

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 530-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	41 (41.1)	1,3 (0,35)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,35 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

Ведомость лесных уцатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)
Короед-типограф (343) 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	10 (отработ. 30)	слабая

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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	10	Слабая

2.3 выборке подлежит 66,5 % деревьев,
в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных 3,0 (причины назначения) п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

усыхающих 3,0 (причины назначения) п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 4,0 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 37,0 %;

старого бурелома 19,5 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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	41	1,3	СРС	0,35	Е	117	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 27 сентября 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

[illegible]

Дата проведения обследований	27 сентября	2019 г.
------------------------------	-------------	---------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

ПОДПИСЬ

Accepted

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, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подсчитан рубке, %		Вид	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом				Аварийные деревья	32			33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
230	41	1,3	3	Запретные полосы лесов	(41.1)	0,35											5	Е	100	25	26	28	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРС 0,35		Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822) Короед-типограф (343) Трутовик осиновый ложный (358)	37,5 8,0 11,0 10,0				66,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров 06.11.2019 (812) 552-73-55
подпись телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 230 Выдел 41.1
Площадь 0,35 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,35 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 5 Е 2 С 2 Б 1 Ос;
возраст 100; бонитет 2; полнота 0,7; запас 334
возобновление Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)

Короед-типограф (343) 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 - 4,3
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

06.11.2019

телефон

(812) 552-73-55

[illegible][illegible]

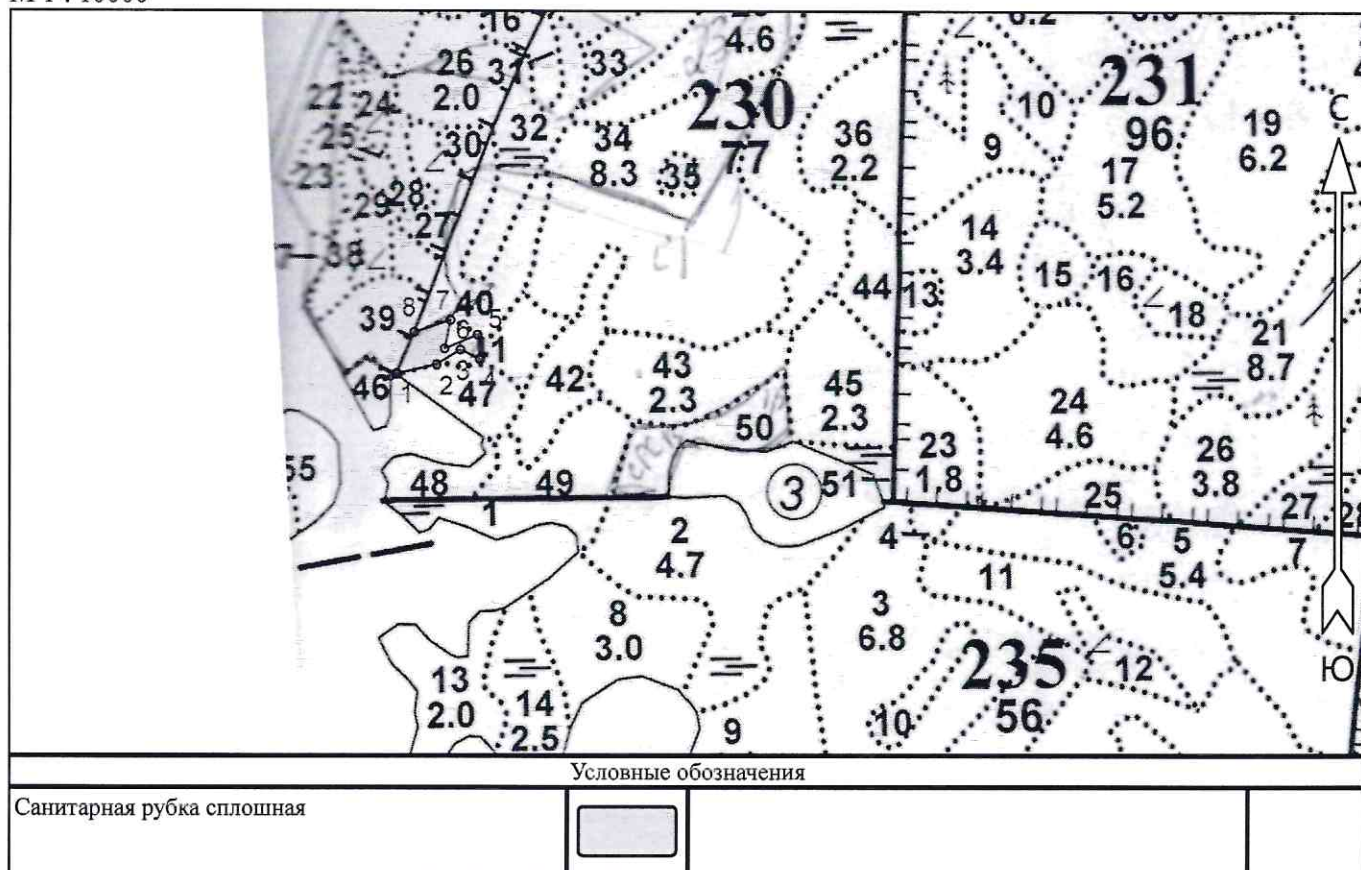
Абрис участка

Призерское лесничество

Вуоксинское участковое лесничество

кв. 230 выд. 41 площадь 0,35 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Радиус, м
		Широта	Долгота			
41	(сплошной перечет)					0,35

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 49' 59.52876"	29° 43' 34.21325"	СВ 78° 03'	54
2 - 3	60° 49' 59.89173"	29° 43' 37.73266"	СВ 58° 34'	37
3 - 4	60° 50' 00.51813"	29° 43' 39.83469"	ЮВ 64° 20'	28
4 - 5	60° 50' 00.12297"	29° 43' 41.52233"	СЗ 4° 52'	32
5 - 6	60° 50' 01.15625"	29° 43' 41.34215"	ЮЗ 67° 16'	47
6 - 7	60° 50' 00.56497"	29° 43' 38.44735"	СВ 11° 58'	38
7 - 8	60° 50' 01.77973"	29° 43' 38.97586"	ЮЗ 72° 01'	51
8 - 1	60° 50' 01.27041"	29° 43' 35.75675"	ЮЗ 23° 22'	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог А.В. Петров

Подпись

Дата составления документа 06.11.2019

Телефон (812)552-73-55