

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.11.2019

Акт

лесопатологического обследования № 418-AB-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	16 (16.1)	0,8 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
выделение лесопатологического выдела, неоднородность таксационных характеристик выдела

Ведомость лесных уатков 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) Ветровал старый (821)
Ветровал свежий (881) Бурелом старый (822) Грутовик ложный осиновый (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 72,5)	-
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; 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)
	Ос	100	Слабая
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 78,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	-	(причины назначения)	
сильно ослабленных	-	(причины назначения)	
усыхающих	-	(причины назначения)	
свежего сухостоя	4,9	%;	
старого сухостоя	18,1	%;	
свежего ветровала	7,1	%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	22,9	%;	
старого бурелома	25,6	%;	
аварийных	-	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

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	16	0,8	СРС	0,1	Е	11	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

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



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	Защитные полосы лесов	3	0,8	16	230	2014	ТО	Ф
															16.1	0,1
таксационная характеристика	состав	порода	Е	41	11	8	ЧС	В2	0,9	3	154	1	0,10			
		возраст, лет	Е	41	25	32	ЧС	В2	0,7	3	113					
		средняя высота, м														
		средний диаметр, см														
		тип леса														
		тип условий местопрорастания														
		плотота														
		бонитет														
		запас, куб.м														
		количество, шт.														
		общая площадь, га														

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

Причины несоответствия: выделение лесопатологического выдела, неоднородность таксационных характеристик выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. _____ подпись

дата проведения лесопатологического обследования: 12.08.2019

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 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	Подъем рубок, %	Назначение мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		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	Назначение мероприятия
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
230	16	0,8	3	Защитные полосы лесов	(16.1)	0,1	9	* Е	41	25	* 32	* 0,70	* 3		113	* 36	11,1	8,3		2,8	5,3	19,7		24,9	27,9	-	103,104,114,139,218,614	88,9	Короед-типограф (343)	71,5	СРС 0,1		
	1	Ос	45				13	10					3	12,3										87,7				139,801	87,7	Ветровал старый (821)		7,1	
																																Ветровал свежий (881)	
																																Бурелом старый (822)	
																													Трутовик ложный осиновый (358)				
Итого						0,1										39	11,2	7,6		2,6	4,9	18,1	7,1	22,9		25,6	-		88,8		78,6		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа 29.10.2019

(812) 552-73-55

телефон

418-113-13/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 230 Выдел 16.1
Площадь 0,1 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,10 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 9 Е 1 Ос;
возраст 41; бонитет 3; полнота 0,7; запас 113
возобновление подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) Ветровал старый (821)
Ветровал свежий (881) Бурелом старый (822)
Трутовик ложный осиновый (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 утраченной устойчивостью, СКС - 4,8
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. подпись 

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

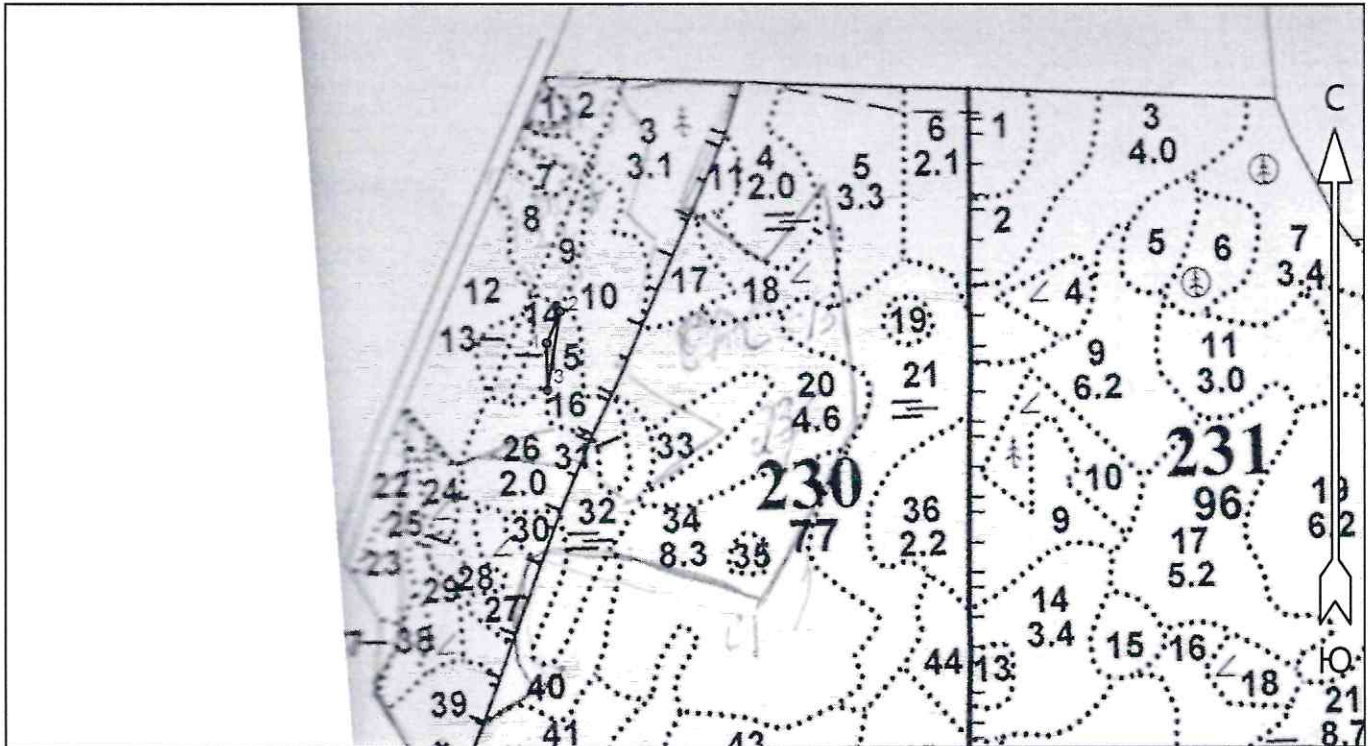
порода:	Е		молод.		количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20		3											6				9	16,7	
24	4	1		1									15				21	41,7	
28										5							5	13,9	
32						1											1	2,8	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	4	4		1		1				5			21				36	75,0	
итого, %	11,1	11,1		2,8		2,8				13,9			58,3				100,0	75,0	
итого, м³	2,0	1,5		0,5		1,0				3,6			9,5				18,0	134,6	
итого,%от м³	11,1	8,3		2,8		5,3				19,7			52,8				100,0	134,6	

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	1																1	
20																		
24																		
28													2				2	66,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	1												2				3	66,7
итого, %	33,33												66,67				100,0	66,7
итого, м³	0,2												1,4				1,6	148,3
итого,%от м³	12,3												87,7				100,0	148,3

418-23-19/42

Абрис участка
Приозерское лесничество
Вуоксинское участковое лесничество
Квартал 230 выдел 16, площадь

М 1 : 10000



Условные обозначения

Санитарная рубка сплошная			
---------------------------	--	--	--

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
		Широта	Долгота			
16						0,1

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 17.4385"	29° 43' 42.04568"	СВ 22° 52'	45
2 - 3	60° 50' 18.77745"	29° 43' 43.20493"	ЮЗ 9° 10'	104
3 - 1	60° 50' 15.44298"	29° 43' 42.09961"	СЗ 1° 22'	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

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