

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 21.11.2019

### АКТ

лесопатологического обследования № 536-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
Вуоксинское	-	231	16 ( 16.1 )	1,6 ( 0,2 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

Неточность лесоустройства

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: Ветровал старый (821) Ветровал старый (821)  
Короед-типограф (343) Трутовик осиновый ложный (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	( отработ. 54 )	-

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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	3,3	-

2.3 выборке подлежит 52,1 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных - (причины назначения)  
сильно ослабленных - (причины назначения)  
усыхающих 3,3 (причины назначения)  
свежего сухостоя %;  
старого сухостоя 6,5 %;  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала 31,9 %;  
старого бурелома 10,4 %;  
аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

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
Вуоксинское	-	231	16	1,6	СРС	0,2	Е	74	IV-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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 25 сентября 2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

подпись







Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Вуоксинское 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	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия	
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	*	Е	100	26	*	30	*	hC	0,4	2	368	*	16														
							1	Б	90	24	*	28	*			17	15,1	23,1	7,8					38,3	7,9	-	-	206,218,61,4	84,9	Ветровал старый (821)	45,0			
							1	*	Ос	90	*	24	*	40	*	3		43,3	28,4	100,0						28,3	-	832	100,0	Ветровал старый (821)	3,8			
231	16	1,6	3			0,2																				-	-			Короид-типограф (343)	3,3			
																										-	-			Трутовик осиновый ложный (358)				
Итого						0,2										109	12,6	25,0	10,3	3,3		6,5		31,9		10,4	-		87,4		52,1			

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

Петров А.В. 06.11.19 И.П.И. И.П.И.  
Дата составления документа (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 231 Выдел 16.1  
Площадь 0,2 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,20 га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 Б 1 Ос ;  
возраст 100 ; бонитет 2 ; полнота 0,7 ; запас 368  
возобновление 10Е 25 лет, высота 3.0 м, 3.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Ветровал старый (821)  
Короед-типограф (343) 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 - 3,9  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. подпись 

Дата составления документа 06.11.19 телефон (812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1	1											2				4	2,2
16	2	2	1							1			5				11	6,7
20	2	4	1							1			6				14	7,9
24	2	3	1							1			5				12	6,7
28	3	5	2							2			9				21	12,4
32	3	5	2							2			10				22	13,5
36	1	1											2				4	2,2
40													1				1	1,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	14	21	7							7			40				89	52,8
итого, %	15,7	23,6	7,9							7,9			44,9				100,0	52,8
итого, м³	9,24	14,20	4,81							4,81			28,30				61,4	54,0
итого, %от м³	15,1	23,1	7,8							7,8			46,2				100,0	54,0

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																		
16		1	1								1						3	5,9
20		1	1								1						3	5,9
24		1	1								1						3	5,9
28		3	1								1						5	5,9
32		1	1								1						3	5,9
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого		7	5								5						17	29,4
итого, %		41,18	29,41								29,41						100,0	29,4
итого, м³		4,2	2,8								2,8						9,8	28,3
итого, %от м³		43,3	28,4								28,3						100,0	28,3

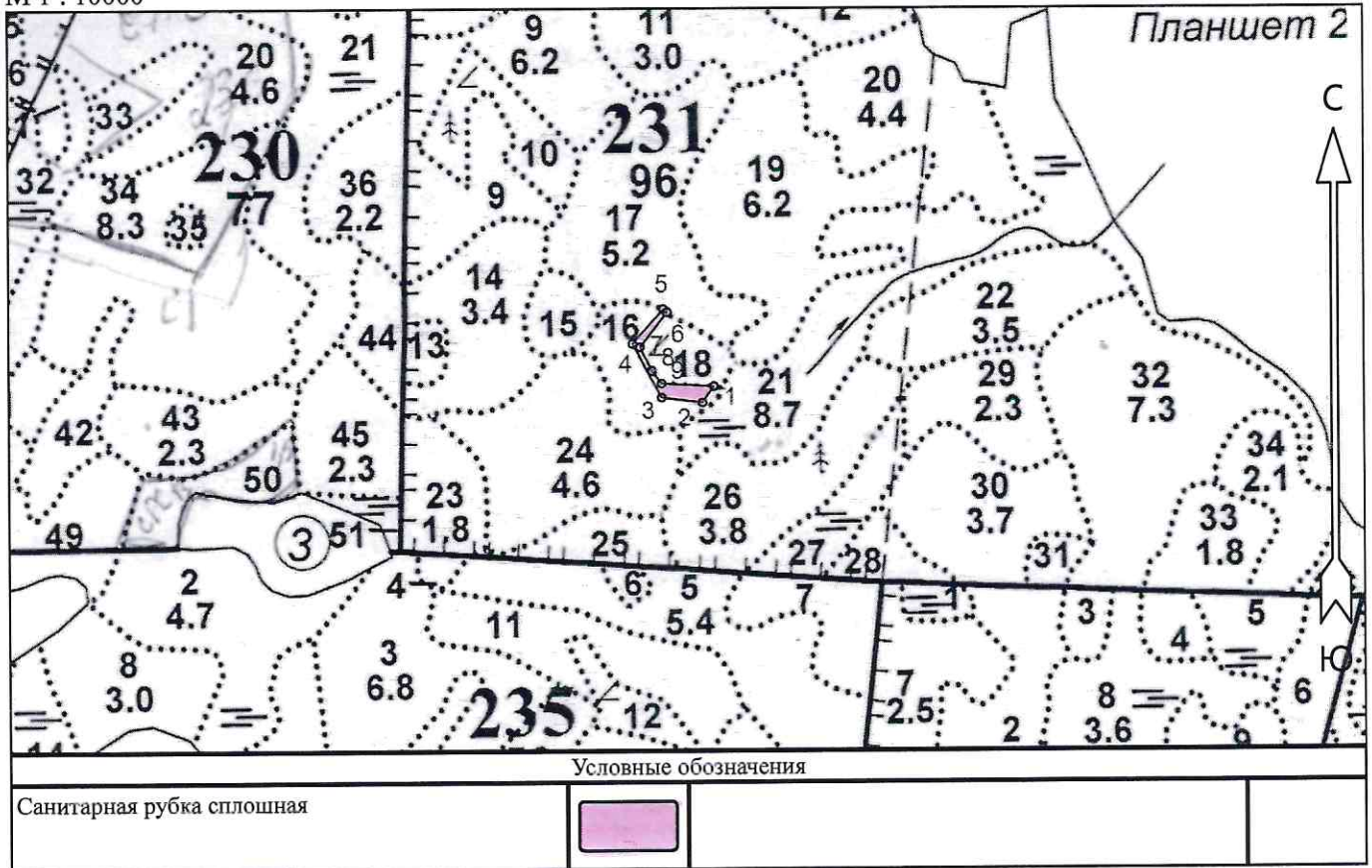
Oc	
----	--

[illegible]



Абрис участка  
Призерское лесничество  
Вуоксинское участковое лесничество  
кв. 231 выд. 16 площадь 0,2 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Радиус, м
		Широта	Долгота			
16	(сплошной перечет)					0,2

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 01.12834"	29° 44' 45.30695"	ЮЗ 34° 16'	26
2 - 3	60° 50' 00.42025"	29° 44' 44.31693"	СЗ 82° 40'	54
3 - 4	60° 50' 00.6425"	29° 44' 40.7712"	СЗ 28° 22'	80
4 - 5	60° 50' 02.92249"	29° 44' 38.24605"	СВ 41° 35'	61
5 - 6	60° 50' 04.39168"	29° 44' 40.92176"	ЮВ 53° 11'	7
6 - 7	60° 50' 04.26459"	29° 44' 41.27026"	ЮЗ 37° 46'	58
7 - 8	60° 50' 02.77573"	29° 44' 38.90407"	ЮВ 27° 09'	34
8 - 9	60° 50' 01.80101"	29° 44' 39.92966"	ЮВ 36° 52'	21
9 - 1	60° 50'	29° 44'	ЮВ 86° 46'	68

01.25362" 40.77169"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 06.11.19 \_\_\_\_\_ Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_