

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 26.06.2019

АКТ

лесопатологического обследования № 242-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	9 (9.1)	3,2 (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 показателей на выделе

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: Бурелом старый(822) Трутовик осиновый ложный (358)

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; 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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	100	Сильная

2.3 выборке подлежит 34,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	<u>34,0</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50
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	9	3,2	УНД	1	Б	12,00	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 2012-2012 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

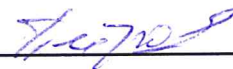
Дата проведения обследований 05.07.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Приозерское	Квартал	14	Выдел	9.1
Площадь	1,0 га,	-			
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	1,00 га		
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)					
тип леса	ЧС	состав	5 Б 5 С		
возраст	10	бонитет	2	полнота	0,50 ; запас 23
возобновление	-				
Единичные деревья					
тип леса	ЧС	состав	10 Ос		
возраст	90	бонитет	2	полнота	- ; запас 12
возобновление	-				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом старый(822) Трутовик осиновый ложный (358)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

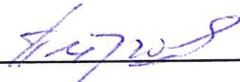
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 1,0
намечаемое мероприятие - УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

10.06.19

телефон

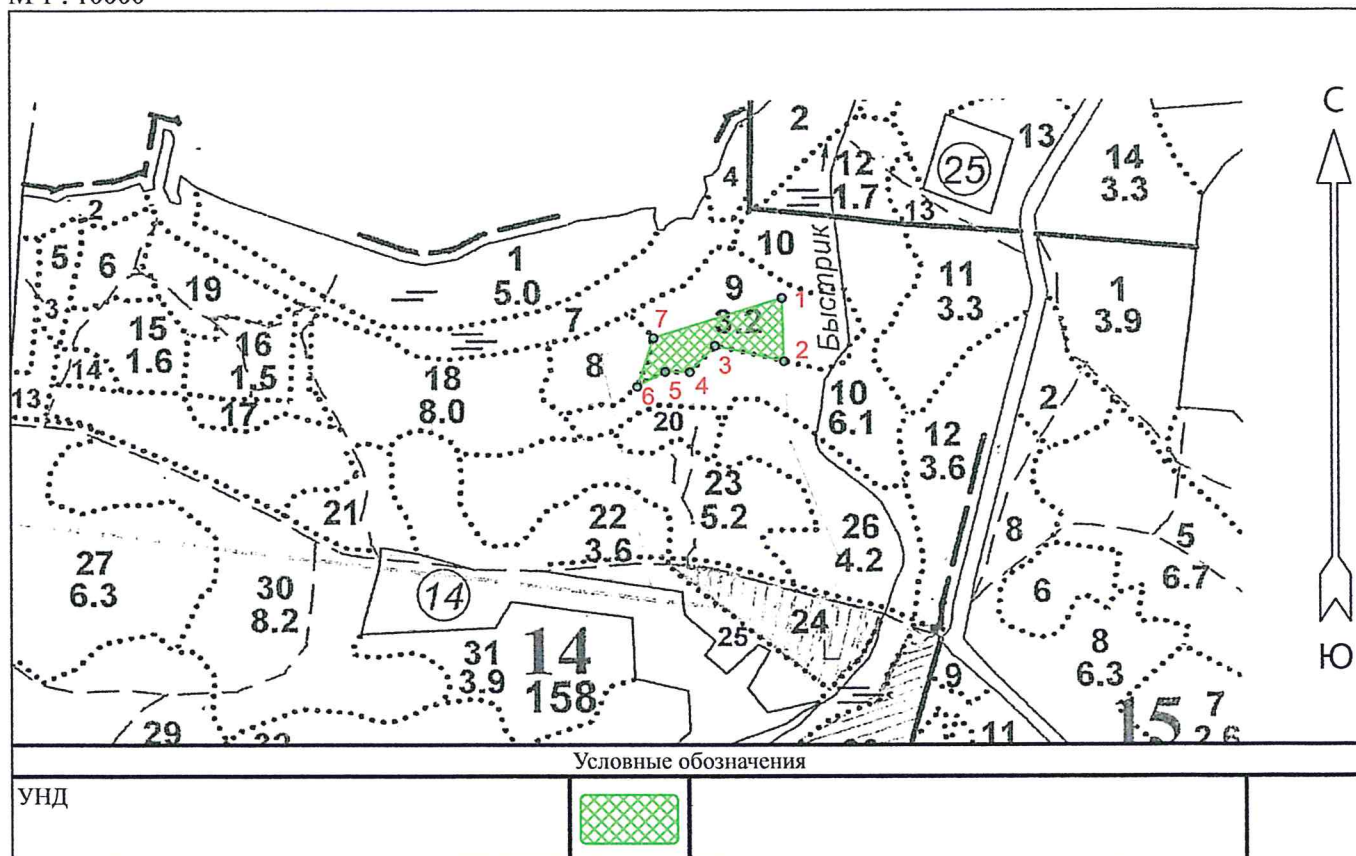
(812) 552-73-55

Б

C[illegible]

Единичные деревья																		
порода:	Ос																	
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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32											1						1	11,1
36											3						3	33,3
40											4						4	44,4
44											1						1	11,1
48																		
52																		
56																		
60																		
итого											9						9	100,0
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, м³											12,0						12,0	100,0
итого,%от м³											100,0						100,0	100,0

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



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Радиус, м
		Широта	Долгота			
9 (9.1)	(слошной перечет)					1,0

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 38' 53.17624"	29° 57' 24.65121"	ЮВ 1° 47'	84
2 - 3	60° 38' 50.45642"	29° 57' 24.82363"	СЗ 77° 17'	93
3 - 4	60° 38' 51.12149"	29° 57' 18.81221"	ЮЗ 43° 38'	48
4 - 5	60° 38' 49.99054"	29° 57' 16.61262"	СЗ 89° 11'	33
5 - 6	60° 38' 50.00566"	29° 57' 14.46363"	ЮЗ 61° 54'	42
6 - 7	60° 38' 49.36436"	29° 57' 12.01285"	СВ 18° 40'	68
7 - 1	60° 38' 51.45708"	29° 57' 13.45557"	СВ 72° 37'	178

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог А.В. Петров _____ Подпись 

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