

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 26.06.2019

**Акт**

**лесопатологического обследования № 241-БР-19/47**

лесных насаждений Приозерского лесничества( лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борисовское	-	14	8 ( 8.1 )	1,4 ( 0,34 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,34 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Выделение лесопатологического выдела

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

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

☒  
☐

причины повреждения: Старый ветровал(821) старый бурелом(822)  
корневая губка(466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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)
Корневая губка (466)	С	15	Средняя

2.3 выборке подлежит 45,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 38,2 %;

старого бурелома 7,5 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## 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
Борисовское	-	14	8	1,4	СРВ	0,34	Б	23	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 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 05.07.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика																		заложено пробных площадей				
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га											
ТО	2014	14	8	1,4	3	Нерестоохранные полосы лесов (ОЗУ)			5	Б	2	Олс	3	С	+	Е					Б	75	24	28	ЧС	В2	0,4	2	131	1	0,34
									7	Б	3	С																			
Ф							8.1	0,3													Б	75	25	30	ЧС	В2	0,41	2	150		

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

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Выделение лесопатологического выдела





## Приозерское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены

**ПОДПИСЬ**

(812) 552-73-55

Дата составления документа
----------------------------

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Приозерское	Квартал	14	Выдел	8.1
Площадь	0,34 га,	-			
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,34 га		
Таксационная характеристика:		(сплошной пересчет)			
тип леса	ЧС	состав	7 Б 3 С		
возраст	75	бонитет	2	полнота	0,41
возобновление				запас	150

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал(821) старый бурелом(822)
корневая губка(466)

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 -	3,5
намечаемое мероприятие -	СРВ			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров	подпись	
Дата составления документа	10.06.19	телефон (812) 552-73-55

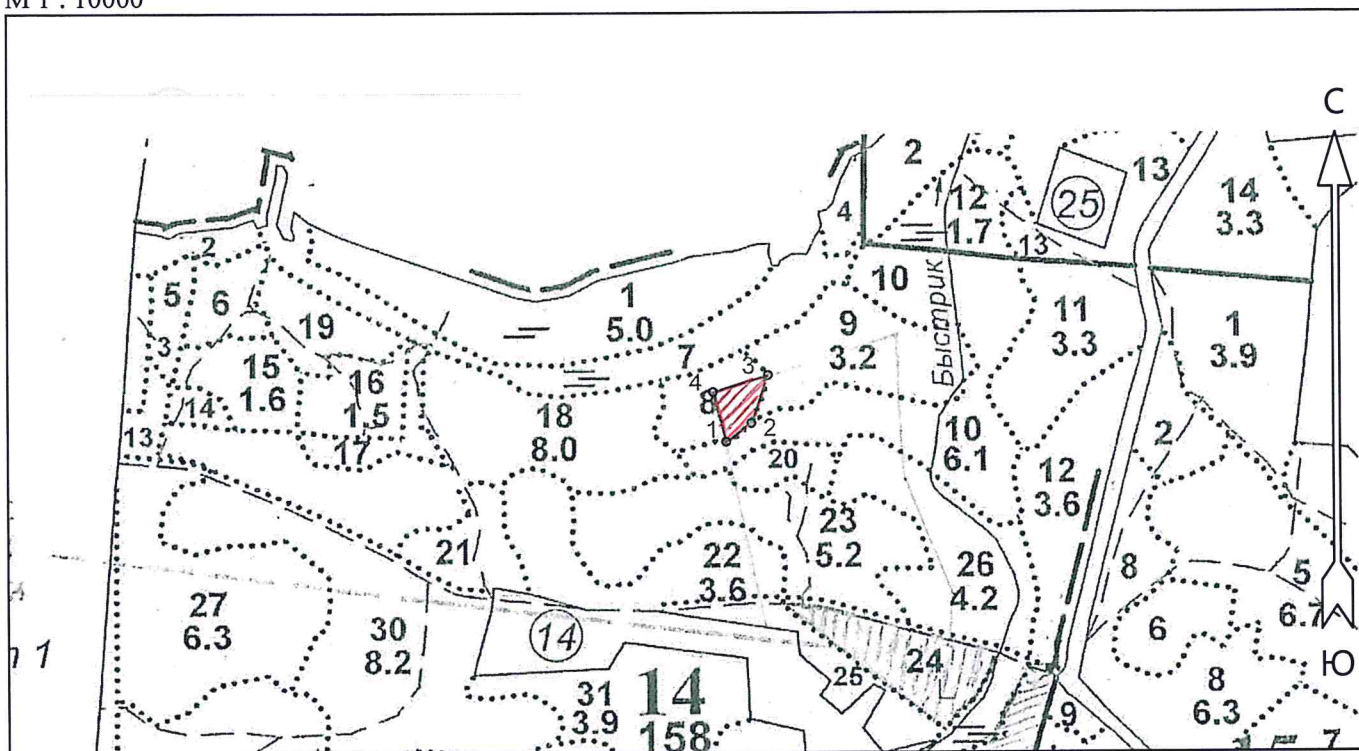
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Б																		
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															1		
16	1										1						2	2,2	
20	2	1									3						6	6,5	
24	3	2									4						9	8,7	
28	3	2									5						10	10,9	
32	3	2									4						9	8,7	
36	2	1									3						6	6,5	
40	1	1									1						3	2,2	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	15	10									21						46	45,7	
итого, %	32,6	21,7									45,7						100,0	45,7	
итого, м³	11,7	7,7									16,2						35,7	45,5	
итого,%от м³	32,8	21,7									45,5						100,0	45,5	

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	1																1		
16																			
20	1										1						2	5,0	
24	1										2						3	10,0	
28	2	1									2						5	10,0	
32	2	1									2						5	10,0	
36	1										1						2	5,0	
40	1										1						2	5,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	9	2									9						20	45,0	
итого, %	45	10									45						100,0	45,0	
итого, м³	6,7	1,6									7,1						15,3	46,1	
итого,%от м³	43,6	10,3									46,1						100,0	46,1	



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
**Абрис участка**  
М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
8(8.1)	(сплошной пересчет)					0,34

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 38' 48.594"	29° 57' 09.819"	СВ 53° 36'	41
2 - 3	60° 38' 49.386"	29° 57' 12.011"	СВ 19° 04'	67
3 - 4	60° 38' 51.439"	29° 57' 13.459"	ЮЗ 72° 53'	76
4 - 1	60° 38' 50.719"	29° 57' 08.691"	ЮВ 14° 35'	68

Условные обозначения			
СРВ			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 10.06.19 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_