

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования №**

435-1В-10/47

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	-	133	41 ( 41.1 )	2,5 ( 1,6 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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 укатков 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)  
Бурелом свежий (882) Трутовик ложный осиновый (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	( отработ. 74,9 )	-
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

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)
	Ос	100%	Слабая
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 63,5 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных - (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных - (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих - (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 1,9 %;  
старого сухостоя 19,5 %;  
свежего ветровала - %;  
свежего бурелома 2,1 %;  
старого ветровала - %;  
старого бурелома 40,0 %;  
аварийных - %.

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	-	133	41	2,5	СРС	1,6	Е	576	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:

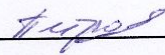
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области"

Петров А.В.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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										Заполнено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	попнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	133	41	2,5	3	Нерестощохранн ые полосы лесов				Е	100	24	26	ЧС	В2	0,7	2	334	1	1,60
Ф							41,1	1,6		Е	105	25	32	ЧС	В2	0,8	2	360		

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.

Приозерское

Лесничество (лесопарк)

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации

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 проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Примечания, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Всего		Запас, куб. м	Без признаков повреждения	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал							Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья
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
							8	Е	105	25	32	ЧС	0,80	2	360	536	6,9	10,1	3,0	2,7	2,4	23,9		2,6	48,4	-	114,217	218,614	93,1	Корсег-типограф (343)	62,7	СРС 1,6	
							1	С	25	32						94	58,5	41,5											41,5	Бурелом старый (822)	0,8		
							1	Б	24	26						30	56,9	11,8	15,7						15,6	-	218	43,1	Бурелом свежий (882)				
133	41	2,5	3			1,6	+	Ос	24	32						11				100,0						-	103,801	100,0	Трутовик ложный осиновый (358)				
Итого																	15,6	13,9	3,2	3,8	1,9	19,5		2,1	40,0	-			84,4		63,5		

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

Петров А.В.

29.10.2019

Дата составления документа

подпись

(812) 552-73-55

телефон

435-AB-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 133 Выдел 41.1  
Площадь 1,6 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,60 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б + Ос ;  
возраст 105 ; бонитет 2 ; полнота 0,8 ; запас 360  
возобновление 10Е 25 лет, высота 3.0 м, 2.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) Бурелом старый (822)

Бурелом свежий (882) Трутовик ложный осиновый (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 утраченной устойчивостью, СКС - 4,6

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]

**Б**

порода:

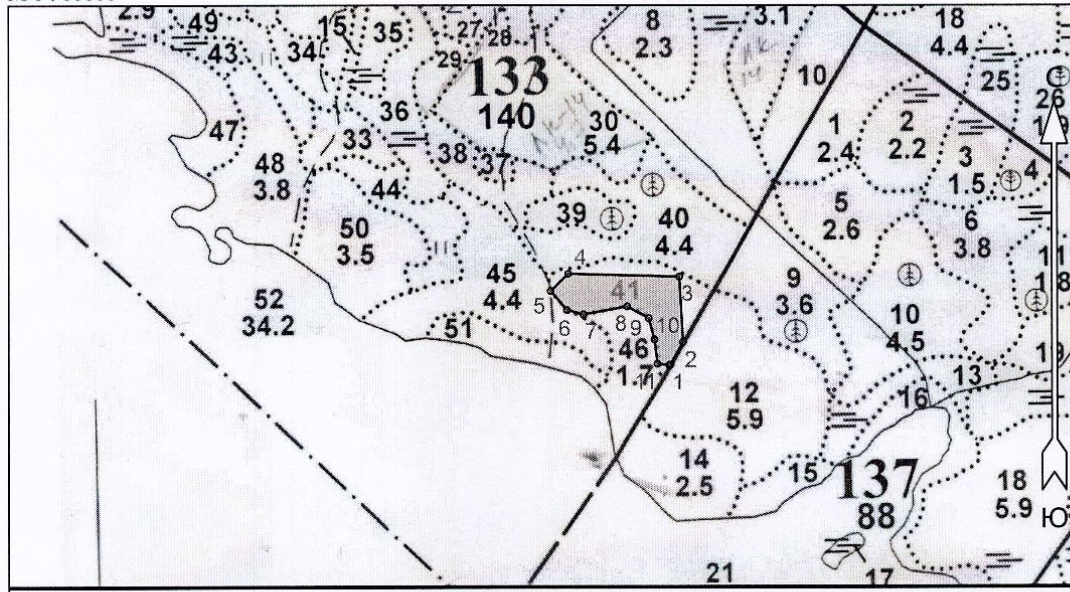
Ос

[illegible]



Абрис участка  
Приозерское лесничество  
Вуоксинское участковое лесничество  
кв. 133 выд. 41, площадь 1,6га

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			
41						1,6

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 56' 00.47228"	29° 37' 36.46763"	СВ 29° 07'	44	10 - 11	60° 56' 01.83938"	29° 37' 34.69198"	ЮВ 6° 55'
2 - 3	60° 56' 01.70064"	29° 37' 37.87662"	СЗ 3° 11'	111	11 - 1	60° 56' 00.51779"	29° 37' 35.02185"	ЮВ 82° 52'
3 - 4	60° 56' 05.27565"	29° 37' 37.46804"	СЗ 88° 29'	186				
4 - 5	60° 56' 05.43426"	29° 37' 25.08194"	ЮЗ 44° 38'	41				
5 - 6	60° 56' 04.48256"	29° 37' 23.14681"	ЮВ 40° 14'	42				
6 - 7	60° 56' 03.44131"	29° 37' 24.96105"	ЮВ 74° 44'	28				
7 - 8	60° 56' 03.20102"	29° 37' 26.77529"	СВ 79° 26'	74				
8 - 9	60° 56' 03.64155"	29° 37' 31.64076"	ЮВ 61° 07'	41				
9 - 10	60° 56' 03.00078"	29° 37' 34.03226"	ЮВ 15° 25'	37				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

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