

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель КЛД ЛО  
Ф.И.О. Б.С. ЧИКАНОВ  
Дата 02.04.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 4В-33И-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	-	133	29	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.  
 Причины несоответствия: ошибка таксации, рубки прошлых лет

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: короед-типограф, ветровал

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	29	Короед-типограф	Е	23 / 34	средняя

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
на обследованных участках не выявлено					

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
133	29	49				15	17	3	10		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 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
133	29	0,25	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	-	133	29	0,7	СРС	0,7	Е	175	IV кв.2018

Ведомости перече́та 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

Источных 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	29	0,7	3	Нерестоохранные полосы лесов			8 Е 1 С 1 Б	Е	95	26	26	ЧС	В2	0,5	2	251	1	0,7
Ф								0,7	8 Е 1 С 1 Б	Е	95	26	26	ЧС	В2	0,5	2	249		

Примечание:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 133 выд. 29 - ошибка таксации, рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.подпись 



## Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Vuоксинское . Квартал 133 . Выдел 29 .Площадь 0,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,7 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б ; возраст 95 ; бонитет 2 ;полнота 0,50 ; запас на га 249 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровалТип 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

Ведомость пересчета деревьев

Оборотная сторона

Порода Е 95

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.				
	I	II	III	IV				V				VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12	6						3				3	1	2						15	60		
16	12						5				6	1	4						28	57		
20	15						7				7	1	5						35	57		
24	17						7				8	2	5						39	56		
28	16						7				8	1	5						37	57		
32	11						5				5	1	3						25	56		
36	6						3				3	1	2						15	60		
40	4						2				2		1						9	56		
44	2						1				1		1						5	60		
48																						
52																						
56																						
60																						
Итого, шт.	89						40				43	8	28						208			
Итого, м <sup>3</sup>	61						28				30	5	19									
Итого, %	43						19				21	4	13								100	

Порода С 120

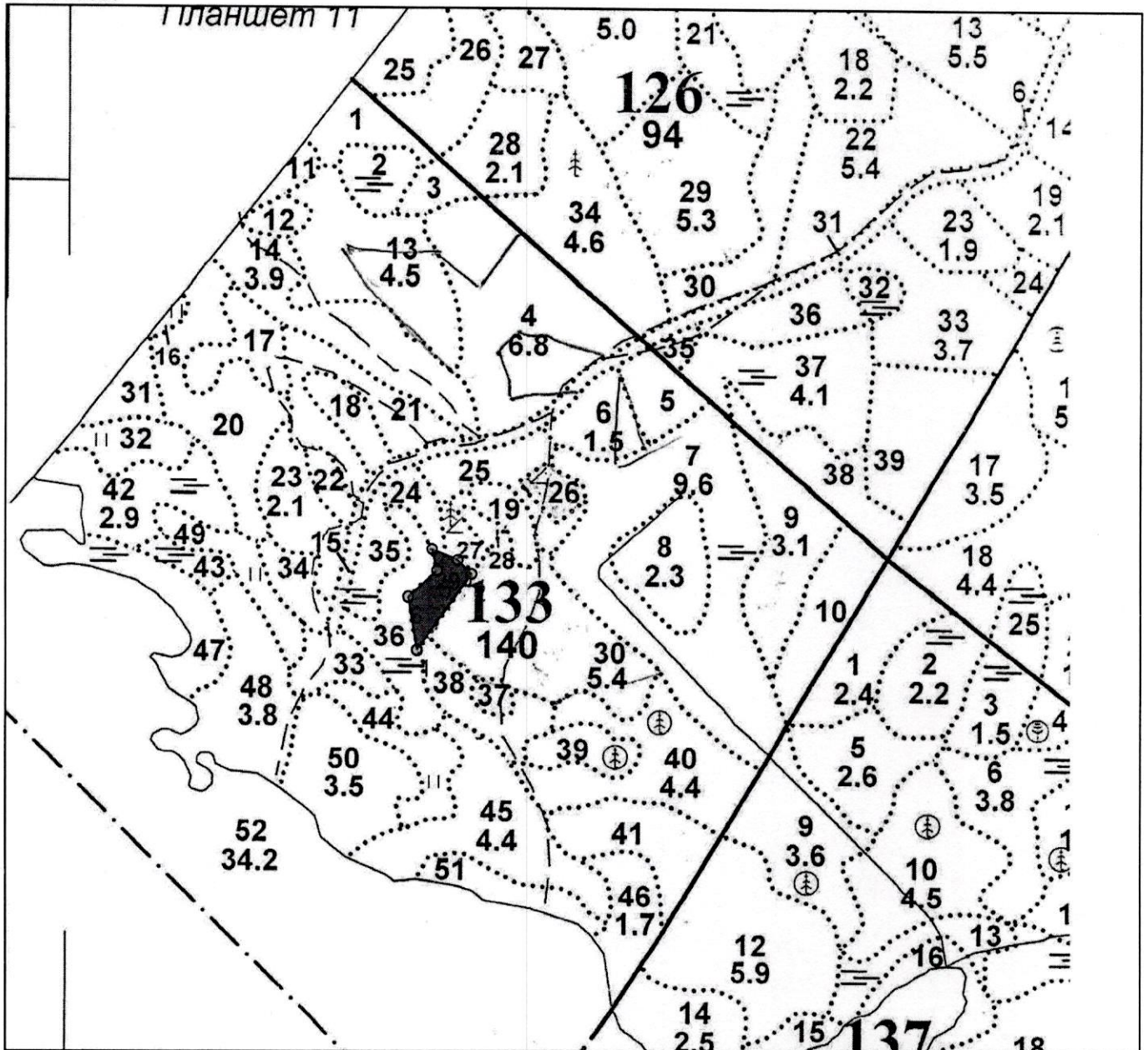
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.				
	I	II	III	IV				V				VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12																						
16	3																			3		
20	4																			4		
24	6													1						7	14	
28	5													1						6	17	
32	3																			3		
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
Итого, шт.	21													2						23		
Итого, м <sup>3</sup>	12													1								
Итого, %	89													11							100	

Порода Б 85

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.				
	I	II	III	IV				V				VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12	4													1						5	20	
16	3													1						4	25	
20	6													1						7	14	
24	6													2						8	25	
28	6													2						8	25	
32	3													1						4	25	
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
Итого, шт.	28													8						36		
Итого, м <sup>3</sup>	13													4								
Итого, %	80													20							100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 12.851"	29° 37' 14.426"	СВ 36° 20'	146.6
2 - 3	60° 56' 16.671"	29° 37' 20.211"	СЗ 45° 00'	30.7
3 - 4	60° 56' 17.373"	29° 37' 18.765"	СЗ 66° 34'	44.4
4 - 5	60° 56' 17.944"	29° 37' 16.053"	ЮВ 13° 30'	34.9
5 - 6	60° 56' 16.846"	29° 37' 16.595"	ЮЗ 48° 35'	61.6
6 - 1	60° 56' 15.529"	29° 37' 13.522"	ЮВ 9° 19'	83.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезко Подпись [Signature]

Дата составления документа 16.03.18 Телефон (812) 552-93-55