

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 07.02.2019

АКТ  
лесопатологического обследования № 32В-35И/1-18/47  
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	-	76	19 (19.1)	9,6 ( 4,9 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с нарушенной \_\_\_\_\_ устойчивостью

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ Старый ветровал (821), старый бурелом(822), короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	7 / 23	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог 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:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 24,2 % деревьев,

в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ %; (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %; (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ 4,2 %; (причины назначения) \_\_\_\_\_ заселение короедом-типографом  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе:  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ 2,6 %;  
 в том числе:  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ 2,2 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ 15,2 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,45 .  
 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 (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	19	9,6	СРВ	4,9	Е	321	III-й квартал 2019 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2012-2014 \_\_\_\_\_ ;  
 основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ технические вредители, древоразрушающие грибы \_\_\_\_\_ ;

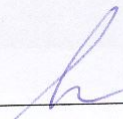
Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 11.10. 2018 г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В.В. Ященко

Подпись





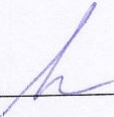
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходные данные		Год проведения лесопроизводства					Категория заповедных лесов	Номер лесопользовательского участка	Площадь лесопользовательского участка, га	Таксационная характеристика											Законно пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10	состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ТО																						
	Ф																					

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

Причины несоответствия:  
кв. 76 выд. 19 (19.1) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
В.В. Яценко

подпись 





## Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Борисовское , Квартал 76 , Выдел 19 (19.1)

Площадь 4,9 га, -

Номер очага вредных организмов - , размер пробной площади 0,3 га (круговые площадки постоянного радиуса 5 шт.)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав Б Е 4 С ; возраст 100 ; бонитет 2 ;

полнота 0,60 ; запас на га 271 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Старый ветровал (821), старый бурелом(822), 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 :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 2,4

Насаждение	с нарушенной устойчивостью	СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

В.В. Яценкоподпись 

Дата составления документа

24.01.2019

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость пересчета деревьев

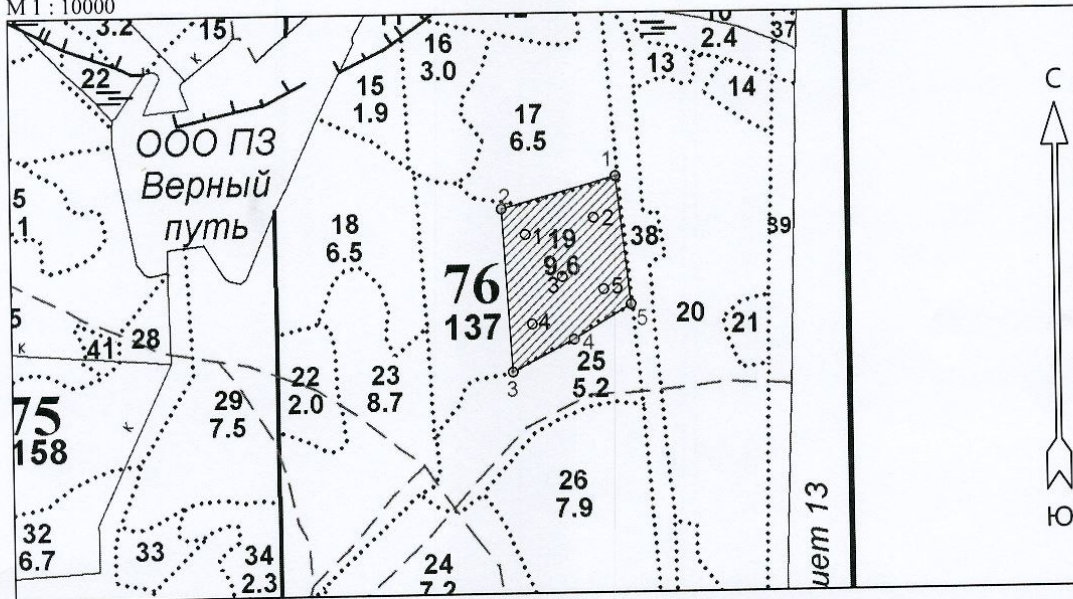
Порода	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
Степени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	3									2							5	40	
16	5	1	1	1						2							10	30	
20	6		1	1						2							10	30	
24	7		2	1						2							12	25	
28	7	1	1	2						2			1				14	36	
32	5	1	1	1						2							10	30	
36	4		1							1			1				7	29	
40	2	1															3		
44	1																1		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	41	4	7	6						13			2				73	29	
Итого, %	56,2	5,5	9,6	8,2						17,8			2,7				100	29	
Итого, м³	28,8	3,4	4,4	3,4						6,8			2,0				49	25	
Итого, % от м³	59	7	9	7						14			4				100	15	

Порода	С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Степени толщины, см	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			3	33	
16	1	1															4	25	
20	2	1								1							5	60	
24	2									2				1					
28	4	2								1				2			9	33	
32	4	2								1							7	14	
36	3	1								1							5	20	
40	1	1								1							3	33	
44	1	1															2		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	19	9								7			4				39	28	
Итого, %	49	23								18			10				100	28	
Итого, м³	17,0	8,1								5,5			2,0				33	23	
Итого, % от м³	52	25								17			6				100	9	



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4			13,8	0,06
	5			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 35' 44.479"	30° 03' 44.846"	ЮЗ 74° 27'	197.8
2 - 3	60° 35' 42.764"	30° 03' 32.295"	ЮВ 3° 17'	273.5
3 - 4	60° 35' 33.933"	30° 03' 33.33"	СВ 62° 22'	116.3
4 - 5	60° 35' 35.677"	30° 03' 40.114"	СВ 58° 41'	111.7
5 - 1	60° 35' 37.554"	30° 03' 46.399"	СЗ 6° 17'	215.4

Условные обозначения		
СРВ		Круговые площадки постоянного радиуса
		○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ В.В. Яценко \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 24.01.2019 Телефон (812) 552-73-55