

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 31.05.2019

АКТ

лесопатологического обследования №

204-ЛВ-19/47

лесных насаждений Приозерского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кривковское	-	47	44 (44.2)	4,4 (1,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: **Короед-типограф (343)**

Ветровал прошлых лет (821)

Ветровал свежий (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 78,8)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 34,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4,0 %;

старого сухостоя 23,9 %;

свежего ветровала 0,9 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 5,9 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,39

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Кривковское	-	47	44	4,4	СРВ	1,8	С	163	IV-й квартал 2019 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

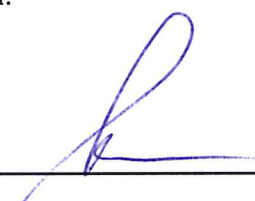
Дата проведения обследований 02.04.2019-05.04.2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В.В. Яценко

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосудного устройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика													заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га
ТО									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м						
Ф																								

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2019 г.

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

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	Полесжит 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	
47	44	4,4	Запретные полосы лесов	(44.2)	1,8	6	С	100	25	28	ЧС	0,60	2	261	414	80,0	20,1										-		20,1	Короед-типограф (343) Ветровал прошлых лет (821) Ветровал свежий (822)	89,0	СРВ	1,8	
	4	Е				100	25	28																					614, 205, 206		95,6			
	+	Б				90																												
Итого						1,8									693	51,1	14,2				4,0	23,9	0,9	5,9					48,9			34,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись

Дата составления документа

20.05.2019

(812) 552-73-55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 47 Выдел 44.2
Площадь 1,8 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,80 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса ЧС; состав 6 С 4 Е + Б;
возраст 100; бонитет 2; полнота 0,60; запас 261
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) Ветровал прошлых лет (821)
Ветровал свежий (822)

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:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 2,8
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко подпись 

Дата составления документа 20.05.2019 телефон (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

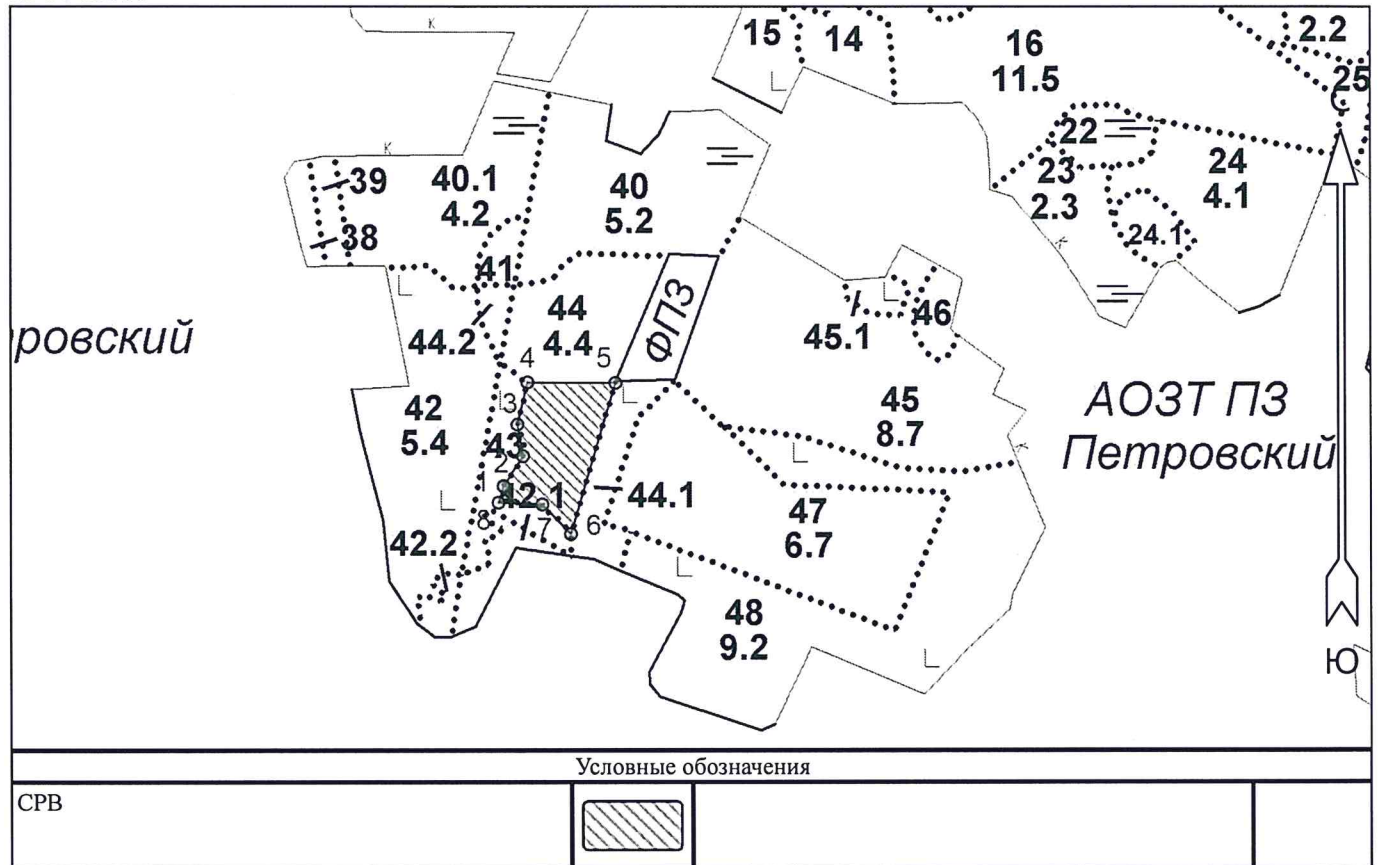
порода:	С																	
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	23	6															29	
16	24	6															30	
20	42	11															53	
24	66	16															82	
28	70	17															87	
32	54	14															68	
36	31	8															39	
40	13	3															16	
44	6	1															7	
48	2	1															3	
52																		
56																		
60																		
итого	331	83															414	
итого, %	80,0	20,0															100,0	
итого, м³	217,8	54,6															272,5	
итого,%от м³	80,0	20,1															100,0	
порода:	Е																	
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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	2				2				13			4				22	7,3
16	2	2				3				19			6				32	10,8
20	2	3				4				25			7				41	13,9
24	2	3				5				29			8				47	16,2
28	2	3				5				27			8				45	15,4
32	1	3				3				20			6				33	11,2
36	1	1				2				13			4				21	7,3
40	1	1				1				6			2				11	3,5
44						1				3			1				5	1,9
48										2							2	0,8
52																		
56																		
60																		
итого	12	18				26				157			46				259	88,4
итого, %	4,633	6,95				10,04				60,62			17,76				100,0	88,4
итого, м³	8,1	12,0				18,7				112,2			32,3				183,2	89,0
итого,%от м³	4,4	6,5				10,2				61,2			17,6				100,0	89,0

Б	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 37' 56.43019"	30° 13' 41.58701"	СВ 33° 17'	46.7
2 - 3	60° 37' 57.6926"	30° 13' 43.27766"	СЗ 10° 01'	42.6
3 - 4	60° 37' 59.04777"	30° 13' 42.78997"	СВ 13° 33'	57.5
4 - 5	60° 38' 00.85477"	30° 13' 43.67785"	ЮВ 89° 35'	115.3
5 - 6	60° 38' 00.82793"	30° 13' 51.28349"	ЮЗ 16° 23'	208.0
6 - 7	60° 37' 54.37497"	30° 13' 47.41267"	СЗ 43° 56'	54.1
7 - 8	60° 37' 55.63593"	30° 13' 44.9358"	СЗ 87° 33'	57.7
8 - 1	60° 37' 55.71564"	30° 13' 41.13183"	СВ 18° 02'	22.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог В.В. Яценко _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.05.2019 _____ Телефон (812)552-73-55 _____