
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Продиректор колхоза
Ф.И.О. С.В.Ф. Чикалов
Дата 17.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 7В-5И-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
Кривковское	-	99	11.1	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:

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом

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
99	11.1	Короед-типограф	Е	5 / 35	слабая

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	
99	11.1	16						5		4		7

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категории 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
99	11.1	0,42	не лимитируется

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
Кривковское	-	99	11.1	0,6	СРВ	0,6	С	17	IV квартал 2018

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"

Транезников К 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																				
Ф																				

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
 кв. _____ вид. _____ - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников И.В.

подпись _____


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Кировское Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на гектаре, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доли поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га		
99	11.1	0,6	3	Леса водоохраных зон (ОЗУ)		0,6	С	95	21	26	ДЛ	0,5	3	179	201	58	24				6		4		8	-	206, 218	18	Короед-типограф, ветровал, бурелом	16	СПВ	0,6			
							Б	80	21	22						100																			
							Е	95	21	28						40	20				20	3	7	2	8	-	612, 614, 206, 218	40							
							ОЛС	60	18	22						100																			
																																	Всего	0,6	
																																	СПС	-	
																																	СПВ	0,6	
																																	УНД	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись

Дата составления документа 02.04.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Кривковское . Квартал 99 . Выдел 11.1Площадь 0,6 га, -Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 0,6

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 9 С 1 Б + Е + ОЛС ; возраст 95 ; бонитет 3 ;полнота 0,50 ; запас на га 179 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, буреломТип 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 :

Трапезников К.В.подпись Дата составления документа 02.04.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

Оборотная сторона

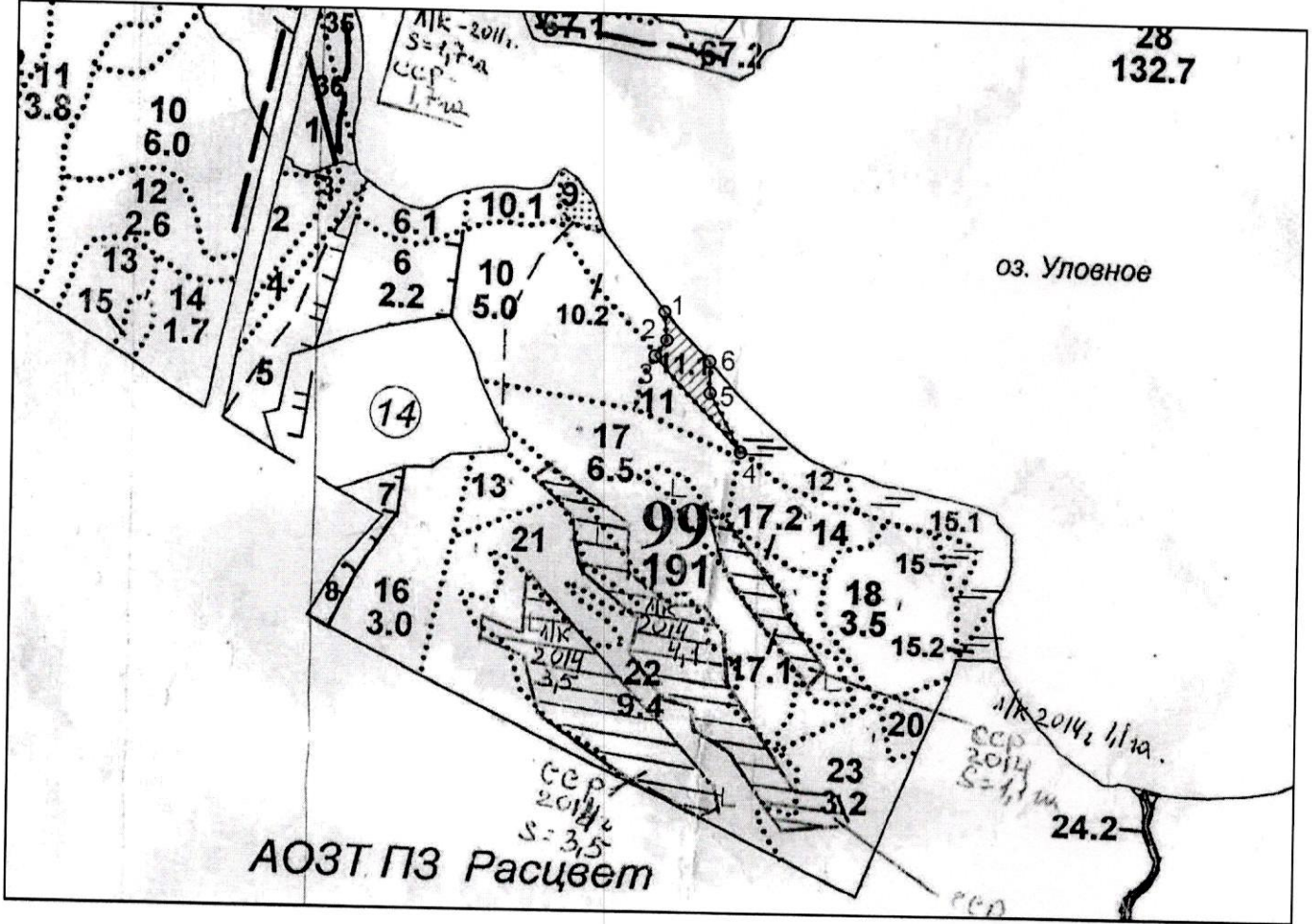
Порода		С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	6	2								1			1				10	20	
16	12	5							1				3				21	19	
20	19	6							2				3				30	17	
24	21	8							2				4				35	17	
28	15	7							2				4				28	21	
32	9	6							1				3				19	21	
36	4	3							1				1				9	22	
40	4	1											1				6	17	
44	2	1															3		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	93	39								10			20				162		
Итого, м³	53,4	23,8								5,3			11,6						
Итого,%	58	24								6			12				100		

Порода		Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			встровал, 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																2		
16	3																3		
20	4																4		
24	3																3		
28	2																2		
32	1																1		
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	16																16		
Итого, м³	6,9																		
Итого,%	100																		

Порода		Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			встровал, 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	1																1		
20	1	1								1			1				4	50	
24	1																1		
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3	1								1			1				6		
Итого, м³	1,0	0,3								0,3			0,3						
Итого,%	40	20								20			20				100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 35' 27.11"	30° 12' 05.328"	ЮВ 5° 07'	39.4
2 - 3	60° 35' 25.841"	30° 12' 05.56"	ЮЗ 35° 23'	27.3
3 - 4	60° 35' 25.121"	30° 12' 04.518"	ЮВ 42° 59'	176.1
4 - 5	60° 35' 20.955"	30° 12' 12.424"	СЗ 28° 12'	91.7
5 - 6	60° 35' 23.568"	30° 12' 09.57"	СЗ 1° 35'	42.2
6 - 1	60° 35' 24.932"	30° 12' 09.493"	СЗ 43° 12'	92.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезнишев К.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 02.04.18 Телефон (812) 552-93-55