

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель КЛР 10
Ф.И.О. В.Ф. ЧИЖИКОВ
Дата 02.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 4В-2011-18/47
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	-	127	42	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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 нарушенной 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
127	42	Короед-типограф	Е	10 / 12	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
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	
127	42	18				6	6		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 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
127	42	0,58	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	-	127	42	1,8	СРВ	1,8	Е	94	IV квартал 2018

Ведомости пересчета 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	127	42	1,8	3	Нерестоохранные полосы лесов			6 Е 3 С 1 Б	Е	100	22	24	Чс	В2	0,7	3	286	1	1,8
Ф								1,8	6 Е 3 С 1 Б	Е	100	22	24	Чс	В2	0,71	3	291		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 127 выд. 42 - 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 127 . Выдел 42Площадь 1,8 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,8

Таксационная характеристика:

тип леса Чс ; состав 6 Е 3 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,71 ; запас на га 291 ; возобновление _____

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 нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перечета деревьев

Порода Е 100

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	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	50						7			5			5				67	25	
16	73						10			8			8				99	26	
20	97						13			10			10				130	25	
24	92						12			10			10				124	26	
28	67						9			7			7				90	26	
32	41						6			4			4				55	25	
36	19						3			2			2				26	27	
40	8						1			1			1				11	27	
44	4						1										5	20	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	451						62			47			47				607		
Итого, м ³	227						32			23			23						
Итого,%	74						10			8			8				100		

Порода С 100

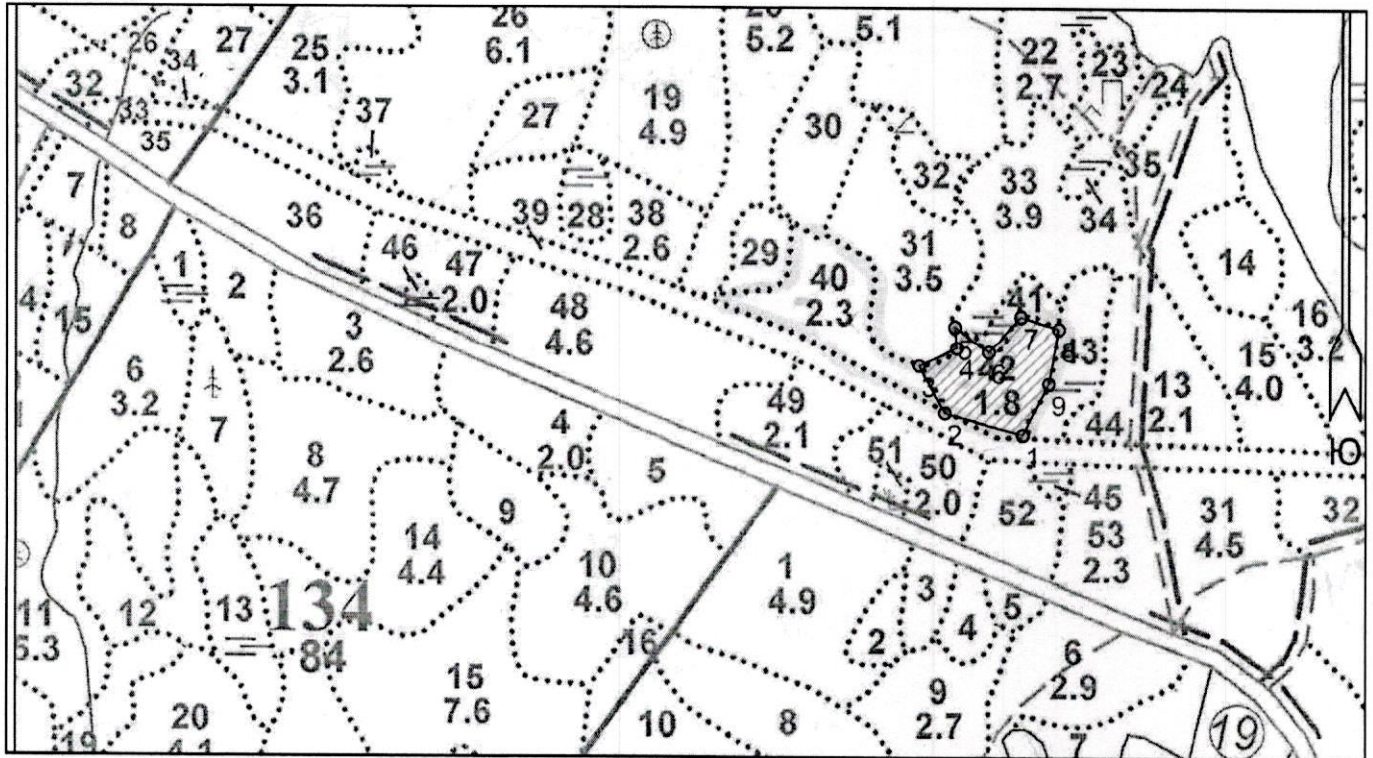
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	17									1							18	6	
16	34									2							36	6	
20	42									2							44	5	
24	58									3							61	5	
28	55									3							58	5	
32	38									2							40	5	
36	17									1							18	6	
40	8																8		
44	5																5		
48	2																2		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	276									14							290		
Итого, м ³	148									7									
Итого,%	95									5							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			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	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	5												1				6	17	
16	13												2				15	13	
20	23												3				26	12	
24	25												3				28	11	
28	18												2				20	10	
32	9												1				10	10	
36	4																4		
40	3																3		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	100												12				112		
Итого, м ³	46												5						
Итого,%	89												11				100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 36"	29° 39' 47.767"	СЗ 74° 15'	107.2
2 - 3	60° 56' 36.941"	29° 39' 40.896"	СЗ 28° 26'	72.2
3 - 4	60° 56' 38.995"	29° 39' 38.606"	СВ 64° 39'	55.6
4 - 5	60° 56' 39.765"	29° 39' 41.953"	СЗ 5° 43'	26.6
5 - 6	60° 56' 40.62"	29° 39' 41.777"	ЮВ 54° 47'	55.1
6 - 7	60° 56' 39.594"	29° 39' 44.772"	СВ 43° 16'	61.8
7 - 8	60° 56' 41.048"	29° 39' 47.591"	ЮВ 72° 28'	52.7
8 - 9	60° 56' 40.535"	29° 39' 50.938"	ЮЗ 10° 29'	72.6
9 - 1	60° 56' 38.225"	29° 39' 50.057"	ЮЗ 26° 34'	76.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусев А. В. Подпись [Signature]

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