

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования №

422-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	31 (31.1)	0,4 (0,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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 участков 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)

Бурелом старый (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 73,9)	-

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 (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 84,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя 12,6 %;

старого сухостоя 33,8 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома 2,1 %;

старого ветровала 29,8 %;

старого бурелома 6,0 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	31	0,4	СРВ	0,2	Е	38	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:

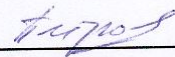
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита" - "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Петров А.В.

подпись



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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га									
ТО	2015	230	31	0,4	3	Защитные полосы лесов (ОЗУ)		31,1	0,2	5	Е	2	С	3	Б	+	Ос		Е	100	24	26	КС	С2	0,7	2	316	1	0,20
										9	Е	1	Б	+	С	+	Ос		Е	104	19	26	КС	С2	0,7	2	225		

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

422-AB-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 230 Выдел 31.1
Площадь 0,2 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,20 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса КС; состав 9 Е 1 Б + С + Ос;
возраст 104; бонитет 2; полнота 0,7; запас 225
возобновление подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) Ветровал старый (821)

Бурелом старый (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высыпка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, СКС - 4,7

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						10											10	9,1	
16	9	9	3			16				20							57	32,7	
20										10			10				20	18,2	
24										10			10				20	18,2	
28													3				3	2,7	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	9	9	3			26				40			23				110	80,9	
итого, %	8,2	8,2	2,7			23,6				36,4			20,9				100,0	80,9	
итого, м³	1,7	1,7	0,6			4,0				12,1			10,4				30,5	69,2	
итого,%от м³	5,6	5,6	1,9			13,0				39,7			34,2				100,0	69,2	
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		3															3		
16	3																3		
20																			
24													3				3	33,3	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	3	3											3				9	33,3	
итого, %	33,33	33,33											33,33				100,0	33,3	
итого, м³	0,6	0,3											1,4				2,3	50,2	
итого,%от м³	24,7	12,8											62,5				100,0	50,2	

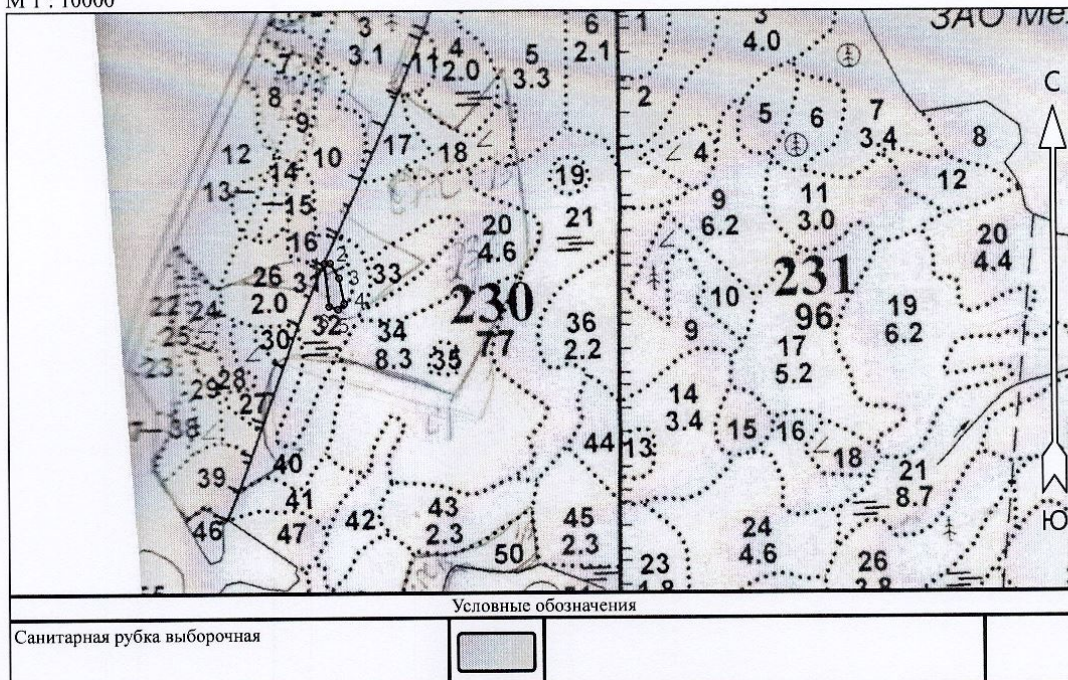
порода:	С																			
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16						3											3	50,0		
20													3				3	50,0		
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
итого						3							3				6	100,0		
итого, %						50,0							50,0				100,0	100,0		
итого, м³						0,6							0,9				1,5	78,4		
итого,%от м³						38,0							62,0				100,0	78,4		

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																			
20				3										3			6	50,0	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого				3										3			6	50,0	
итого, %				50,0										50,0			100,0	50,0	
итого, м³				0,9										0,9			1,9	48,6	
итого, %от м³				50,0										50,0			100,0	48,6	

422-1/В-13/47

Абрис участка
Приозерское лесничество
Вуоксинское участковое лесничество
Квартал 230 выдел 31, площадь 0,2 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
		Широта	Долгота			
31						0,2

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 13.62406"	29° 43' 46.20336"	СВ 87° 28'	10
2 - 3	60° 50' 13.63815"	29° 43' 46.85479"	ЮВ 31° 00'	29
3 - 4	60° 50' 12.84004"	29° 43' 47.83884"	ЮВ 11° 20'	44
4 - 5	60° 50' 11.45405"	29° 43' 48.40888"	ЮЗ 46° 35'	14
5 - 6	60° 50' 11.13344"	29° 43' 47.71352"	СЗ 72° 06'	16
6 - 1	60° 50' 11.29187"	29° 43' 46.70672"	СЗ 6° 00'	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

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