

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.11.2019

Акт

лесопатологического обследования №

421-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	-	230	32 (32.2)	1,8 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

неоднородность таксационных характеристик выдела

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)

Старый ветровал (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 50,4)	-

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 (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 68,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя 18,7 %;

старого сухостоя 41,1 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 8,6 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

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

0,2

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
Вуоксинское	-	230	32	1,8	СРВ	0,4	Е	54	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:

-

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 12 августа 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита" - "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Петров А.В.

подпись



Веломость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		таксационная характеристика																заложено пробных площадей	
Год проведения лесоустройства		Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		состав			
ТО	Ф	2015		230		32		1,8		3		Защитные полосы лесов (ОЗУ)		32,2		0,4			
				9		Е		1		С		+		В					
						Е		100		19		22		ДУ1		В4			
</																			

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Участковое лесничество	Вуоксинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача) _____

Приозерское

Участковое лесничество		Вуоксинское	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов
1	2	3	4
5	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га
230	32	1,8	3
Защитные полосы лесов (03V) (32.2)	0,4		
итого	0,4		
Таксационная характеристика			
Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м
Ср диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет
Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные
		Сильно ослабленные	Усыхающие
		Свежий сухой	Старый сухой
		Свежий ветровал	Старый ветровал
		Свежий бурелом	Старый бурелом
		Аварийные деревья	
		Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
		Вид	Площадь, га
		Итого	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены «*»

Петров А.В.

Дата составления документа 29.10.2019

подпись _____
 телефон _____

Topic

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 230 Выдел 32.2
Площадь 0,4 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса ДЛ ; состав 9 Е 1 Б + С ;
возраст 104 ; бонитет 4 ; полнота 0,6 ; запас 199
возобновление 10Е 20 лет, высота 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Короед-типограф (343) Старый ветровал (821)

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 - 4,3
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. подпись Петров
Дата составления документа 29.10.2019 телефон (812) 552-73-55

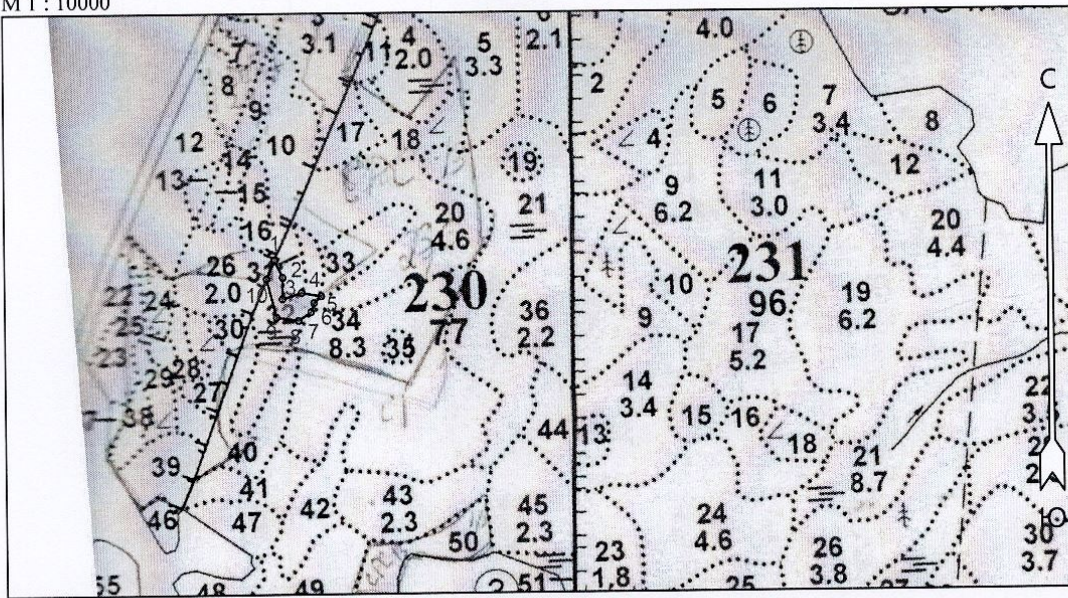
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е			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																			
20		4				5											9	4,8	
24	1	9	8			10				10							38	19,0	
28	12					10				22			4				48	34,3	
32										10							10	9,5	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	13	13	8			25				42			4				105	67,6	
итого, %	12,4	12,4	7,6			23,8				40,0			3,8				100,0	67,6	
итого, м³	9,0	5,8	4,0			13,8				30,2			2,8				65,7	66,0	
итого, %от м³	13,7	8,9	6,1			20,9				46,0			4,4				100,0	66,0	

порода:	Б			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																	4		
20	4																1		
24	1													5			5	50,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	5													5			10	50,0	
итого, %	50													50			100,0	50,0	
итого, м³	1,8													3,4			5,2	59,9	
итого, %от м³	34,1													65,9			100,0	59,9	

Абрис участка
Приозерское лесничество
Вуоксинское участковое лесничество
Квартал 230 выдел 32, площадь 0,4

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32					0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 13.208"	29° 43' 45.768"	ЮВ 25° 29'	32
2 - 3	60° 50' 12.286"	29° 43' 46.67"	ЮЗ 0° 48'	36
3 - 4	60° 50' 11.128"	29° 43' 46.637"	СВ 72° 39'	34
4 - 5	60° 50' 11.454"	29° 43' 48.779"	ЮВ 80° 28'	34
5 - 6	60° 50' 11.271"	29° 43' 51.014"	ЮЗ 47° 15'	17
6 - 7	60° 50' 10.902"	29° 43' 50.195"	ЮЗ 19° 59'	16
7 - 8	60° 50' 10.407"	29° 43' 49.825"	ЮЗ 56° 10'	26
8 - 9	60° 50' 09.948"	29° 43' 48.421"	СЗ 81° 29'	38
9 - 10	60° 50' 10.128"	29° 43' 45.955"	СЗ 14° 27'	67
10 - 1	60° 50' 12.216"	29° 43' 44.85"	СВ 24° 17'	34

Условные обозначения			
Санитарная рубка выборочная			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись

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