


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

лесопатологического обследования № 32В-250/4-18/47

лесных насаждений Приозерского лесничества

Способ лесопатологического обследования:

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Кривковское	-	47	34	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади	2,2	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)
47	34	Короед-типограф	Е	19 / 21	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
47	34	64	0	0	4	9	15	4	13	5	14

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
47	34	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
Кривковское	-	47	34	2,2	СРС	2,2	Е	794	2кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 47 Выдел 34 - 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:

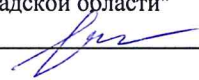
год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

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	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

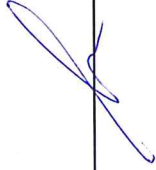
Полнота 0* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Яценко В.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2018г.

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

Назначенные мероприятия		Вид	Площадь, га	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	СРС	2,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								СРВ	0,0	УНД	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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, %	Ветровал, бурелом, короед-типограф	СРС	2,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал		Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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																																		1182	24	8	4	4	4	9	15	4	4	13	5	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47	34	2,2	Защитные леса	Запретные полосы		2,2	7	Е	90	24	26	ЧС	0,8	2	361	829	22	6	6	6	13	21	4	12	2	8			206, 218, 614, 611, 205, 217	78	Ветровал, бурелом, короед-типограф	66	СРС	2,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							3	С	90	24	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В. подпись

Дата составления документа "08" 10 2018г. телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Кривковское Квартал _____ 47 Выдел _____ 34
 Площадь _____ 2,2 га, _____.
 Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ 2,2 га. (сплошной пересчет)
 Таксационная характеристика :
 тип леса _____ ЧС ; состав _____ 7ЕЗС ; возраст _____ 90 ; бонитет _____ 2 ;
 полнота _____ 0,8 ; запас на га _____ 361 ; 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.
 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	12	3	3		3		7			12			14				54	67
16	22	6	6		6		13			21			26				100	66
20	35	10	10		10		21			33			41				160	66
24	39	11	11		11		23			37			46				178	66
28	31	8	8		8		18			29			37				139	66
32	23	6	6		6		13			22			26				102	66
36	11	3	3		3		6			10			13				49	65
40	6	2	2		2		4			6			7				29	66
44	3	1	1		1		2			3			4				15	67
48	1	0	0		0		1			1			0				3	67
Итого,шт	183	50	50		50		108			174			214				829	546
Итого шт, %	22	6	6		6		13			21			26					66
Итого,м.куб	123	33	33		33		73			117			142					365
Итого, %	22	6	6		6		13			21			26					66

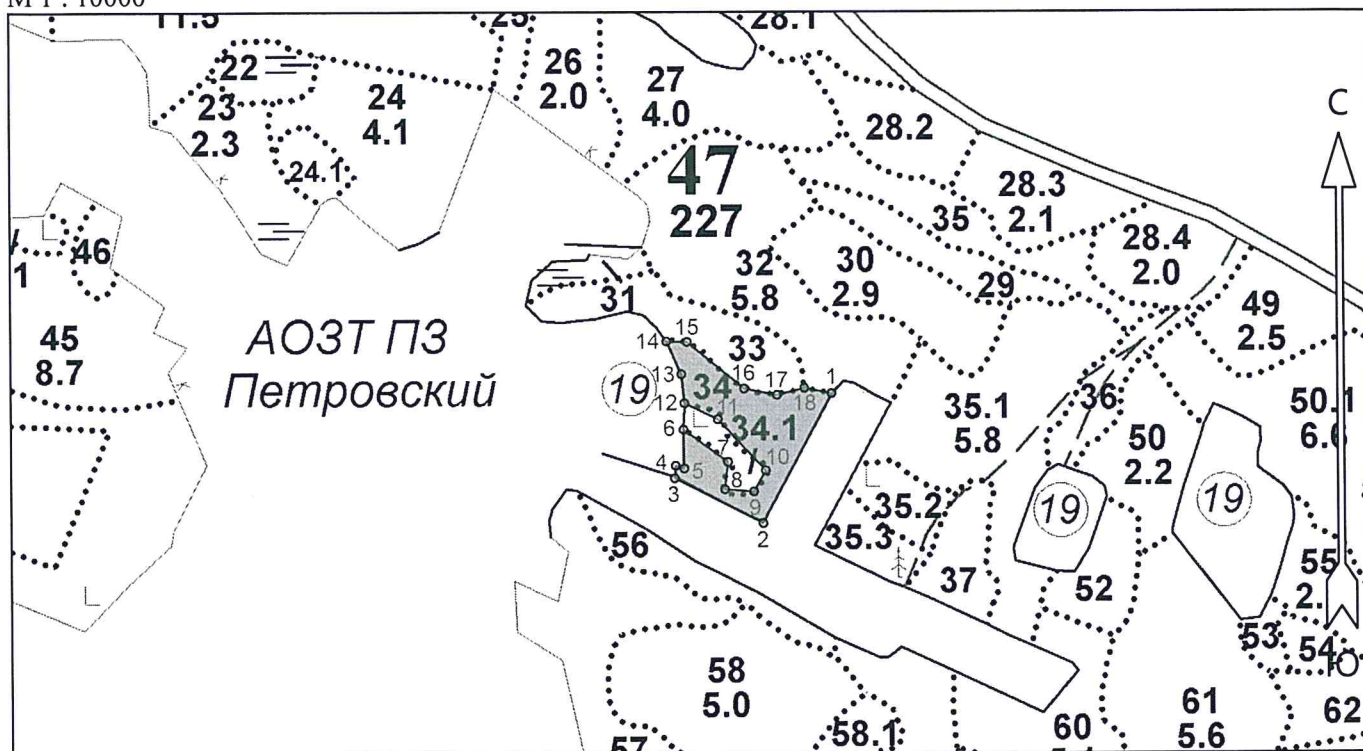
Порода: С

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	6	3	0		0		0			0			15				24	63
16	7	3	0		0		0			0			15				25	60
20	12	6	0		0		0			0			27				45	60
24	19	9	0		0		0			0			41				69	59
28	20	9	0		0		0			0			44				73	60
32	16	8	0		0		0			0			34				58	59
36	9	5	0		0		0			0			21				35	60
40	4	2	0		0		0			0			9				15	60
44	2	1	0		0		0			0			4				7	57
48	1	0	0		0		0			0			1				2	50
Итого,шт	96	46	0		0		0			0			211				353	211
Итого шт, %	27	13	0		0		0			0			60					60
Итого,м.куб	65	31	0		0		0			0			140					140
Итого, %	28	13	0		0		0			0			59					59

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° 37' 58.445"	30° 15' 33.774"	ЮЗ 27° 56'	193.7
2 - 3	60° 37' 52.91"	30° 15' 27.794"	СЗ 62° 38'	130.0
3 - 4	60° 37' 54.842"	30° 15' 20.185"	СВ 5° 05'	16.7
4 - 5	60° 37' 55.379"	30° 15' 20.282"	ЮВ 71° 34'	11.7
5 - 6	60° 37' 55.26"	30° 15' 21.012"	СЗ 0° 49'	51.3
6 - 7	60° 37' 56.918"	30° 15' 20.963"	ЮВ 53° 32'	72.0
7 - 8	60° 37' 55.534"	30° 15' 24.78"	ЮЗ 6° 24'	36.4
8 - 9	60° 37' 54.365"	30° 15' 24.512"	ЮВ 85° 34'	38.1
9 - 10	60° 37' 54.27"	30° 15' 27.016"	СВ 29° 15'	31.7
10 - 11	60° 37' 55.164"	30° 15' 28.037"	СЗ 42° 43'	91.9
11 - 12	60° 37' 57.347"	30° 15' 23.929"	СЗ 63° 49'	48.5
12 - 13	60° 37' 58.039"	30° 15' 21.06"	СЗ 5° 29'	38.5
13 - 14	60° 37' 59.28"	30° 15' 20.817"	СЗ 24° 11'	47.7
14 - 15	60° 38' 00.687"	30° 15' 19.529"	ЮВ 88° 26'	26.9
15 - 16	60° 38' 00.663"	30° 15' 21.303"	ЮВ 50° 15'	96.9
16 - 17	60° 37' 58.659"	30° 15' 26.214"	ЮВ 78° 47'	43.6
17 - 18	60° 37' 58.385"	30° 15' 29.034"	СВ 76° 14'	37.2
18 - 1	60° 37' 58.671"	30° 15' 31.416"	ЮВ 78° 55'	36.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ященко В.В.

Подпись

Дата составления документа 08.10.18

Телефон

(812) 552 73 55