

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель КТДР АО  
Ф.И.О. В.Ф. ЧИЗАНЦОВ  
Дата 02.04.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 4В-19И-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	40	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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 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	40	Короед-типограф	Е	4 / 6	-

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)

1.3 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	40	19			2	3	6			8		

\* 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	40	0,55	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	40	2,3	СРВ	2,3	Е	127	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 ;  
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 лесосоустройства	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	40	2,3	3	Нересторхранные полосы лесов			5 Е 2 С 3 Б + Е	Е	100	23	24	ЧВ	В3	0,7	3	286	1	2,3
Ф							2,3		5 Е 2 С 3 Б + Е	Е	100	23	24	ЧВ	В3	0,68	3	291		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 127 выд. 40 - ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись







## 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	30				1		2			1				2				36	17
16	58				2		3			2				3				68	15
20	84				3		5			3				5				100	16
24	94				3		6			3				6				112	16
28	81				3		5			3				5				97	16
32	55				2		3			2				3				65	15
36	27				1		2			1				2				33	18
40	14				1		1			1				1				18	22
44	8																	8	
48	3																	3	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	454				16		27			16				27				540	
Итого, м³	276				10		16			10				16					
Итого,%	84				3		5			3				5				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	8	4								1				1				14	14
16	17	8								2				2				29	14
20	19	10								2				2				33	12
24	28	14								3				3				48	13
28	27	13								3				3				46	13
32	18	9								2				2				31	13
36	8	4								1				1				14	14
40	4	2																6	
44	2	1																3	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	132	65								14				14				225	
Итого, м³	78	38								7				7					
Итого,%	59	29								6				6				100	

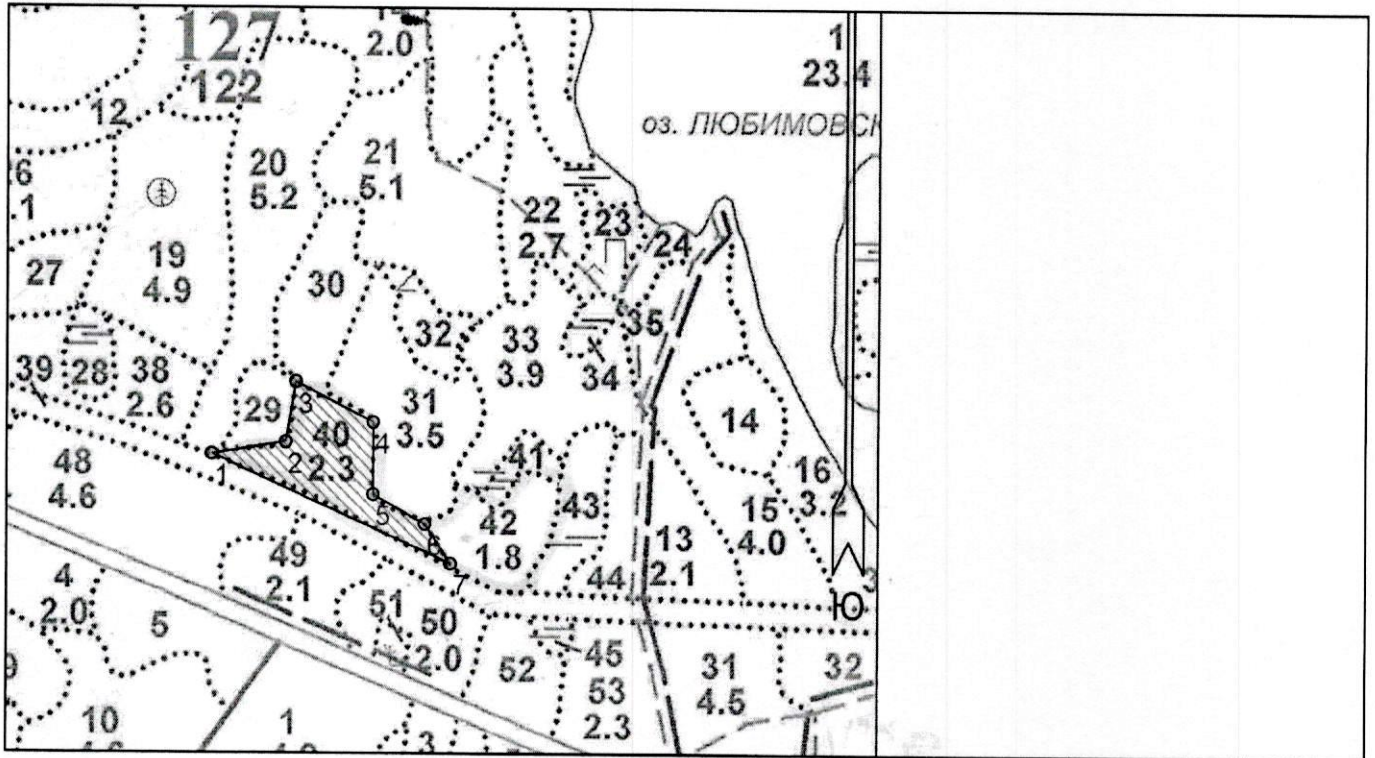
Порода Б 90

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	33									4				6				43	23
16	75									10				14				99	24
20	97									13				18				128	24
24	80									11				15				106	25
28	46									6				9				61	25
32	20									3				4				27	26
36	8									1				1				10	20
40	4									1				1				6	33
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	363									49				68				480	
Итого, м³	151									21				28					
Итого,%	76									10				14				100	



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 41.818"	29° 39' 20.107"	СВ 80° 47'	99.2
2 - 3	60° 56' 42.332"	29° 39' 26.626"	СВ 9° 28'	80.5
3 - 4	60° 56' 44.899"	29° 39' 27.506"	ЮВ 62° 51'	116.0
4 - 5	60° 56' 43.187"	29° 39' 34.377"	ЮВ 0° 00'	95.2
5 - 6	60° 56' 40.107"	29° 39' 34.377"	ЮВ 60° 01'	79.4
6 - 7	60° 56' 38.824"	29° 39' 38.958"	ЮВ 33° 01'	63.1
7 - 1	60° 56' 37.112"	29° 39' 41.248"	СЗ 65° 23'	349.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гроссерман Т.В. Подпись [Signature]

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