
 «УТВЕРЖДАЮ»
 Должность Председатель КТР 10
 Ф.И.О. Р.Ф. Чикалов
 Дата 02.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 4В-411-18/47
 лесных насаждений Приозерское лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Вуоксинское	-	231	26	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия: 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

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
231	26	Короед-типограф	Е	16 / 29	средняя
231	26	Большой сосновый лубоед	С	2 / 6	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				Процент поврежденных огнём 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
231	26	Корневая губка	Е	4	Слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	26	34		3	1	6	16	1	4	1	2

* 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
231	26	0,32	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	-	231	26	3,8	СРС	3,8	Е	829	4 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

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местопроизрастания	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	231	26	3,8	3	Нерестохранимые полосы лесов			7 Е 3 С + Б	Е	95	24	24	ЧС	В2	0,5	2	225			
Ф								3,8	7 Е 3 С + Б	Е	95	24	24	Че	В2	0,48	2	218	14	Р	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 231 выд. 26 - ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское . Квартал 231 . Выдел 26Площадь 3,8 га, -Номер очага вредных организмов - количество реласк. площадок 14

Таксационная характеристика:

тип леса Чс ; состав 7 Е 3 С + Б ; возраст 95 ; бонитет 2 ;полнота 0,48 ; запас на га 218 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровал, буреломТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

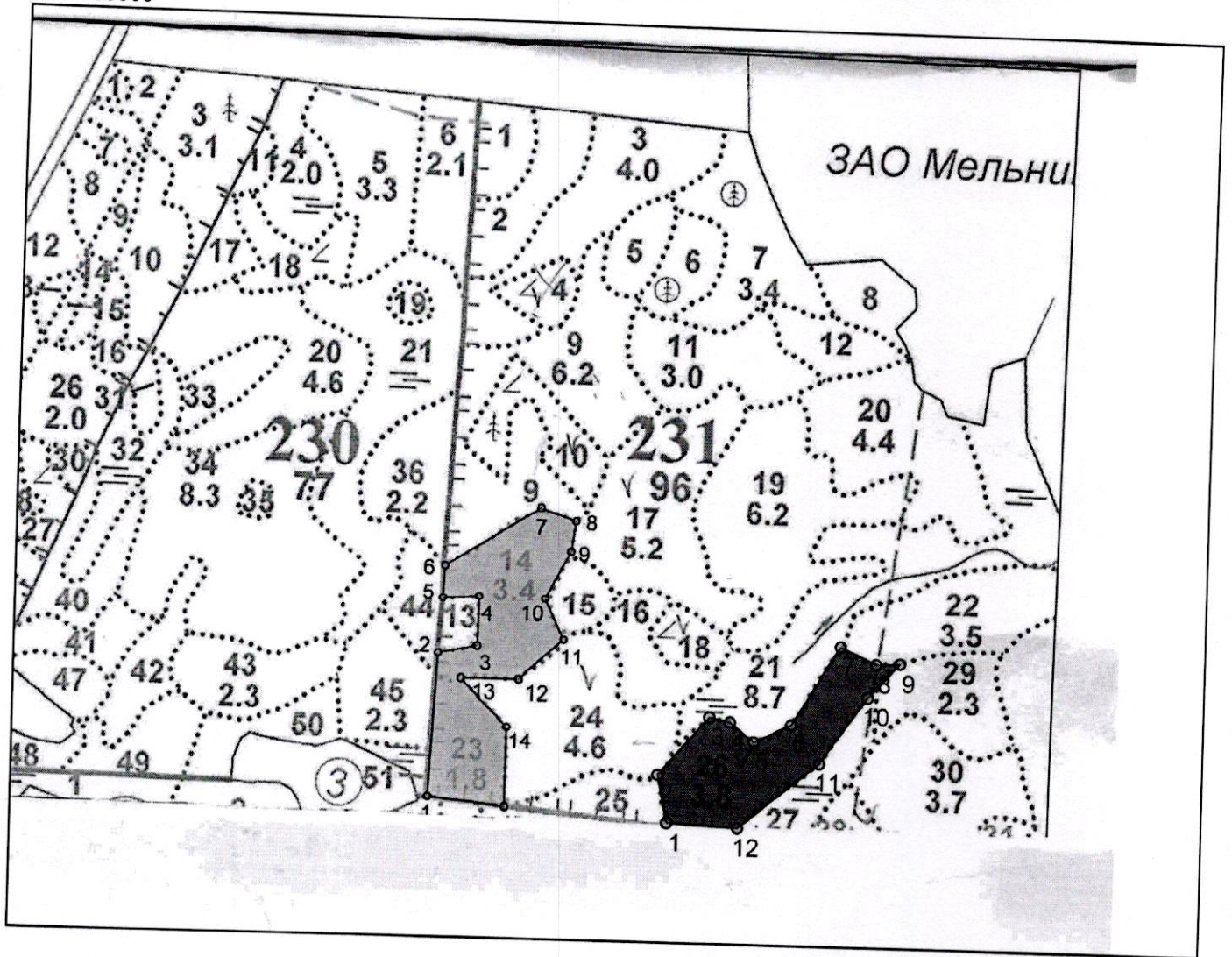
насаждение с утраченной устойчивостью , CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 16.05.18телефон (812) 552 73 55

М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 49' 52.36"	29° 44' 49.718"	СЗ 11° 49'	72.2
2 - 3	60° 49' 54.645"	29° 44' 48.736"	СВ 40° 26'	116.5
3 - 4	60° 49' 57.513"	29° 44' 53.752"	ЮВ 78° 07'	31.9
4 - 5	60° 49' 57.301"	29° 44' 55.824"	ЮВ 50° 43'	46.7
5 - 6	60° 49' 56.345"	29° 44' 58.223"	СВ 63° 26'	62.4
6 - 7	60° 49' 57.248"	29° 45' 01.93"	СВ 31° 05'	140.0
7 - 8	60° 50' 01.126"	29° 45' 06.728"	ЮВ 64° 08'	60.2
8 - 9	60° 50' 00.276"	29° 45' 10.327"	СВ 87° 24'	36.2
9 - 10	60° 50' 00.329"	29° 45' 12.725"	ЮЗ 43° 05'	69.7
10 - 11	60° 49' 58.682"	29° 45' 09.563"	ЮЗ 34° 44'	124.0
11 - 12	60° 49' 55.388"	29° 45' 04.874"	ЮЗ 50° 58'	156.5
12 - 1	60° 49' 52.201"	29° 44' 56.805"	СЗ 87° 22'	106.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Госетов Подпись [Signature]

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