

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 13.11.2019

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

403-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
Джатиевское	-	59	10 (10.1)	3 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

выделение лесопатологического выдела, неоднородность

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения: короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	( отработ. 77,4 )	-
Короед-типограф (343)	С	( отработ. 36,5 )	-
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; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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 68,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих 3,2 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 25,9 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома 21,2 %;

старого ветровала %;

старого бурелома 18,6 %;

аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5



### 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
Джатиевское	-	59	10	3	СРС	0,6	Е	108	III-й квартал 2020 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, оставление семенных деревьев, куртин сосны

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 1 августа 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

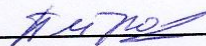
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области"

Петров А.В.

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	попoда	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	59	10	3,0	3	Нерестокранн ые полосы лесов															4	Е	2	Е	2	С	2	Б				
Ф								10.1	0,6	8	Е	2	С	+	Б								Е	110	26	28	ЧС	В2	0,4	2	180	

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

Причины несоответствия: выделение лесопатологического выдела, неоднородность

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

дата проведения лесопатологического обследования: 01.08.2019



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
 Участковое лесничество Дудинское 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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полученный рубке, %	Вид	Площадь, га	главное мероприятие	мелкие мероприятия
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, кв/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья								
1	2	3	4	5	6	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	Е	110	26	28	ЧС	0,40	2	180	101	2,0	16,4	4,2	29,4			28,3	19,7	-	114,2	17,218,614	100,0	короед-типограф (343)	61,2			
							2	С	100	25	26					29	12,8	50,7		18,2				18,3	-	114,2	18,614	87,2	Бурелом старый (822)	7,7			
							+	Б	90	24	28					6	44,7	55,3							-			100,0	Бурелом свежий (882)				
59	10	3,0	3			0,6																											
Итого						0,6										136	2,8	13,9	14,4	3,2	25,9				21,2	18,6	-		97,3		68,9		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Дата составления документа

29.10.2019

подпись

телефон

*Петров*

(812) 552-73-55

403-18-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 59 Выдел 10.1  
Площадь 0,6 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,60 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 С + Б ;  
возраст 110 ; бонитет 2 ; полнота 0,4 ; запас 180  
возобновление 10Е 30 лет, высота 4.0 м, 1.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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:

насаждение с утраченной устойчивостью, СКС - 4,7

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

*Петров А.В.*

Дата составления документа

29.10.2019

телефон

(812) 552-73-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е			количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев	
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																			
16																			
20										10			6				16	15,8	
24		3								6			8				17	13,9	
28			6	2						18			18				44	35,6	
32			4							1			10				15	10,9	
36			3							1							4	1,0	
40				1										4			5	4,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого		3	13	3						36			46				101	81,2	
итого, %		3,0	12,9	3,0						35,6			45,5				100,0	81,1	
итого, м³		1,6	13,1	3,3						23,5			38,3				79,8	76,2	
итого, %от м³		2,0	16,4	4,2						29,4			48,0				100,0	76,2	

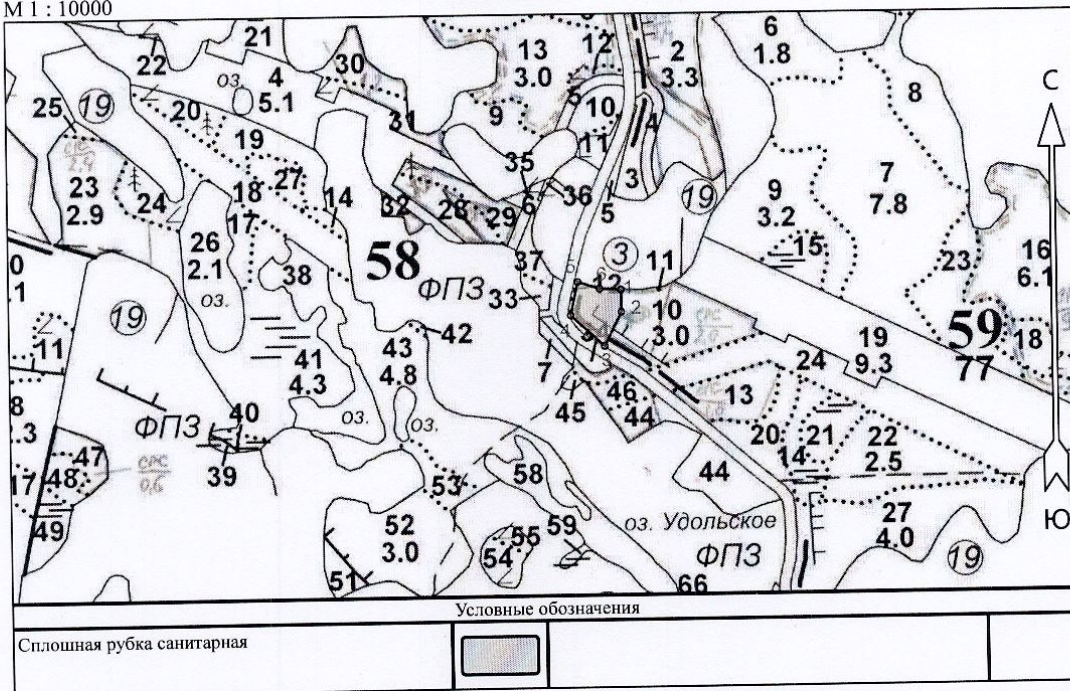
порода:	С			количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев	
Степени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																	8		
20	8																6		
24		6															5		
28		5															4		
32		4															4		
36										3			3				6	20,7	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	8	15								3			3				29	20,7	
итого, %	27,59	51,72								10,34			10,34				100,0	20,7	
итого, м³	2,9	11,4								4,1			4,1				22,5	36,0	
итого, %от м³	12,8	50,7								18,2			18,3				100,0	36,0	





Абрис участка  
Приозерское лесничество  
Джатиновское участковое лесничество  
Квартал 59 выдел 10, площадь 0,6га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
		Широта	Долгота			
10						0,6

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 47' 13.08214"	29° 40' 59.19687"	ЮВ 0° 27'	38
2 - 3	60° 47' 11.85996"	29° 40' 59.21662"	ЮЗ 26° 34'	64
3 - 4	60° 47' 10.017"	29° 40' 57.32854"	СЗ 47° 23'	76
4 - 5	60° 47' 11.68537"	29° 40' 53.61206"	СВ 12° 14'	58
5 - 6	60° 47' 13.51863"	29° 40' 54.4269"	ЮВ 71° 43'	38
6 - 1	60° 47' 13.13064"	29° 40' 56.83168"	ЮВ 87° 35'	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *Петров*

Дата составления документа 29.10.2019 Телефон (812) 552-73-55