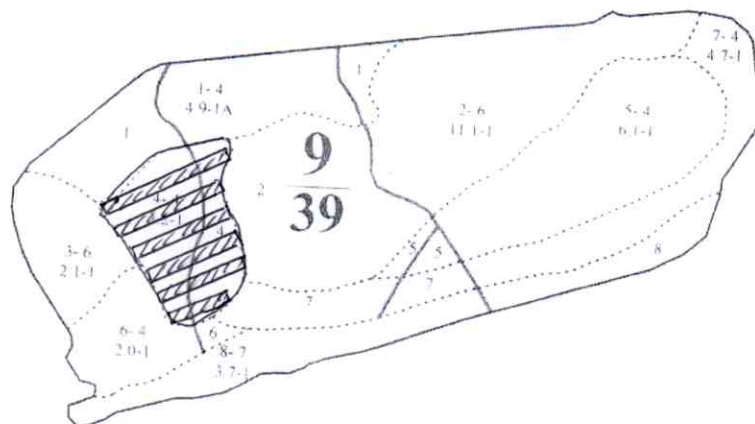
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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		750	20		1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	54.575469, 22.479308		

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Калининградская область.Лесничество (лесопарк) Нестеровское. Квартал 9. Выдел 4.Площадь 3,2 га, ____.Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛЛ; состав 4Я1Кл2Г2Лп1Ос; возраст 70; бонитет 1;полнота 0,8; запас на га 330; 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 перече́та дере́вьев

Порода: Граб

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 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	3															8	0
12	13	5								4							22	18
16	28	5	1							1							35	3
20	23	4	3														30	0
24	31	5	4							1							41	2
28	28	6	4														38	0
32	11	3	1														15	0
36	8	2	2														12	0
40	6	2															8	0
44		1															1	0
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	153	36	15							6							210	
Итого, %	73	17	7							3							100	3

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

Ведомость перечета деревьев

Порода: Липа

Ступени толщины 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	15																	15	0
12	34	2																36	0
16	42	3	3															48	0
20	26	4	3							1								34	3
24	45	6	4															55	0
28	24	6	2															32	0
32	15	3	1															19	0
36	5	1																6	0
40	4																	4	0
44	4	1																5	0
48	1																	1	0
52																			
56	1																	1	0
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	216	26	13							1								256	
Итого, %	84	10	5							1								100	1

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

Ведомость перечета деревьев

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 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	15	3								3							21	14
12	23	2								4							29	14
16	32	6	2							14							54	26
20	41	18	5							10							74	14
24	55	6	2							14							77	18
28	28	8	2							8							46	17
32	22	3	1							4							30	13
36	20	3	3							6							32	19
40	10	2								2							14	14
44	4	1								1							6	17
48	4	2								1							7	14
52	1	1															2	0
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	255	55	15							67							392	
Итого, %	65	14	4							17							100	17

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

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Клен

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 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	17	4								3							24	13
16	26	4								2							32	6
20	23	3	3							3							32	9
24	15	6	4							1							26	4
28	18	2	2														22	0
32	11	3	1														15	0
36	8																8	0
40	3																3	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	121	22	10							9							162	
Итого, %	75	14	6							5							100	5

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