

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 11.04.2019

АКТ
лесопатологического обследования № 139-ЛВ-19/47
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
Коммунальное	-	40	19 (1)	2,9 (0,11)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,11 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ветровали бурелом

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Старый ветровал и бурелом, короед-типограф (343), березовый заболонник (336)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	10 / 63	слабая
Березовый заболонник (336)	Б	- / 20	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 59,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %: (причины назначения)

сильно ослабленных %: (причины назначения)

усыхающих 7,6 %: (причины назначения)

свежего сухостоя %:

в том числе:

свежего ветровала %:

свежего бурелома %:

старого ветровала 32,0 %:

в том числе:

старого бурелома 15,9 %:

старого сухостоя 3,8 %:

аварийных - %:

* 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."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,256 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Коммунарское	-	40	19	2,9	СРС	0,11	Е	31	IV-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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 21-22 март 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Ленинградской области"

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники 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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											20	21
ТО	2014	40	19	2,9	3	Запретные полосы лесов			8 Е 2 Б											1	0,11
							19 (1)	0,11	8 Е 2 Б + Ос	Е	100	24	26	ЧС	В2	0,63	2	284			
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 40 выд. 19 (1) - Ветровали бурелом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Петров

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Коммунальное . Квартал 40 . Выдел 19 (1) .Площадь 0,11 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,11 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 Б + Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,63 ; запас на га 284 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал и бурелом, короед-типограф (343), березовый заболонник (336)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 4,0702Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись 

Дата составления документа

29.03.19

телефон

(812) 552 73 55

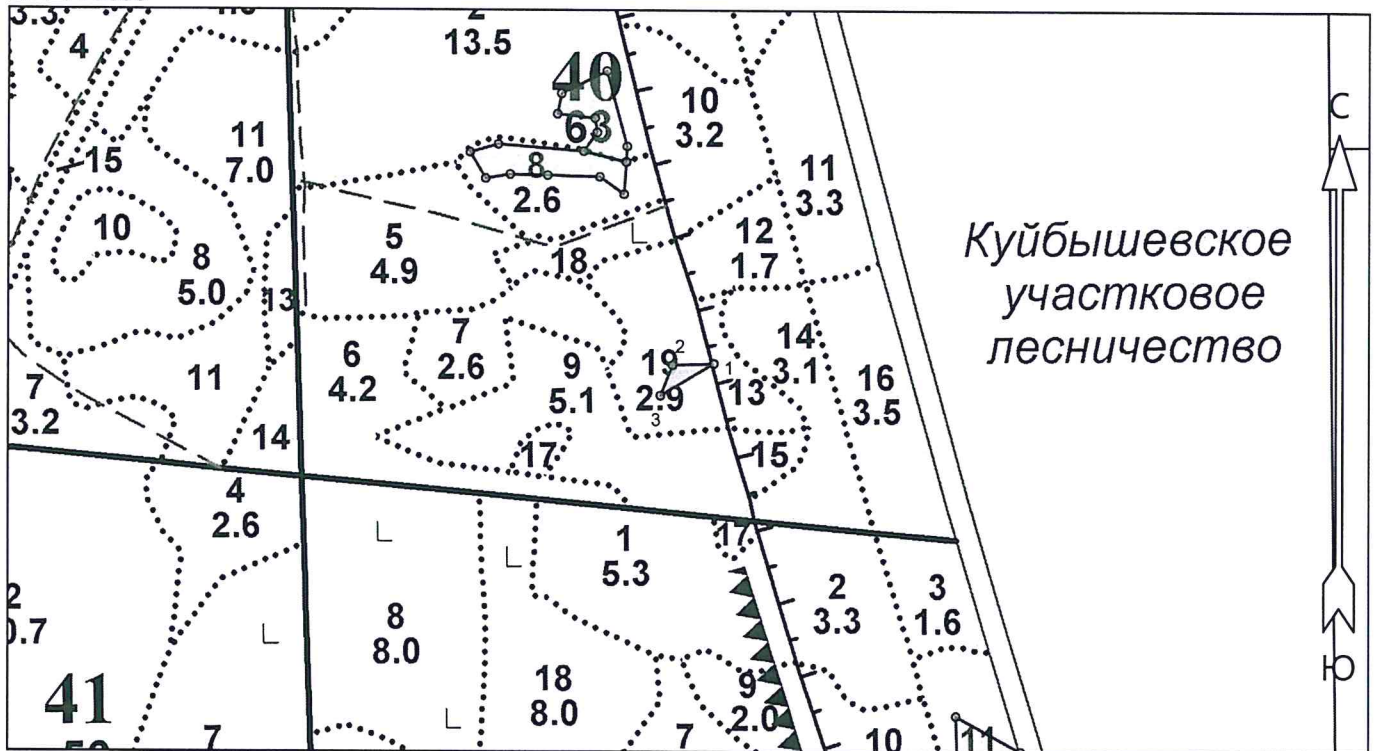
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1							2			1				5	60
12	2		1		1												4	25
16		2			1					1			8				12	83
20	2		1		2					1			4				10	70
24		3	1		1					1			4				10	60
28		1	2		1								4				8	63
32													2				2	100
36													1				1	100
40													1				1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5	6	6		6					5			25				53	68
Итого, %	9	11	11		11					9			47				100	68
Итого, м³	0,96	2,83	2,61		2,36					1,18			13,70				23,64	73
Итого, % от м³	4	12	11		10					5			58				100	55,3

Степени 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	2												1				3	33
16	4												1				5	20
20	4												1				5	20
24	1												1				2	50
28	1																1	
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	13												4				17	24
Итого, %	76												24				100	24
Итого, м³	5,0												1,3				6,3	20
Итого, % от м³	80												20				100	4,0

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19(1)	сплошной пересчет				0,11

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 55' 06.126"	30° 08' 57.207"	ЮЗ 88° 13'	54
2 - 3	60° 55' 06.072"	30° 08' 53.62"	ЮЗ 21° 44'	43
3 - 1	60° 55' 04.77"	30° 08' 52.552"	СВ 58° 56'	82

Условные обозначения		
	<input type="checkbox"/>	СРС
	<input type="checkbox"/>	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа 28.03.19

Телефон

(812) 552 73 55