  
 «УТВЕРЖДАЮ»  
 Должность Председатель Комитета  
 Ф.И.О. В.В. ЧИЗЕЛОВ  
 Дата 17.04.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №** ЛВ-111-18/47  
 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	18	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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: Большой сосновый лубоед, 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	18	Большой сосновый лубоед	С	2 / 9	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

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	18	11				2	3		3		3	

\* 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
99	18	0,49	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	18	3,5	СРВ	3,5	С	97	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"

Трапезников К.В.

Подпись



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источных 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	2013	99	18	3,5	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)			10 С	С	100	26	30	ЧС	A2	0,6	2	273	3	Р
Ф							3,5	10 С	С	100	26	30	ЧС	A2	0,55	2	251			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 99 выд. 18 - ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Кривковское 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			
99	18	3,5	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)		3,5	10	С	100	26	30	ЧС	0,55 *	2	251 *	-	61	28				2	3		3		3		3	-	338,821,206,822,218	11	Большой сосновый лубоед, ветровал, бурелом	11	СРВ	3,5
																													Всего		3,5					
																													СРС		-					
																													СРВ		3,5					
																													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 перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Кривковское . Квартал 99 . Выдел 18 .Площадь 3,5 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . количество реласк. площадок 3 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 С ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,55 ; запас на га 251 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Большой сосновый лубоед, 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

02.04.2018

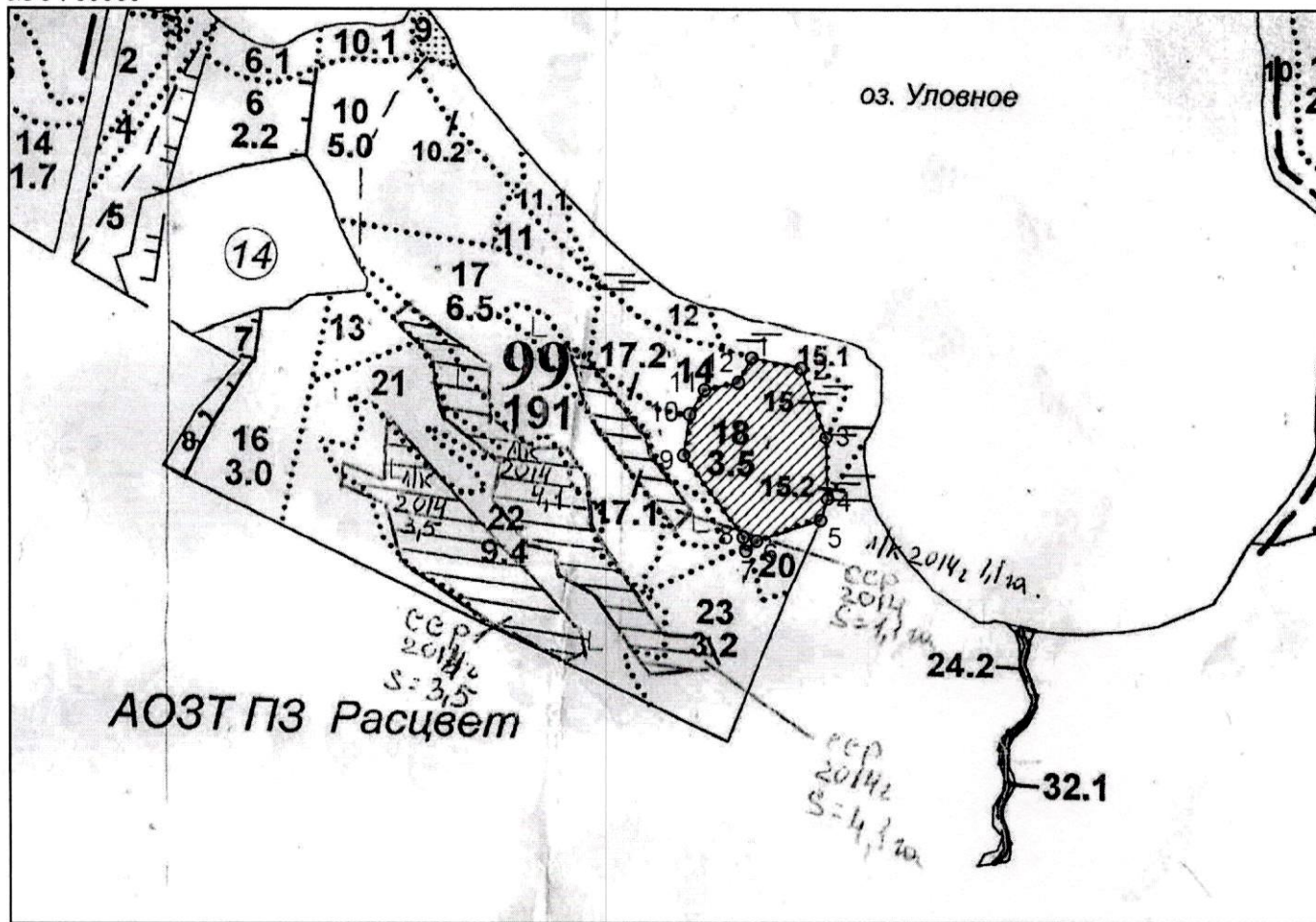
телефон \_\_\_\_\_

(812) 552 73 55



Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 35' 17.869"	30° 12' 25.807"	ЮВ 77° 52'	68.8
2 - 3	60° 35' 17.401"	30° 12' 30.235"	ЮВ 20° 10'	98.4
3 - 4	60° 35' 14.414"	30° 12' 32.47"	ЮВ 1° 18'	83.0
4 - 5	60° 35' 11.731"	30° 12' 32.595"	ЮЗ 17° 42'	31.0
5 - 6	60° 35' 10.775"	30° 12' 31.974"	ЮЗ 72° 26'	91.6
6 - 7	60° 35' 09.881"	30° 12' 26.221"	ЮЗ 47° 29'	20.5
7 - 8	60° 35' 09.434"	30° 12' 25.228"	СЗ 9° 28'	19.1
8 - 9	60° 35' 10.044"	30° 12' 25.021"	СЗ 36° 02'	136.8
9 - 10	60° 35' 13.621"	30° 12' 19.723"	СВ 8° 19'	56.5
10 - 11	60° 35' 15.43"	30° 12' 20.261"	СВ 32° 07'	37.8
11 - 12	60° 35' 16.466"	30° 12' 21.585"	СВ 77° 38'	47.0
12 - 1	60° 35' 16.792"	30° 12' 24.607"	СВ 28° 41'	38.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошинцев К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.04.2018 Телефон (812) 552-93-55