

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 14.01.2020

**АКТ**

**лесопатологического обследования №**

**442-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	-	124	9 ( 9.1 )	2,8 ( 0,5 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Соответствует

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью  
причины повреждения: Ветровал свежий (881)



Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
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 70,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала 70,0 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

## 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	-	124	9	2,8	СРВ	0,5	С	83	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:

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 древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 14 августа 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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика												заложено пробных площадей	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

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	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждений по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия				
						Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	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	
						3	С	110	20	24	С	0,70	4	237		20,0	10,0					70,0					139	80,0	Ветровал свежий (881)	21,0			
						2	Б	110	20	24						15,0	15,0					70,0				139	85,0	14,0					
124	9	2,8	3		0,5	5	Б	90	19	20						5,0	25,0					70,0				139	95,0	35,0				СРБ	0,5
Итого					0,5											11,5	18,5					70,0						88,5	70,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Дата составления документа

24.12.2019

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 124 Выдел 9.1  
Площадь 0,5 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,50 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса С; состав 3 С 2 Е 5 Б;  
возраст 110; бонитет 4; полнота 0,7; запас 237  
возобновление 10Е 20 лет, высота 2.0 м, 2.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал свежий (881)

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

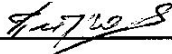
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
высыпка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 4,0  
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Дата составления документа

24.12.2019

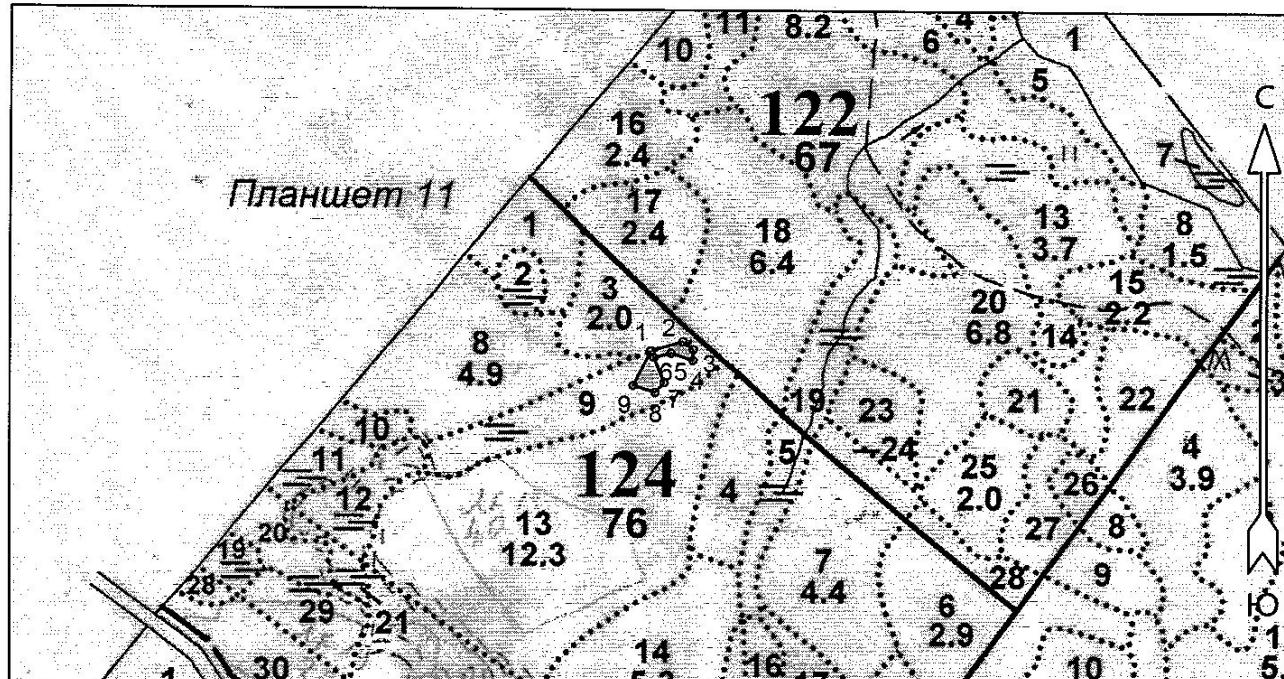
телефон

(812) 552-73-55

[illegible][illegible]

Абрис участка  
Приозерское лесничество  
Вуоксинское участковое лесничество  
Квартал 124, выдел 9, площадь 0,5 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9					0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 57' 18.827"	29° 38' 18.219"	СВ 72° 43'	46
2 - 3	60° 57' 19.272"	29° 38' 21.169"	ЮВ 49° 49'	18
3 - 4	60° 57' 18.888"	29° 38' 22.105"	ЮЗ 0° 39'	16
4 - 5	60° 57' 18.384"	29° 38' 22.093"	СЗ 71° 04'	32
5 - 6	60° 57' 18.72"	29° 38' 20.08"	ЮЗ 76° 16'	25
6 - 7	60° 57' 18.528"	29° 38' 18.469"	ЮВ 21° 05'	40
7 - 8	60° 57' 17.334"	29° 38' 19.417"	ЮЗ 41° 36'	19
8 - 9	60° 57' 16.878"	29° 38' 18.583"	СЗ 71° 44'	32
9 - 1	60° 57' 17.202"	29° 38' 16.561"	СВ 26° 08'	56

Условные обозначения			
Санитарная рубка выборочная			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 24.12.2019 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_