


 «УТВЕРЖДАЮ»
 Должность Председатель Комитета
 Ф.И.О. Иванов И.И.
 Дата 03.05.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 11В-64-18/47
 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
Ладожское	-	51	1.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____

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

1.2 Состояние насаждений: _____ устойчивое _____

Причины повреждения: _____ Ветровал и бурелом прошлых лет _____

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
на обследованных участках не выявлено					

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				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	
51	1.1	17								8		9

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
51	1.1	0,50	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
Ладожское	-	51	1.1	0,6	УНД	0,6	Е	27	IV квартал 2018 года

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

Меры по обеспечению возобновления: _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____
лесопатологический мониторинг _____

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2012-2014 _____ ;
основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований _____ март 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Трапезников К.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Год проведения лесосурьейства						Целевое назначение лесов						состав						Заложено пробных площадей			
Номер квартала						Номер выдела						порода						Заложено пробных площадей			
Номер выдела						возраст, лет						тип леса						Заложено пробных площадей			
Площадь выдела, га						средняя высота, м						тип условий местопроизрастания						Заложено пробных площадей			
Целевое назначение лесов						средний диаметр, см						полнота						Заложено пробных площадей			
Категория защитных лесов						тип леса						бонитет						Заложено пробных площадей			
Номер лесопатологического выдела						запас, куб. м/га						количество, шт.						Заложено пробных площадей			
Площадь лесопатологического выдела, га						общая площадь, га												Заложено пробных площадей			
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 51 вид. 1.1 - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись



Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Ладожское . Квартал 51 . Выдел 1.1Площадь 0,6 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 .

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7 Е 2 Б 1 Ос + С ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 261 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал и бурелом прошлых летТип 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 устойчивое , УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Трапезников К.В.подпись Дата составления документа 18.04.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та деревьёв

Порода	Е		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			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12	10													3				13	23
16	19													5				24	21
20	27													7				34	21
24	29													8				37	22
28	25													6				31	19
32	15													5				20	25
36	7													2				9	22
40	3													2				5	40
44	2																	2	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	138													38				176	
Итого, м ³	79,6													22,2					
Итого, %	80													20					

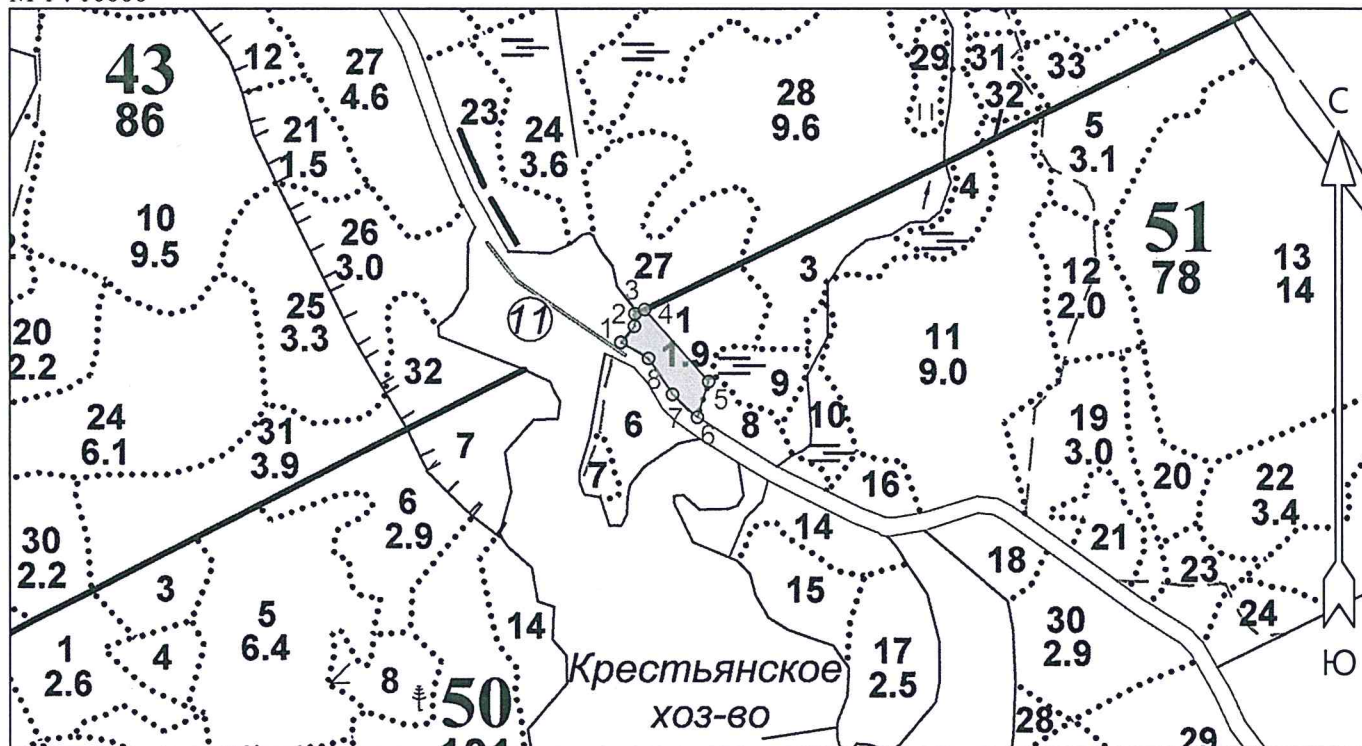
Порода	Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12	3																	3	
16	8													1				9	11
20	13													1				14	7
24	14													2				16	13
28	9													2				11	18
32	5													1				6	17
36	2																	2	
40	2																	2	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	56													7				63	
Итого, м ³	28,6													3,7					
Итого, %	90													10					

Порода	Ос		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			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12																			
16	2																	2	
20	2																	2	
24	4																	4	
28	5													1				6	17
32	3																	3	
36	2																	2	
40	1																	1	
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20													1				21	
Итого, м ³	15,8													0,7					
Итого, %	90													10					

Порода	С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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																			
16																			
20	1													1				2	50
24	2																	2	
28	3																	3	
32	2																	2	
36	1																	1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9													1				10	
Итого, м ³	6,3													0,3					
Итого, %	90													10				100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 37.592"	30° 25' 47.254"	СВ 39° 49'	27.8
2 - 3	60° 50' 38.283"	30° 25' 48.434"	СВ 2° 29'	16.4
3 - 4	60° 50' 38.812"	30° 25' 48.482"	СВ 66° 02'	14.0
4 - 5	60° 50' 38.996"	30° 25' 49.332"	ЮВ 41° 22'	127.0
5 - 6	60° 50' 35.912"	30° 25' 54.905"	ЮЗ 17° 39'	49.3
6 - 7	60° 50' 34.394"	30° 25' 53.913"	СЗ 47° 36'	44.3
7 - 8	60° 50' 35.36"	30° 25' 51.74"	СЗ 33° 17'	57.0
8 - 1	60° 50' 36.902"	30° 25' 49.662"	СЗ 59° 32'	42.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезников К.В. Подпись 

Дата составления документа 18.04.2018 Телефон (812) 552 73 55