

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 18.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 358-71-18/47

лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Борисовское	-	111	9 (9.1)	3,3 (2,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2014	111	9	3,3	3	Нерестощохранные полосы лесов			8 Е 1 С 1 Б	Е	100	23	28	ЧС	В2	0,6	3	261	1	2,9
Ф							(9.1)	2,9	8 Е 2 С + Б	Е	100	23	28	ЧС	В2	0,60	3	261		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 111 выд. 9 (9.1) - Неточность лесоустройства, неоднородность таксационных характеристик выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Борисовское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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, куб/га	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья							
1	2	3	4	Нерестохранные полосы лесов	(9.1)	2,9	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			
111	9	3,3	3																																		
Всего						2,9											1170	19,2	13,2	6,2	4,8	7,2	23,8	16,2		9,4											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.  (812) 552 73 55

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Борисовское . Квартал 111 . Выдел 9.1 .Площадь 2,9 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,9 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 С + Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 261 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,15Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Яценко В.В.подпись 

Дата составления документа

29.11.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	11	8	3	5		7				21			24				79	72
16	16	11	5	7		10				31			34				114	72
20	20	15	6	9		13				39			44				146	72
24	24	17	7	10		15				46			51				170	72
28	22	16	6	9		14				43			47				157	72
32	17	12	5	7		11				32			36				120	72
36	11	8	3	5		7				21			23				78	72
40	5	4	1	2		3				10			11				36	72
44	3	2	1	1		2				6			7				22	73
48	2	1		1		1				3			4				12	75
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	131	94	37	56		83				252			281				934	71,9
Итого, %	14	10	4	6		9				27			30				100	71,9
Итого, м³	83,7	59,8	23,9	35,9		53,8				161,4			179,4				598,0	72,0
Итого,% от м3	14	10	4	6		9				27			30				100	56,9

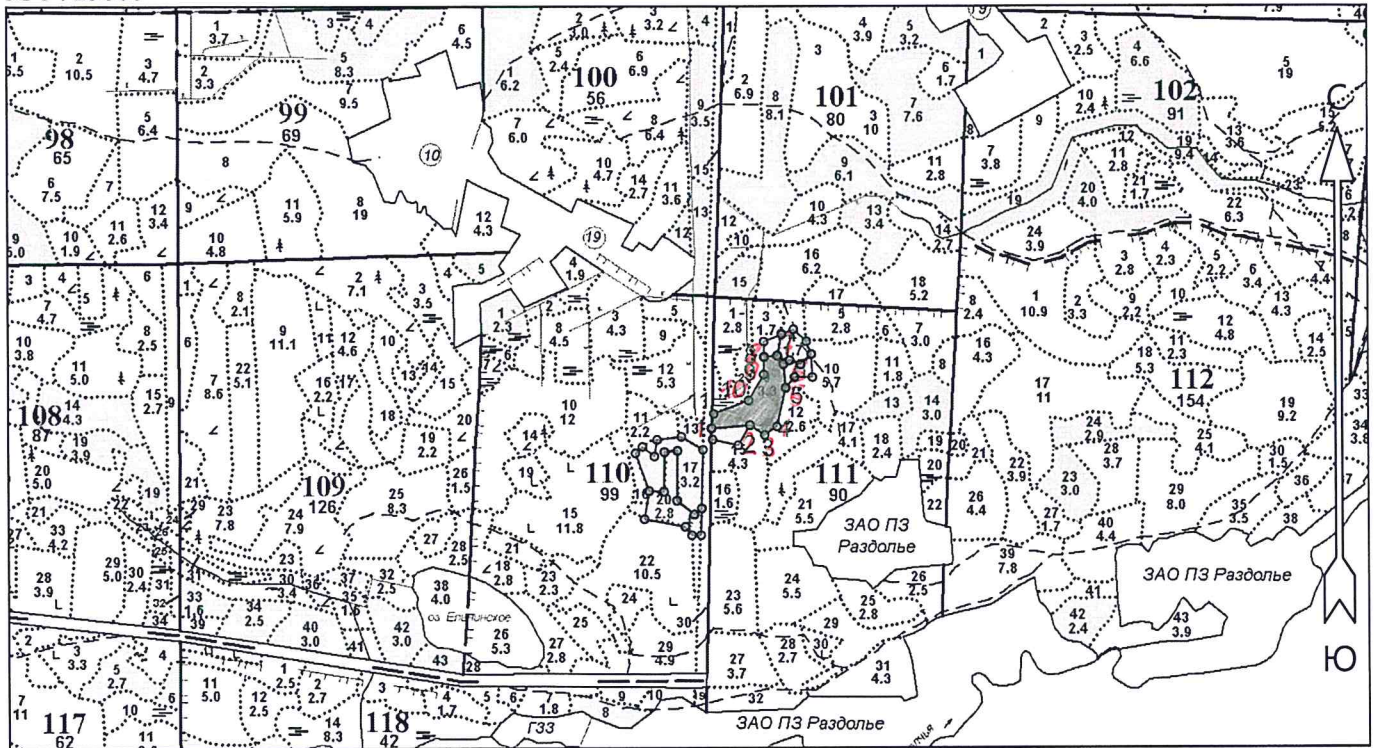
Порода	С																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	6	4	2							2			1				15	20
16	6	4	2							2			1				15	20
20	11	7	4							3			2				27	19
24	18	11	7							5			4				45	20
28	19	12	7							5			4				47	19
32	15	10	6							4			3				38	18
36	9	6	3							2			2				22	18
40	4	2	1							1			1				9	22
44	2	1	1														4	
48	1	1															2	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	91	58	33							24			18				224	18,8
Итого, %	40	26	15							11			8				99	18,8
Итого, м³	57,5	37,4	21,6							15,8			11,5				143,8	19,0
Итого,% от м3	40	26	15							11			8				100	3,6

Порода Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	1																1	
16	1												1				2	50
20	1																1	
24	1																1	
28	1												1				2	50
32	1																1	
36	2												1				3	33
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9												3				12	25,0
Итого, %	75												25				100	25,0
Итого, м³	9,1												6,1				15,1	40,0
Итого, % от мЗ	60												40				100	0,8

Абрис участка

М 1 : 25000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 33' 55.929"	30° 03' 49.146"	СВ 85° 30'	126
2 - 3	60° 33' 56.249"	30° 03' 57.402"	ЮВ 56° 30'	58
3 - 4	60° 33' 55.211"	30° 04' 00.571"	СВ 55° 30'	49
4 - 5	60° 33' 56.116"	30° 04' 03.228"	СВ 13° 00'	130
5 - 6	60° 34' 00.21"	30° 04' 05.159"	СЗ 4° 30'	83
6 - 7	60° 34' 02.896"	30° 04' 04.74"	СЗ 40° 30'	32
7 - 8	60° 34' 03.683"	30° 04' 03.368"	ЮЗ 82° 30'	44
8 - 9	60° 34' 03.503"	30° 04' 00.511"	ЮЗ 1° 30'	58
9 - 10	60° 34' 01.634"	30° 04' 00.42"	ЮЗ 30° 30'	99
10 - 11	60° 33' 58.875"	30° 03' 57.13"	ЮЗ 69° 00'	123
11 - 1	60° 33' 57.451"	30° 03' 49.584"	ЮЗ 8° 00'	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон (812) 552-73-55