

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 26.06.2019

Акт

лесопатологического обследования № 243-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	10 (10.1)	6,1 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных характеристик на выделе

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: Ветровал старый(821) бурелом старый(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:

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 и (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)
Корневая губка (466)	С	15	Средняя

2.3 выборке подлежит 24,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя 1,5 %;

старого сухостоя 6,0 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 11,8 %;

старого бурелома 4,9 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45

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	10	6,1	СРВ	1	С	72	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

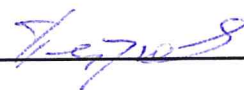
Дата проведения обследований 05.07.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Борисовское 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га	
1	2	3	4	5		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	
							8	*	С	95	28	*	КС	0,60	2	297	*	40,5	32,6	2,0		2,0	7,7	13,3	2,0	-	-	832, 206, 218	59,5	Ветровал старый(821)	25,0			
							2	Б	80	22	26					106	41,6	26,6	7,2			7,2	17,5	-	-	-	206, 218	58,4	бурелом старый(822)	24,7				
14	10	6,1	3			1,0	+	Е	95							12	100,0									-	-	100,0	корневая губка(466)				СРВ	1,0
Итого																321	39,5	33,5	2,9		1,5	6,0	11,8		4,9	-		60,5		24,2				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 14 Выдел 10.1
Площадь 1,0 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,00 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса КС ; состав 8 С 2 Б + Е ;
возраст 95 ; бонитет 2 ; полнота 0,60 ; запас 297
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый(821) бурелом старый(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 - 2,6
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров подпись 

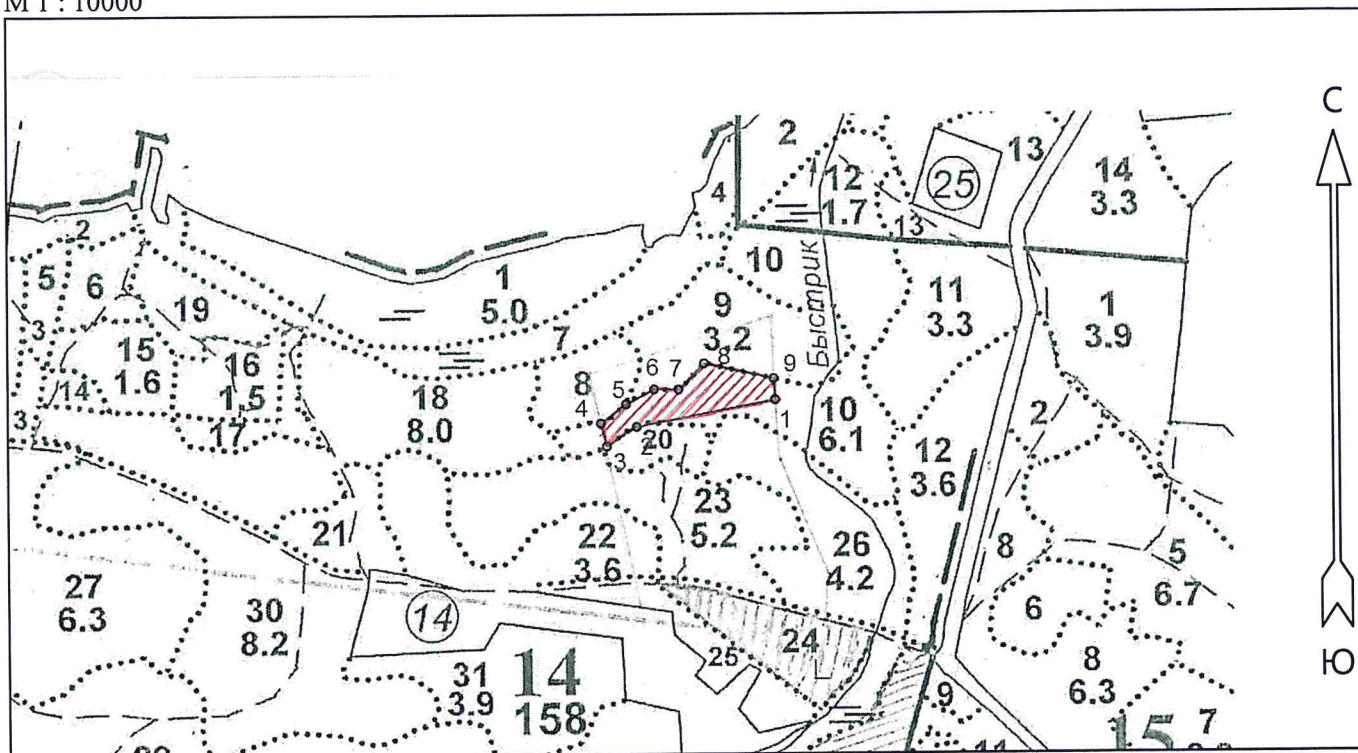
Дата составления документа 10.06.19 телефон (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	С				количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев	
Ступени 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																			
16	3	2						1			1						7	1,0	
20	3	3						1			1						8	1,0	
24	7	6						1			3						17	2,0	
28	10	8	1			1		2			5						27	3,9	
32	17	14	1			1		3			7						43	5,4	
36	18	15	1			1		4			7						46	5,9	
40	12	10	1			1		2			5						31	3,9	
44	7	5						1			2						15	1,5	
48	3	2						1			1						7	1,0	
52	1	1															2		
56																			
60																			
итого	81	66	4			4		16			32						203	25,6	
итого, %	39,9	32,5	2,0			2,0		7,9			15,7						100,0	25,6	
итого, м³	93,8	75,6	4,5			4,5		17,9			35,4						231,7	25,0	
итого,%от м³	40,5	32,6	2,0			2,0		7,7			15,3						100,0	25,0	

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	3	2									1						6	0,9	
16	4	2	1								3						10	2,8	
20	9	5	2								6						22	5,7	
24	11	7	2								7						27	6,6	
28	10	6	2								6						24	5,7	
32	4	3	1								3						11	2,8	
36	2	1									1						4	0,9	
40	1	1															2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	44	27	8								27						106	25,5	
итого, %	41,51	25,47	7,547								25,47						100,0	25,5	
итого, м³	23,5	15,0	4,1								13,9						56,4	24,7	
итого,%от м³	41,6	26,6	7,2								24,7						100,0	24,7	

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	
10 (10.1)	(сплошной пересчет)					1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 38' 49.542"	29° 57' 24.969"	ЮЗ 79° 03'	186
2 - 3	60° 38' 48.399"	29° 57' 12.928"	ЮЗ 57° 02'	47
3 - 4	60° 38' 47.569"	29° 57' 10.315"	СЗ 13° 48'	31
4 - 5	60° 38' 48.555"	29° 57' 09.821"	СВ 52° 50'	42
5 - 6	60° 38' 49.369"	29° 57' 12.01"	СВ 62° 08'	42
6 - 7	60° 38' 50.009"	29° 57' 14.482"	ЮВ 89° 03'	32
7 - 8	60° 38' 49.992"	29° 57' 16.601"	СВ 44° 06'	48
8 - 9	60° 38' 51.117"	29° 57' 18.825"	ЮВ 77° 24'	93
9 - 1	60° 38' 50.459"	29° 57' 24.828"	ЮВ 4° 19'	28

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 _____