  
 «УТВЕРЖДАЮ»  
 Должность: Председатель КТК 10  
 Ф.И.О.: В.Ф. Чеканова  
 Дата: 02.09.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №** 4В-30И-18/47  
 лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения		Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Участков лесничество	Вуоксинское	-	133	13.1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
Причины несоответствия:

Не соответствует таксационному описанию.  
ошибка таксации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: короед-типограф, ветровал, бурелом, раневой рак, подсочка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
133	13.1	Короед-типограф	Е	32 / 18	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
133	13.1	Рак раневой	Е	7	Слабая
133	13.1	Смоляной рак сосны	С	7	Слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	13.1	35		1	2	16	7	1	2	2	4

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осинным трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	2	3	4
133	13.1	0,29	0,5

**Заключение**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вуоксинское	-	133	13.1	1,6	СРС	1,6	Е	327	IV кв.2018

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2016;

основная причина повреждения древесины: технические вредители, древоразрушающие грибы;

Дата проведения обследований: февраль 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2014	133	13	4,5	3	Нересторхранные полосы лесов			5 Е 4 С 1 Б	Е	95	24	26	ЧС	В2	0,6	2	261	1	1,6
Ф							13.1	1,6	6 Е 3 С 1 Б	Е	95	24	26	ЧС	В2	0,45	2	204		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 133 выд. 13.1 - ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февр. 2018 г.

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_

Ленинградская область  
Вуоксинское

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Приозерское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на проб., шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га							
133	13	4,5	3	Нерестощахранные полосы лесов	13.1	1,6	6	*	Е	95	24	26	ЧС	0,45	*	2	204	*	34	10	2	3	27	11	2	3	3	5	-	343,821,370	56	короед-типограф, ветровал, бурелом, раневой рак, подсочка	35	СРС	1,6					
							3	*	С	120	22	24					57	34	9										744											
							1		Б	90	22	22					91									9			822	9										
																																Всего		1,6						
																																СРС		1,6						
																																СРВ		-						
																																УНД		-						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*\*\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

Дата составления документа

16.03.18

подпись

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское . Квартал 133 . Выдел 13.1 .Площадь 1,6 га.Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,6 .

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б Е З С 1 Б ; возраст 95 ; бонитет 2 ;полнота 0,45 ; запас на га 204 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровал, бурелом, раневой рак, подсочкаТип 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 , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

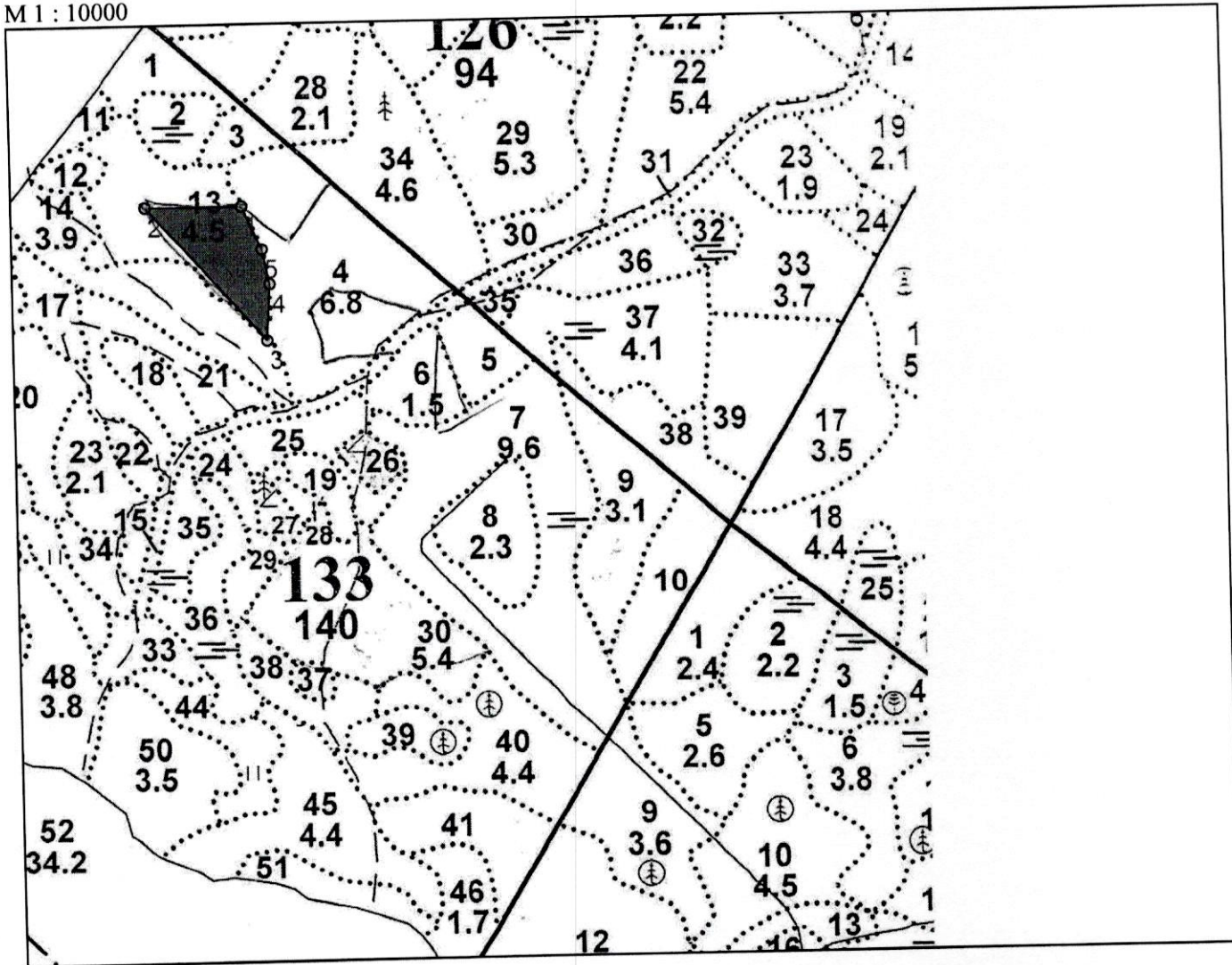
Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 16.03.18телефон (812) 552 73 55



1,6.

Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 33.022"	29° 37' 16.389"	ЮЗ 90° 00'	142.9
2 - 3	60° 56' 33.022"	29° 37' 06.876"	ЮВ 42° 10'	264.1
3 - 4	60° 56' 26.69"	29° 37' 18.679"	СВ 3° 41'	82.2
4 - 5	60° 56' 29.342"	29° 37' 19.031"	СЗ 11° 53'	51.4
5 - 1	60° 56' 30.968"	29° 37' 18.326"	СЗ 24° 37'	69.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошева Т.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 16.03.18 Телефон (812) 552-73-55