

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

429-13-19/47

лесных насаждений Приозерского

лесничества(лесопарка)

Приозерского

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вуоксинское	-	189	22 (22.1)	2,9 (2,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,0 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) 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. 21,7)	-
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 38,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	-	(причины назначения)	
сильно ослабленных	-	(причины назначения)	
усыхающих	-	(причины назначения)	
свежего сухостоя	17,0	%;	
старого сухостоя	11,8	%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала		%;	
старого бурелома	9,2	%;	
аварийных	-	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	22	2,9	СРС	2	Е	673	II-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 13 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 наааначение лесов	Нерестоохранн ые полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика														заложено пробных площадей							
							22.1	2	9	Е	1	С	+	Б									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота
Ф	2014	189	22	2,9	3														Е	105	25	28	КС	В2	0,7	2	336			
ТО																		Е	100	24	26	КС	В2	0,7	2	316				

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: 13.08.2019

429-1B-18/47

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Вуоксинское

Лесничество (лесопарк)
дача)

Приозерское

Урочище (дача)

[illegible]

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

(812) 552-73-55

429-113-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область			
Лесничество (лесопарк)	Приозерское	Квартал	189	Выдел 22.1
Площадь	2 га,	-		
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	2,00	га
Таксационная характеристика:		(сплошной пересчет)		
тип леса	КС	состав	10 Е + С	
возраст	105	бонитет	2	полнота 0,7 ; запас 336
возобновление	10Е 45 лет, высота 5.0 м, 1.5 тыс.шт/га			

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) 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 - 3,2
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

порода:

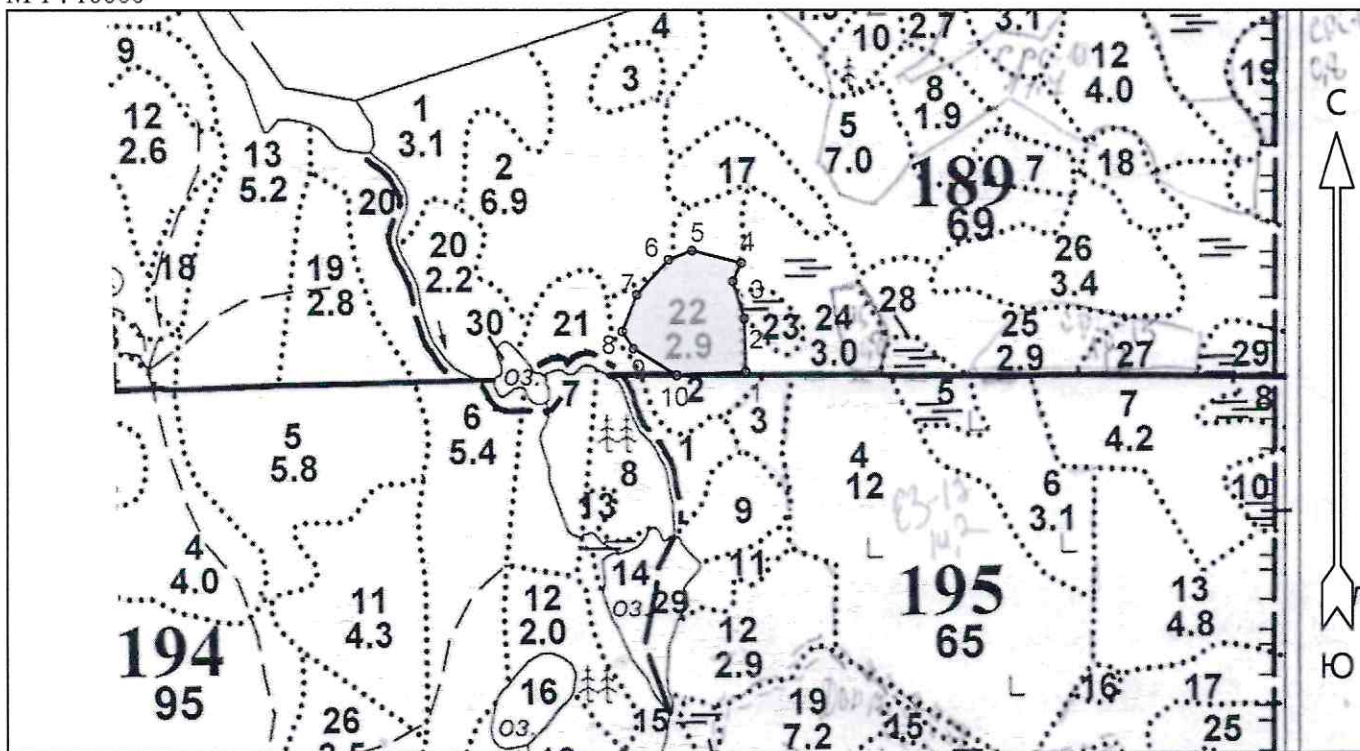
C

[illegible]

429-AB-19/47

Абрис участка
Приозерское лесничество
Вуоксинское участкового лесничества
кв. 189 выд. 22, площадь 2,0 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			
22						2,0

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	10 - 1	60° 52' 59.35042"	29° 42' 53.32622"	СВ 87° 20'	90
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 52' 59.4862"	29° 42' 59.31062"	СЗ 1° 21'	70					
2 - 3	60° 53' 01.73245"	29° 42' 59.20203"	СЗ 17° 14'	51					
3 - 4	60° 53' 03.30503"	29° 42' 58.1996"	СВ 24° 26'	26					
4 - 5	60° 53' 04.08166"	29° 42' 58.92509"	СЗ 75° 44'	66					
5 - 6	60° 53' 04.61066"	29° 42' 54.6504"	ЮЗ 68° 19'	33					
6 - 7	60° 53' 04.21489"	29° 42' 52.60443"	ЮЗ 42° 08'	62					
7 - 8	60° 53' 02.7392"	29° 42' 49.8617"	ЮЗ 22° 02'	52					
8 - 9	60° 53' 01.17947"	29° 42' 48.56495"	ЮВ 33° 05'	27					
9 - 10	60° 53' 00.44437"	29° 42' 49.54901"	ЮВ 59° 14'	66					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

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