

г. по природным
градской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 19.10.2018

лесопатологического обследования № 32В-10И/4-18/47

лесных насаждений

Приозерского

лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

- | | | |
|----|-------------------|-------------------------------------|
| 1. | <u>Визуальный</u> | <input type="checkbox"/> |
| 2. | Инструментальный | <input checked="" type="checkbox"/> |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Борисовское	-	106	17	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует

(не соответствует)

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
106	17	Короед-типограф	Е	6 / 12	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
1			2	3	4	5	6	7	8
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
106	17	20	0	0	2	1	7	0	5	0	5

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
106	17	0,48	0,3

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Борисовское	-	106	17	2	СРВ	2,0	Е	104	2кв.2019г.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 106 Выдел 17 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомофитовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

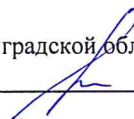
Дата проведения обследований Сентябрь 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Яценко В.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источники данных	Год проведения лесосурейства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

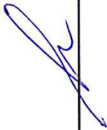
Полнота 0* - погибший древостой, едичичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Яценко В.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Борисовское

Лесничество (лесопарк)
чище (дача)

Приозерское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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
Всего на выделе																																	
106	17	2,0	Защитные леса	Запретные полосы		2,0	6	Е	90	22	28	чс	0,6	3	261	472	46	14	12	4	2	12	0	6	0	4			54	Ветровал, бурелом, короед-типограф	28	СРВ	2,0
					2	С	110	25	32				110	77	15	0	0	0	0	5	0	3						23					
			2	Б	90	22	24				201	89	0	0	0	0	3	0	8							21							
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																	
СРВ																																	
УНД																																	
0,0																																	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ященко В.В. подпись

Дата составления документа "08" 10 2018г. телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Борисовское Квартал _____ 106 Выдел _____ 17
 Площадь _____ 2,0 га, _____.
 Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ 2,0 га. (сплошной пересчет)
 Таксационная характеристика :
 тип леса _____ ЧС ; состав _____ 6Е2С2Б ; возраст _____ 90 ; бонитет _____ 3 ;
 полнота _____ 0,6 ; запас на га _____ 261 ; возобновление _____ Не требуется
 Время и причина ослабления лесного насаждения :
 Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический, отсутствует)
 Фаза развития очага : _____ (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
 Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная
 СКС 2,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____ Яценко В.В.
 Дата составления документа "08" 10 2018г. Телефон _____

Подпись _____

8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

Порода: Е

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
12	17	5	4		1		1			4			3				35	26
16	24	7	6		2		1			6			5				51	27
20	33	10	9		3		1			9			7				72	28
24	38	12	10		3		2			10			8				83	28
28	38	11	10		3		2			10			8				82	28
32	29	9	7		2		1			7			6				61	26
36	20	6	5		2		1			5			5				44	30
40	10	3	3		1		0			3			2				22	27
44	7	2	2		1		0			2			2				16	31
48	3	1	1		0		0			1			0				6	17
Итого,шт	219	66	57		18		9			57			46				472	130
Итого шт, %	46	14	12		4		2			12			10					28
Итого,м.куб	138	42	37		12		5			37			29					83
Итого,%	46	14	12		4		2			12			10					28

Порода: С

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
16	4	1	0		0		0			0			0				5	0
20	7	1	0		0		0			0			1				9	11
24	11	2	0		0		0			0			2				15	13
28	16	3	0		0		0			0			2				21	10
32	17	3	0		0		0			0			2				22	9
36	13	3	0		0		0			0			2				18	11
40	9	2	0		0		0			0			1				12	8
44	4	1	0		0		0			0			0				5	0
48	2	0	0		0		0			0			0				2	0
52	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,шт	84	16	0		0		0			0			10				110	10
Итого шт, %	76	15	0		0		0			0			9					9
Итого,м.куб	76	14	0		0		0			0			8					8
Итого,%	77	15	0		0		0			0			8					8

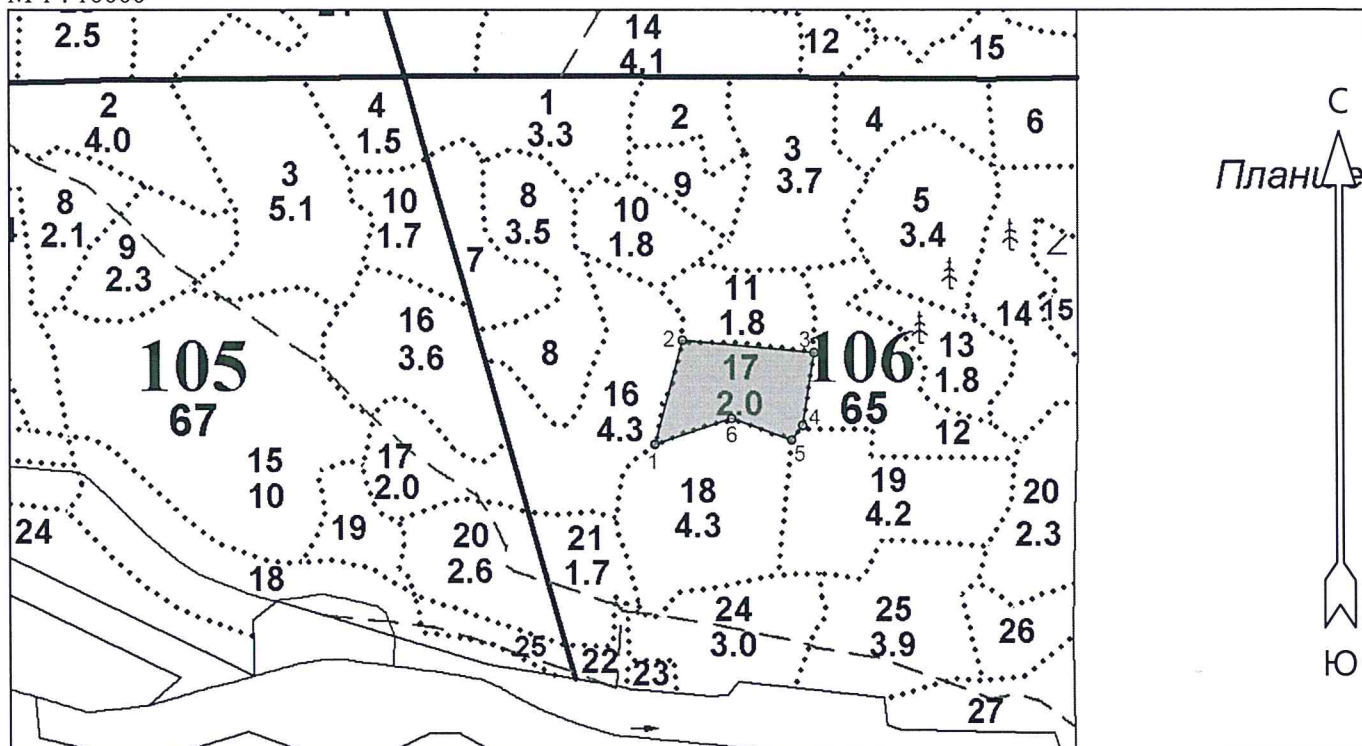
Порода: Б

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
12	10	0	0		0		0			0			1				11	9
16	25	0	0		0		0			0			3				28	11
20	41	0	0		0		0			0			6				47	13
24	42	0	0		0		0			0			6				48	13
28	32	0	0		0		0			0			4				36	11
32	16	0	0		0		0			0			2				18	11
36	7	0	0		0		0			0			1				8	13
40	5	0	0		0		0			0			0				5	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	178	0	0		0		0			0			23				201	23
Итого шт, %	89	0	0		0		0			0			11					11
Итого,м.куб	91	0	0		0		0			0			11					11
Итого,%	89	0	0		0		0			0			11					11

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 33' 57.361"	29° 59' 20.385"	СВ 14° 56'	141.4
2 - 3	60° 34' 01.78"	29° 59' 22.784"	ЮВ 84° 39'	172.8
3 - 4	60° 34' 01.258"	29° 59' 34.11"	ЮЗ 9° 00'	96.6
4 - 5	60° 33' 58.171"	29° 59' 33.114"	ЮЗ 37° 34'	24.4
5 - 6	60° 33' 57.546"	29° 59' 32.135"	СЗ 69° 47'	83.2
6 - 1	60° 33' 58.476"	29° 59' 26.994"	ЮЗ 71° 04'	106.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Яценко В.В.

Подпись

Дата составления документа 09.10.18

Телефон

(812) 552 73 55