

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 19.10.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 32В-4И/1-18/47
лесных насаждений Приозерского лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Борисовское	-	76	21	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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)
76	21	Короед-типограф	Е	36 / 30	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
76	21	65	0	0	15	17	27	0	3	2	2

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
76	21	0,20	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	-	76	21	0,7	СРС	0,7	Е	190	2кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 76 Выдел 21 - 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 энтомофитовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

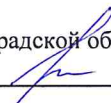
Дата проведения обследований Сентябрь 2018г. .

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 назначения 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

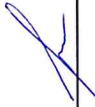
Полнота 0* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ященко В.В.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область .
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Борисовское Квартал _____ 76 Выдел _____ 21
Площадь _____ 0,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,7 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 9Е1С ; возраст _____ 110 ; бонитет _____ 3 ;
полнота _____ 0,6 ; запас на га _____ 271 ; 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 4,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО _____ Яценко В.В. _____ Подпись _____
Дата составления документа " 08 " 10 2018г. Телефон _____ 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев)

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
16	2	1	2		3		3			6			2				19	74
20	3	2	3		4		5			8			3				28	71
24	3	2	4		5		6			10			3				33	73
28	4	3	5		7		8			12			4				43	72
32	4	2	4		6		7			12			4				39	74
36	3	2	4		5		6			9			3				32	72
40	2	1	2		4		4			6			2				21	76
44	1	1	1		1		2			3			0				9	67
48	1	0	1		1		1			2			0				6	67
52	0	0	0		1		1			1			0				3	100
Итого,шт	23	14	26		37		43			69			21				233	170
Итого шт, %	10	6	11		16		18			30			9					73
Итого,м.куб	17	10	19		28		33			51			13					125
Итого,%	10	6	11		17		19			30			8					74

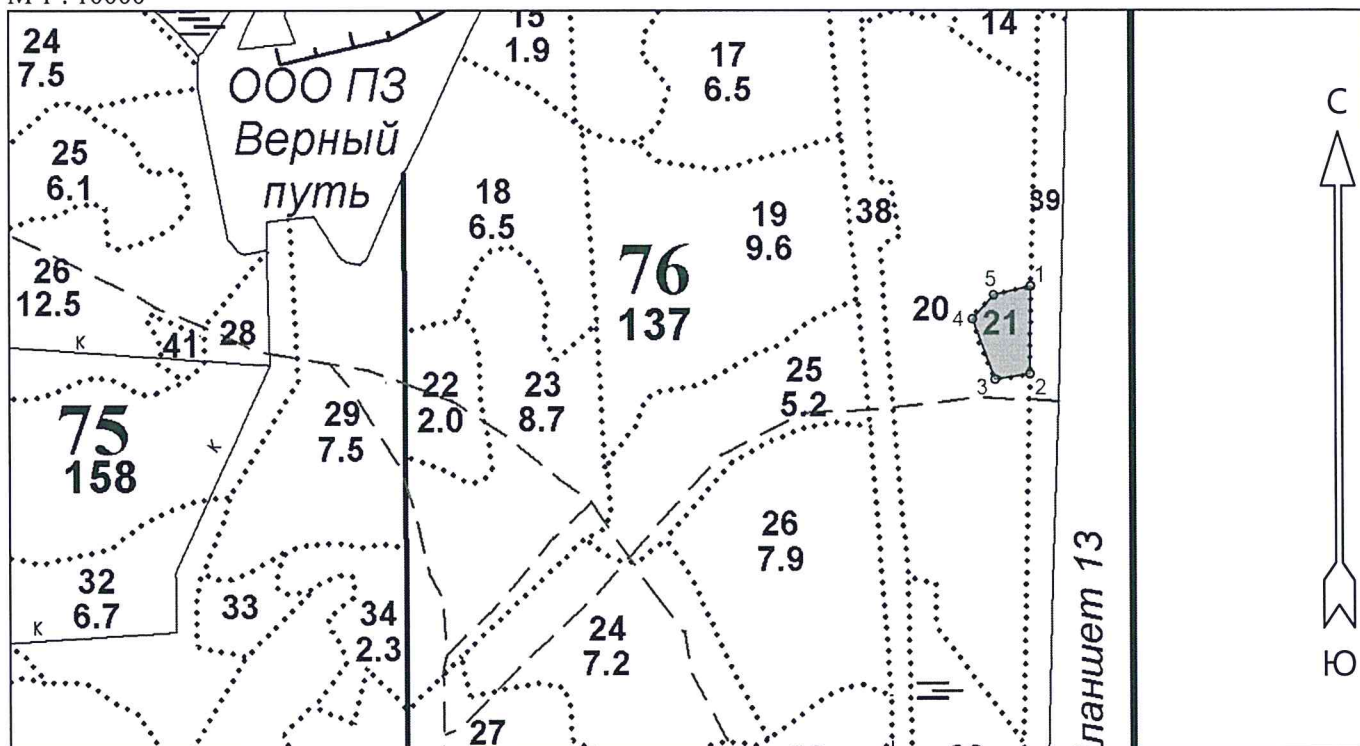
Порода: С

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	1	0	0		0		0			0			0				1	0
20	2	0	0		0		0			0			0				2	0
24	3	1	0		0		0			0			0				4	0
28	3	1	0		0		0			0			0				4	0
32	5	1	0		0		0			0			0				6	0
36	3	1	0		0		0			0			0				4	0
40	2	0	0		0		0			0			0				2	0
44	1	0	0		0		0			0			0				1	0
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	21	4	0		0		0			0			0				25	0
Итого шт, %	84	16	0		0		0			0			0					0
Итого,м.куб	16	3	0		0		0			0			0					0
Итого,%	86	14	0		0		0			0			0					0

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° 35' 38.224"	30° 04' 01.604"	ЮЗ 0° 30'	115.7
2 - 3	60° 35' 34.482"	30° 04' 01.537"	ЮЗ 81° 17'	46.9
3 - 4	60° 35' 34.252"	30° 03' 58.484"	СЗ 20° 32'	84.9
4 - 5	60° 35' 36.824"	30° 03' 56.524"	СВ 41° 45'	42.2
5 - 1	60° 35' 37.841"	30° 03' 58.373"	СВ 76° 26'	50.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ященко В.В.

Подпись

Дата составления документа 08.10.18

Телефон

(812) 552 73 55