

Должность	Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О.	П.А. Немчинов
Дата	19.10.2018

лесопатологического обследования № 32В-94/1-18/47

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Борисовское	-	106	9	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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	9	Короед-типограф	Е	31 / 29	сильная

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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
106	9	59	0	0	7	9	15	2	17	2	7

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	9	0,29	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	9	1,1	СРС	1,1	Е	295	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 9 - Создание лесных культур

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 энтомовредителей, 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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

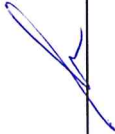
Примечание:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Борисовское _____ Квартал _____ 106 _____ Выдел _____ 9 _____

Площадь _____ 1,1 _____ га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,1 _____ га. (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика :

тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ 5ЕЗС2Б _____ ; возраст _____ 90 _____ ; бонитет _____ 3 _____ ;

полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 268 _____ ; возобновление _____ Создание лесных культур

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 утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

СКС 3,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____ Яценко В.В. _____

Подпись _____

Дата составления документа " _____ " _____ 2018г. Телефон _____

8 (812) 552 73 55

оборотная сторона

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	1	0	1		3		3			5			5				18	89
16	3	0	1		5		6			9			10				34	88
20	4	0	1		6		8			13			13				45	89
24	5	1	2		8		10			16			16				58	86
28	4	1	2		7		9			15			15				53	87
32	3	0	1		4		5			9			10				32	88
36	2	0	1		3		3			5			5				19	84
40	1	0	0		1		2			3			3				10	90
44	0	0	0		1		1			1			1				4	100
48	0	0	0		0		0			1			0				1	100
Итого,шт	23	2	9		38		47			77			78				274	240
Итого шт, %	8	1	3		14		17			28			28					87
Итого,м.куб	13	1	5		21		26			44			43					134
Итого,%	8	1	3		14		17			29			28					88

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
12	5	2	0		0		0			0			2				9	22
16	5	2	0		0		0			0			2				9	22
20	9	4	0		0		0			0			4				17	24
24	13	6	0		0		0			0			6				25	24
28	15	7	0		0		0			0			6				28	21
32	13	6	0		0		0			0			6				25	24
36	7	3	0		0		0			0			3				13	23
40	4	2	0		0		0			0			2				8	25
44	2	1	0		0		0			0			1				4	25
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,шт	74	33	0		0		0			0			32				139	32
Итого шт, %	53	24	0		0		0			0			23					23
Итого,м.куб	44	19	0		0		0			0			19					19
Итого,%	53	24	0		0		0			0			23					23

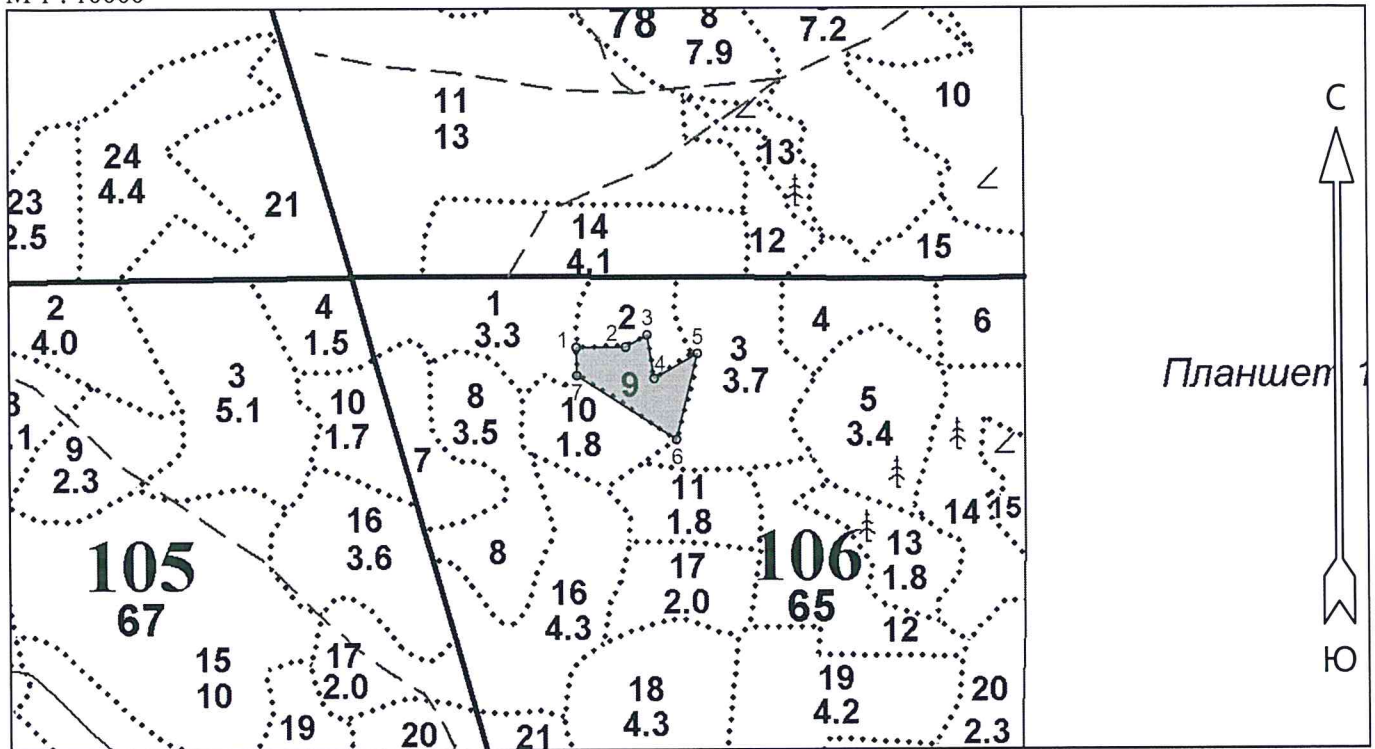
Порода: Б

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	4	0	0		0		0			0			2				6	33
16	10	1	0		0		0			0			6				17	35
20	17	1	0		0		0			0			10				28	36
24	19	2	0		0		0			0			12				33	36
28	14	1	0		0		0			0			8				23	35
32	7	1	0		0		0			0			3				11	27
36	3	0	0		0		0			0			2				5	40
40	2	0	0		0		0			0			1				3	33
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	76	6	0		0		0			0			44				126	44
Итого шт, %	60	5	0		0		0			0			35					35
Итого,м.куб	35	3	0		0		0			0			20					20
Итого,%	61	5	0		0		0			0			35					35

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

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 34' 09.989"	29° 59' 18.243"	СВ 89°.45'	64.9
2 - 3	60° 34' 09.998"	29° 59' 22.513"	СВ 60°.34'	32.4
3 - 4	60° 34' 10.514"	29° 59' 24.372"	ЮВ 9°.08'	58.1
4 - 5	60° 34' 08.66"	29° 59' 24.979"	СВ 60°.17'	66.0
5 - 6	60° 34' 09.718"	29° 59' 28.752"	ЮЗ 13°.58'	117.0
6 - 7	60° 34' 06.046"	29° 59' 26.893"	СЗ 57°.05'	155.9
7 - 1	60° 34' 08.787"	29° 59' 18.28"	СЗ 0°.52'	37.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ященко В.В.

Подпись

Дата составления документа 03.10.17

Телефон

(812) 552 73 55