

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

Акт

лесопатологического обследования № 534-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	5 (5.1)	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 учатков 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)

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 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)
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

0,3

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
Вуоксинское	-	231	5	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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных		Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика																		заложено пробных площадей				
ТО	Ф									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		
2014		231	5	1,0	3			5.1	0,2	7	Е	3	Б	+	С	+	Е	+	С			Е	44	14	18	ЧС	В2	0,8	2	188	1	0,20
										8	Е	1	Б	1	Ос							Е	100	26	30	ЧС	В2	0,7	2	368		

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

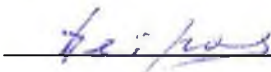
Причины несоответствия:

Неточность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



дата проведения лесопатологического обследования:

25.09.2019

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, %												Причина повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	Состав	Период	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сучковой	Старый сучковой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	29					30	31	32	Вид	Площадь, га
231	5	1,6	3	Нерестощающие полосы лесов	(5.1)	0,2	8 *	Е	100	26 *	30 *	ЧС	0,7	2	368 *	89	15,1	23,1	7,8			7,8		38,3		7,9	-	206,218,614	84,9	Короед-типограф (343)	45,0	СРС	0,2				
							1	Б	90	24	28				17		43,3	28,4							28,3	-	218	100,0	Ветровал старый (821)	3,8							
							1	Ос	90	24	40				3			100,0								-	832	100,0	Бурелом старый (822)	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.

Дата составления документа

06.12.19

подпись

телефон

(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 5.1
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:

Короед-типограф (343) Ветровал старый (821)
Бурелом старый (822) 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		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	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

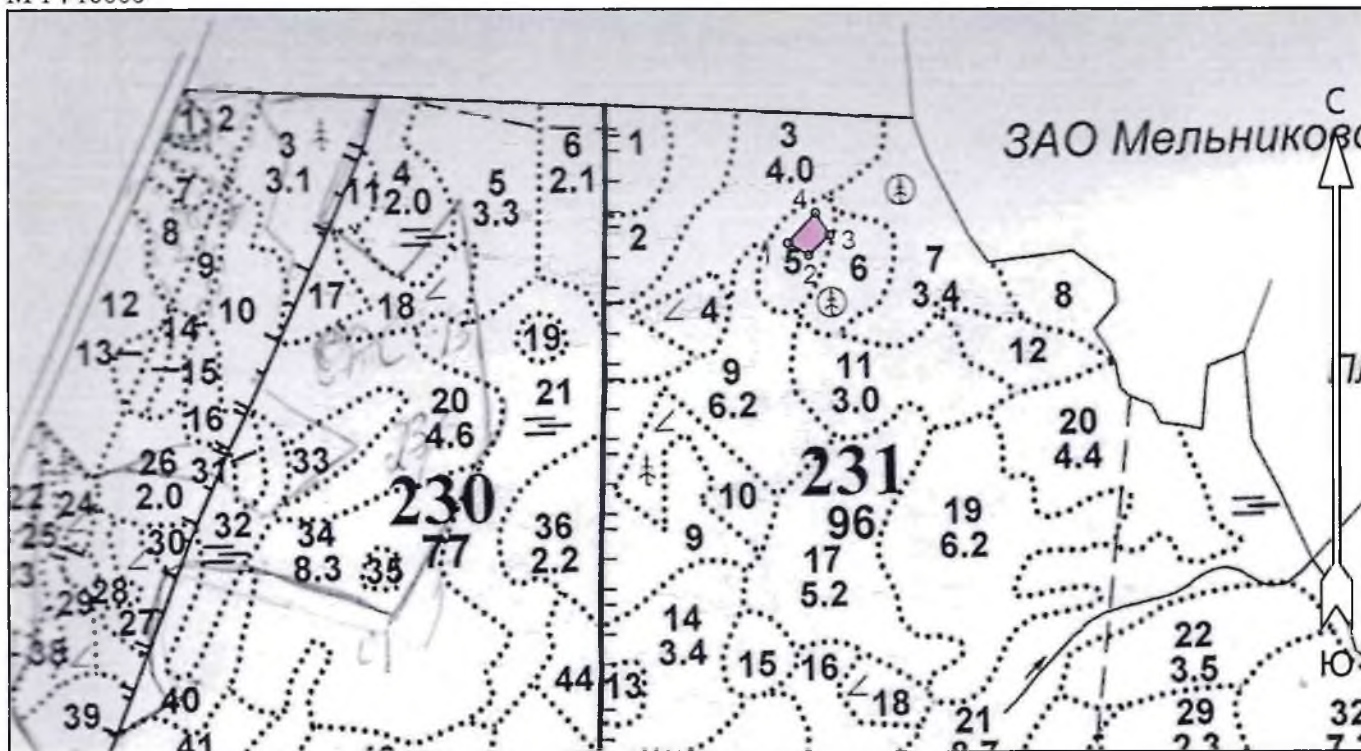
порода:	Б		количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		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
в Приозерском лесничестве
Вуоксинского участкового лесничества
кв. 231 выд. 5 площадь 0,2 га.

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			
5	(сплошной перечет)					0,2

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 21.87944"	29° 44' 34.68252"	ЮВ 59° 53'	32
2 - 3	60° 50' 21.36758"	29° 44' 36.49353"	СВ 46° 24'	38
3 - 4	60° 50' 22.21935"	29° 44' 38.32925"	СЗ 33° 29'	34
4 - 1	60° 50' 23.14941"	29° 44' 37.06652"	ЮЗ 42° 37'	53

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог А.В. Петров _____ Подпись А.В. Петров

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