

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.11.2019

АКТ

лесопатологического обследования № 439-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	-	189	26 (26.1)	3,4 (0,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9 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 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) Ветровал старый (821)
Ветровал свежий (881) 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. 59,1)	-
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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 62,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>-</u>	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>4,7</u>	%;	
старого сухостоя	<u>20,5</u>	%;	
свежего ветровала	<u>8,6</u>	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	<u>10,3</u>	%;	
старого бурелома	<u>18,1</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

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	-	189	26	3,4	СРС	0,9	Е	281	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, сохранение естественного подроста

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 14 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

Ф	2014	189	26	3,4	3	Нерестохранные полосы 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	9	Е	1	Б	+	С																			

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

выделение лесопатологического выдела, неоднородность таксационных характеристик выдела

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

дата проведения лесопатологического обследования:

14.08.2019

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	Подлесок рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
189	26	3,4	3	Нерестохрани мые полосы лесов	(26,1)	0,9	9	*	Е	105	*	22	*	28	*	0,80	*	3	312	*	362	18,7	12,3	2,6	2,2	5,1	20,6	7,4	11,3	19,8	-	103,104,114,139,218,614	81,3	Короед-типограф (343)	58,7	СРС	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	Б	84				22	26					22	38,9	29,2			31,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	+	С	104				22	28					14	46,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 189 Выдел 26.1
Площадь 0,9 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,90 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 9 Е 1 Б + С;
возраст 105; бонитет 3; полнота 0,8; запас 312
возобновление 10Е 20 лет, высота 3.0 м, 4.5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) Ветровал старый (821)
Ветровал свежий (881) Бурелом старый (822)

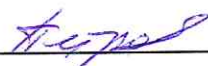
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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 - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. подпись 

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

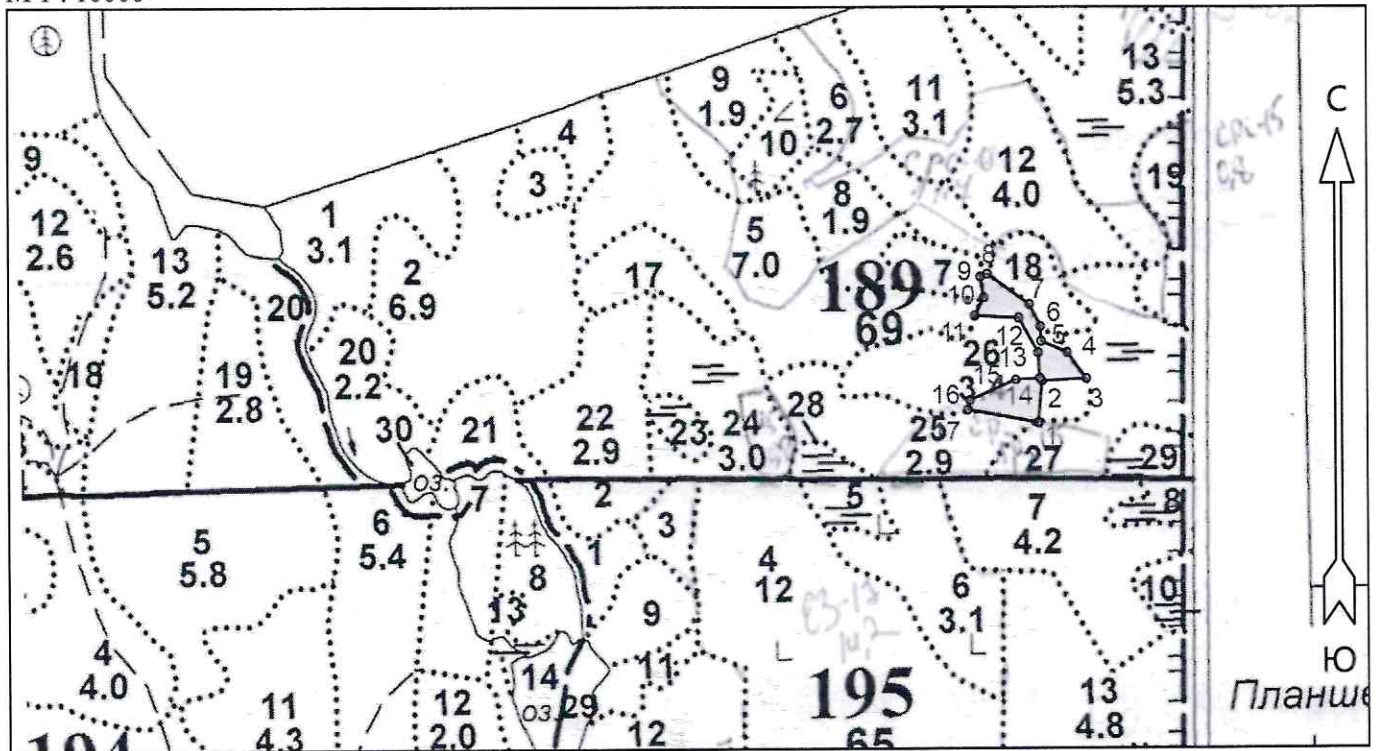
E

Б[illegible]

порода:	С				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																			
24	1																1		
28	6										5						11	35,7	
32											2						2	14,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	7										7						14	50,0	
итого, %	50,0										50,0						100,0	50,0	
итого, м³	4,5										5,1						9,6	53,0	
итого, %от м³	46,7										69,6						116,3	53,0	

Абрис участка
Приозерское лесничество
Вуоксинское участковое лесничество
Квартал 189 выдел 26, площадь 0,9га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26					0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 53' 01.767"	29° 43' 33.107"	СВ 5°.14'	55
2 - 3	60° 53' 03.535"	29° 43' 33.44"	СВ 86°.43'	59
3 - 4	60° 53' 03.644"	29° 43' 37.334"	СЗ 37°.18'	42
4 - 5	60° 53' 04.723"	29° 43' 35.645"	СЗ 66°.59'	37
5 - 6	60° 53' 05.194"	29° 43' 33.367"	СЗ 3°.20'	19
6 - 7	60° 53' 05.819"	29° 43' 33.292"	СЗ 26°.52'	32
7 - 8	60° 53' 06.742"	29° 43' 32.331"	СЗ 54°.27'	68
8 - 9	60° 53' 08.026"	29° 43' 28.641"	ЮЗ 69°.31'	10
9 - 10	60° 53' 07.914"	29° 43' 28.025"	ЮВ 9°.19'	28
10 - 11	60° 53' 07.033"	29° 43' 28.322"	ЮЗ 27°.05'	27
11 - 12	60° 53' 06.266"	29° 43' 27.516"	ЮВ 87°.02'	58
12 - 13	60° 53' 06.168"	29° 43' 31.393"	ЮВ 29°.39'	52
13 - 14	60° 53' 04.722"	29° 43' 33.085"	ЮВ 4°.03'	33
14 - 15	60° 53' 03.655"	29° 43' 33.24"	ЮЗ 86°.17'	32
15 - 16	60° 53' 03.588"	29° 43' 31.123"	ЮЗ 65°.41'	67
16 - 17	60° 53' 02.7"	29° 43' 27.085"	ЮЗ 12°.22'	12
17 - 1	60° 53' 02.308"	29° 43' 26.908"	ЮВ 79°.35'	95

Условные обозначения			
Санитарная рубка сплошная			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись

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