  
 «УТВЕРЖДАЮ»  
 Должность Председатель КТР АО  
 Ф.И.О. В.Ф. ЧИКАЛОВ  
 Дата 02.04.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №** 4В-35И-18/47  
**лесных насаждений** Приозерского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Вуоксинское	-	102	11	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
Причины несоответствия:

Соответствует таксационному описанию.

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, большой сосновый лубоед, рубки прошлых лет

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
102	11	Короед-типограф	Е	24 / 30	средняя
102	11	Большой сосновый лубоед	С	- / 8	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание лаба	
				Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
102	11	Рак раневой	Е	3	Слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	слабый сухостой	старый сухостой	слабый ветровал	старый ветровал	слабый бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	11	40			1	13	11	2	8		5

\* 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 осиновым 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 насаждения
1	2	3	4
102	11	0,42	0,5

**Заключение**

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

Участковое лесничество	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	-	102	11	6,2	СРС	6,2	Е	1773	IV квартал 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; технические вредители, древоразрушающие грибы  
основная причина повреждения древесины

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**

Источные данные						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Источные данные						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов																	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. \_\_\_\_\_ выд. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машкина Т. В.

подпись \_\_\_\_\_







## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское . Квартал 102 . Выдел 11 .Площадь 6,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . количество реласк. площадок 14 .

Таксационная характеристика:

тип леса Чс ; состав 7 Е 1 С 2 Б ; возраст 95 ; бонитет 3 ;полнота 0,70 ; запас на га 286 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом, раневой рак, большой сосновый лубоед, рубки прошлых летТип 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 :

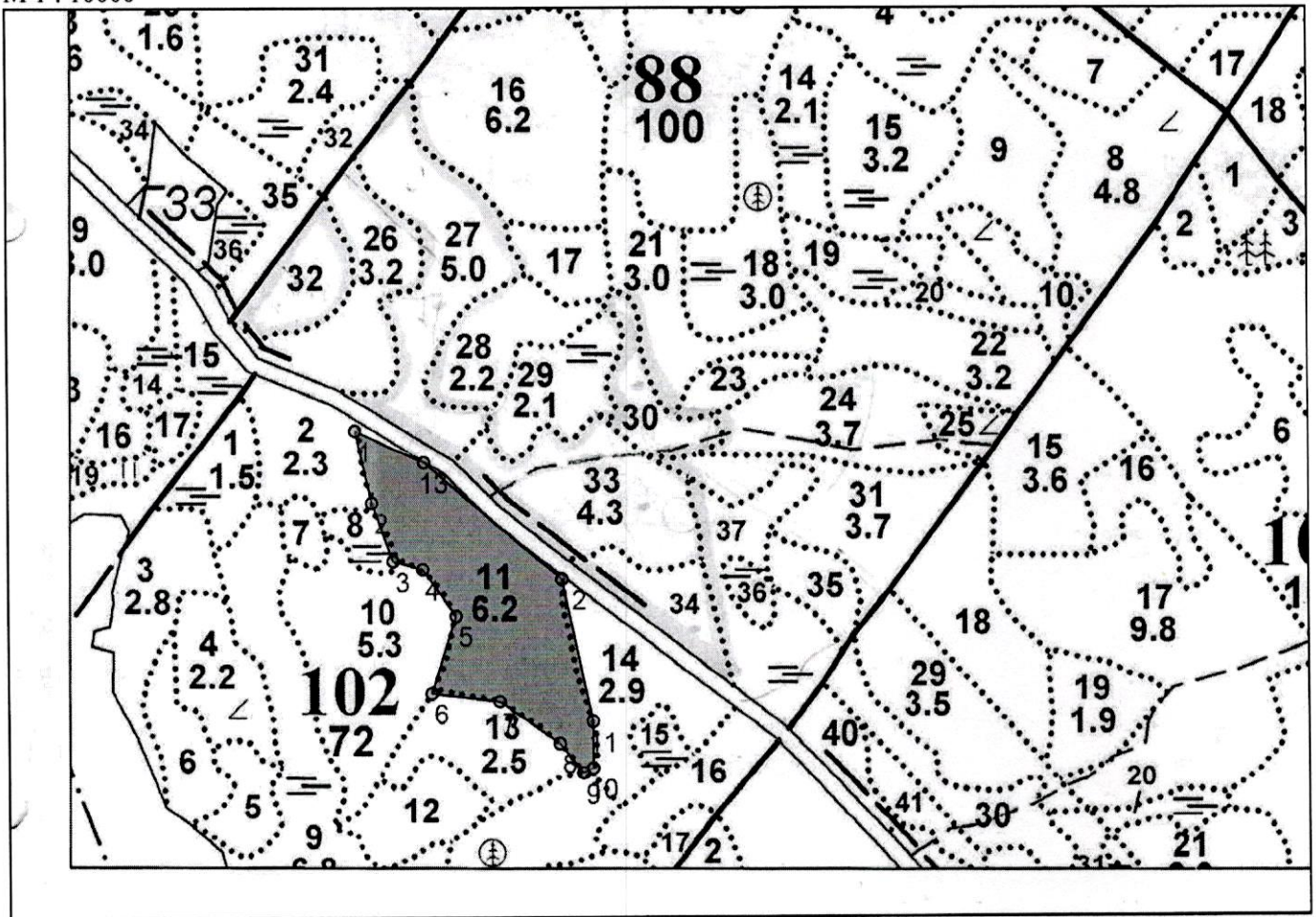
Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 16.03.18телефон (812) 552 73 55





Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 57' 59.19"	29° 35' 18.283"	ЮВ 13° 05'	101.0
2 - 3	60° 57' 56.008"	29° 35' 19.808"	ЮВ 20° 23'	85.4
3 - 4	60° 57' 53.418"	29° 35' 21.791"	ЮВ 74° 29'	42.8
4 - 5	60° 57' 53.048"	29° 35' 24.535"	ЮВ 35° 32'	78.7
5 - 6	60° 57' 50.976"	29° 35' 27.585"	ЮЗ 18° 04'	110.7
6 - 7	60° 57' 47.572"	29° 35' 25.298"	ЮВ 83° 03'	94.5
7 - 8	60° 57' 47.202"	29° 35' 31.549"	ЮВ 55° 13'	100.3
8 - 9	60° 57' 45.352"	29° 35' 37.038"	ЮВ 37° 52'	52.2
9 - 10	60° 57' 44.02"	29° 35' 39.173"	СВ 63° 26'	15.4
10 - 11	60° 57' 44.242"	29° 35' 40.088"	СЗ 0° 00'	64.1
11 - 12	60° 57' 46.314"	29° 35' 40.088"	СЗ 11° 58'	198.8
12 - 13	60° 57' 52.604"	29° 35' 37.343"	СЗ 49° 52'	248.4
13 - 1	60° 57' 57.784"	29° 35' 24.688"	СЗ 65° 40'	105.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев М Подпись [Signature]

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