

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 10.10.2019

**Акт**

**лесопатологического обследования № 386-ЛВ-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
Антикайненское	-	1	10 ( 10.1 )	5,1 ( 1,2 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (821),

бурелом прошлых лет (822),

короед-типограф (343),

березовый заболонник (336)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	4,9 ( отработ. 81,1 )	-
Березовый заболонник (336)	Б	- ( отработ. 44,5 )	-

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 65,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

(причины назначения)

сильно ослабленных

(причины назначения)

усыхающих

1,9

(причины назначения)

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

свежего сухостоя

%;

старого сухостоя

21,7

%;

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого ветровала

29,7

%;

старого бурелома

12,2

%;

аварийных

-

%.

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

0,2

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
Антикайненское	-	1	10	5,1	СРС	1,2	С	301,20	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:

создание лесных культур, сохранение естественного подроста

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 11 сентября 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области"

Батищев Д.А.

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	общая площадь, га
ТО																			1	1,20
Ф																				

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

Дата проведения обследований 11 сентября 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Батишев Д.А.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Антихайненское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Приозерское

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 проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Наложение мероприятий			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га		
1	10	5,1	3	Запретные полосы лесов	( 101 )	1,2	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	СРС	1,2
							4	С	100	22	26	ЧС	0,7	3	251	31,3	9,6		21,8	26,2	11,1	-	206,218	68,7	Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343), березовый заболонник (336)	23,0									
							4	Е	100	21	24						14,0	4,9	26,3	40,1	14,7	-	206,218,612,614	100,0		33,5									
							2	Б	80	21	24						154	10,6	21,0	23,9	14,5	19,4	10,6	-		206,218,614	89,4	8,9							
							+	Ос	80						7			100,0																	
Итого							661								661	144,4	7,9	12,2	1,9	21,7	29,7											65,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Батицев Д.А.

26.09.2019

подпись

(812) 552-73-55

телефон

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 1 Выдел 10.1  
Площадь 1,2 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,20 га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса ЧС ; состав 4 С 4 Е 2 Б + Ос ;  
возраст 100 ; бонитет 3 ; полнота 0,7 ; запас 251  
возобновление 10Е 20 лет, высота 2,0м, 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),  
короед-типограф (343), березовый заболонник (336)


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 утраченной устойчивостью, СКС - 4,6  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Батищев Д.А. подпись 

Дата составления документа 26.09.2019 телефон (812) 552-73-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

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			1						3	0,9	
16	4	1						3			4						12	3,0	
20	10	3						7			12						32	8,3	
24	21	7						15			25						68	17,4	
28	25	8						18			30						81	20,9	
32	11	3						7			13						34	8,7	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	72	22						51			85						230	59,1	
итого, %	31,3	9,6						22,2			37,0						100,1	59,2	
итого, м³	36,8	11,3						25,7			43,7						117,5	59,0	
итого,%от м³	31,3	9,6						21,8			37,3						100,0	59,0	
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			2		1					3			7				13	4,1	
16			5		2					9			19				35	11,1	
20			4		2					8			18				32	10,4	
24			17		6					31			66				120	38,1	
28			10		3					18			37				68	21,5	
32										1			1				2	0,7	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого			38		14					70			148				270	85,9	
итого, %			14,07		5,185					25,93			54,81				100,0	85,9	
итого, м³			16,5		5,7					30,9			64,3				117,5	86,0	
итого,%от м³			14,0		4,9					26,3			54,8				100,0	86,0	

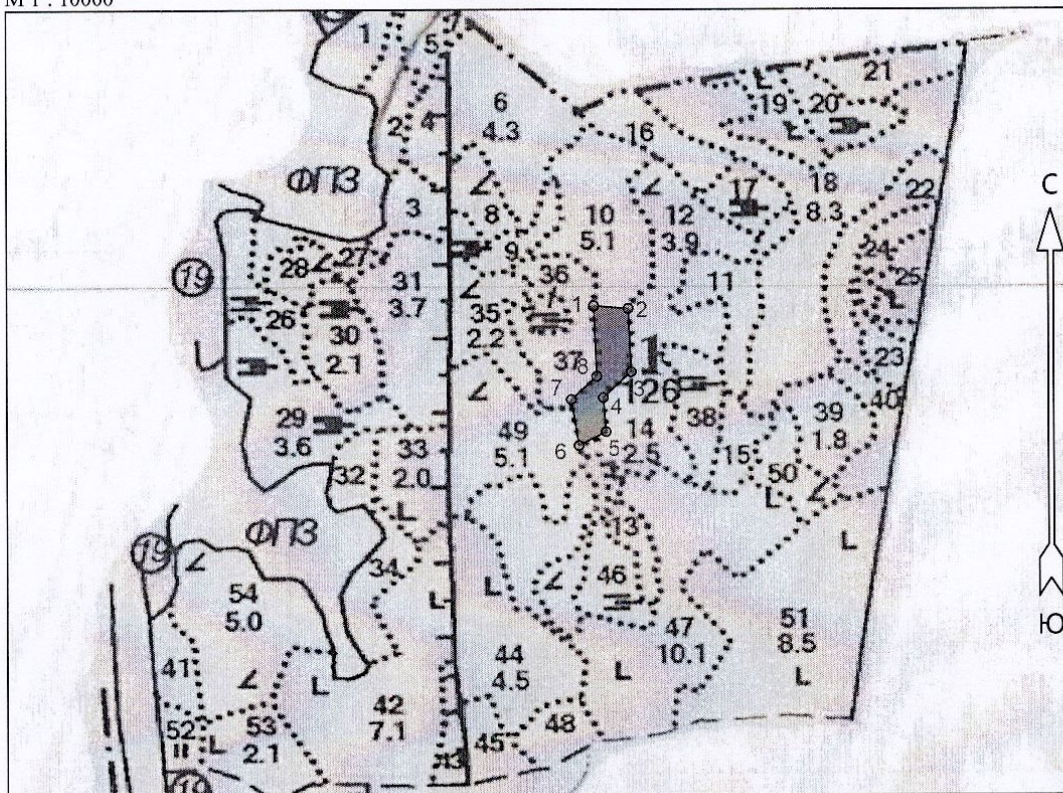






Абрис участка  
Приозерское лесничество  
Антикайненское участковое лесничество  
кв. 1, выд. 10, площадь 1,2 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	сплошной пересчет				1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	61° 10' 34.066"	29° 34' 59.824"	ЮВ 85° 30'	58
2 - 3	61° 10' 33.914"	29° 35' 03.716"	ЮВ 2° 30'	107
3 - 4	61° 10' 30.465"	29° 35' 04.032"	ЮЗ 47° 00'	64
4 - 5	61° 10' 29.044"	29° 35' 00.876"	ЮВ 4° 30'	58
5 - 6	61° 10' 27.168"	29° 35' 01.192"	ЮЗ 62° 30'	51
6 - 7	61° 10' 26.407"	29° 34' 58.141"	СЗ 9° 00'	79
7 - 8	61° 10' 28.943"	29° 34' 57.299"	СВ 47° 00'	58
8 - 1	61° 10' 30.211"	29° 35' 00.14"	СЗ 2° 30'	119

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Варшчев Д.А. Подпись Варшчев Д.А.

Дата составления документа 26.09.2019 Телефон 8 (812) 552-73-55