

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

434-ЛВ-19/47

лесных насаждений Приозерского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вуоксинское	-	88	2 (2.1)	11,6 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,4 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: Гравер обыкновенный (300)

Ветровал свежий (881)

Бурелом старый (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гравер обыкновенный	Е	(отработ. 87,3)	-
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 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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 73,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя 11,9 %;

старого сухостоя 42,5 %;

свежего ветровала 4,9 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 14,5 %;

аварийных - %.

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

0,2

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	-	88	2	11,6	СРС	0,4	Е	71	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 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	ТО	2014	88	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Нерестоохранные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика																заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											Источник данных	Год проведения лесосудроиства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Нерестоохранные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	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

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

434-AB-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 88 Выдел 2.1
Площадь 0,4 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 7 Е 2 С 1 Б + Ос;
возраст 40; бонитет 2; полнота 0,8; запас 179
возобновление подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Гравер обыкновенный (300) 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 утраченной устойчивостью, СКС - 4,7

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Дата составления документа

24.10.2019

телефон

(812) 552-73-55

E

C

[illegible]

Б	
---	--

порода:

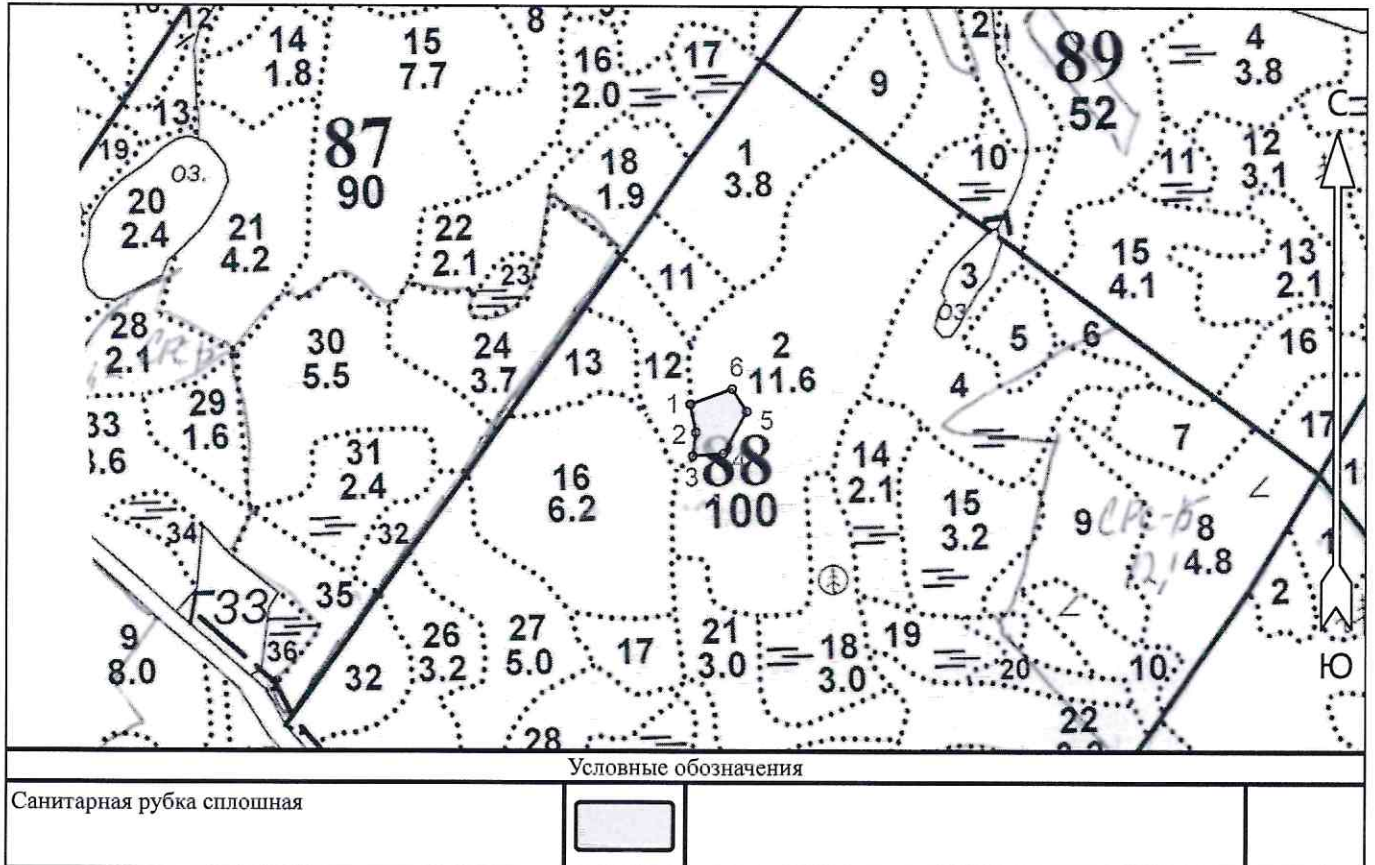
--	--

[illegible]

434-AB-19/47

Абрис участка
Приозерское лесничество
Вуоксинское участковое лесничество
Квартал 88 выдел 2, площадь 0,4 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Радиус, м
		Широта	Долгота			
2						0,4

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 58' 18.0785"	29° 35' 35.17254"	ЮВ 11° 28'	38
2 - 3	60° 58' 16.88722"	29° 35' 35.67069"	ЮЗ 7° 05'	31
3 - 4	60° 58' 15.88924"	29° 35' 35.4154"	СВ 85° 29'	40
4 - 5	60° 58' 15.9914"	29° 35' 38.08399"	СВ 28° 45'	63
5 - 6	60° 58' 17.77968"	29° 35' 40.10527"	СЗ 33° 17'	35
6 - 1	60° 58' 18.73358"	29° 35' 38.81521"	ЮЗ 69° 49'	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

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