

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета
по прикладной лесной лесничества
Ф.И.О. Чкалов В.Ф.

Дата 18.04.2018

**Акт
лесопатологического обследования**

№ 4В-584-18/47

лесных насаждений Приозерского

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Буоксинское	--	113	10	1,0
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 Га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины не соответствия: _____

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

(821)Ветровал (822)бурелом, (343)короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных, отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (отработано)	Е	87,5	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

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
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

2.3. Выборке подлежит

83,43 % деревьев

в том числе:

ослабленных -- % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных -- % (причины назначения) _____
 усыхающих -- % (причины назначения) п. 31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя -- %;
 старого сухостоя -- %;
 свежего ветровала 30,00 %;
 старого ветровала 25,43 %;
 свежего бурелома 20,00 %;
 старого бурелома 8,00 %;
 аварийных -- %.

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч.4 ст.17 Лесного Кодекса РФ

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Вуоксинское	--	113	10	1,0	СРС	1,0	Е	84	IV квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	С	56	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: ведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, стволовые гнили

Дата проведения обследований март 2018

гггг

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.

Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных (релоскопических) площадей(-ок)								
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.

Подпись

Результаты лесопатологического обследования лесных насаждений за март г. 2018
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев				30	31	32	33	34	
113	10	1,0	1	149	--	--	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	--	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	площадь, га	вид	
--	--	--	--	--	--	--	--	6	Е	110	25	30	КС	--	2	140	--	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	35,7	0,0	0,0	--	612	85,7	100,0	СРС	1,0			
--	--	--	--	--	--	--	--	4	С	110	23	26	--	--	--	--	--	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	50,0	20,0	--	614	80,0	--	--	--				
--	--	--	--	--	--	--	--	+	Б	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	217	--	--	--	--	--				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218	--	--	--	--	--	--			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--	--	--	--	--			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	--	--	--	--	--	--			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А. Подпись *Русин*
Дата составления документа 23 03 2018 г. Телефон 821 532 73 55
чч мм гггг

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское. Квартал 113. Выдел 10.

Площадь 1,0 га, --.

Номер очага вредных организмов --. размер пробной площади 1.

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 6 Е 4 С + Б; возраст 110; бонитет 2;

полнота --; запас на га 140; возобновление не достаточное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(821)Ветровал, (822)бурелом, (343)короед-типограф

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 :

насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.

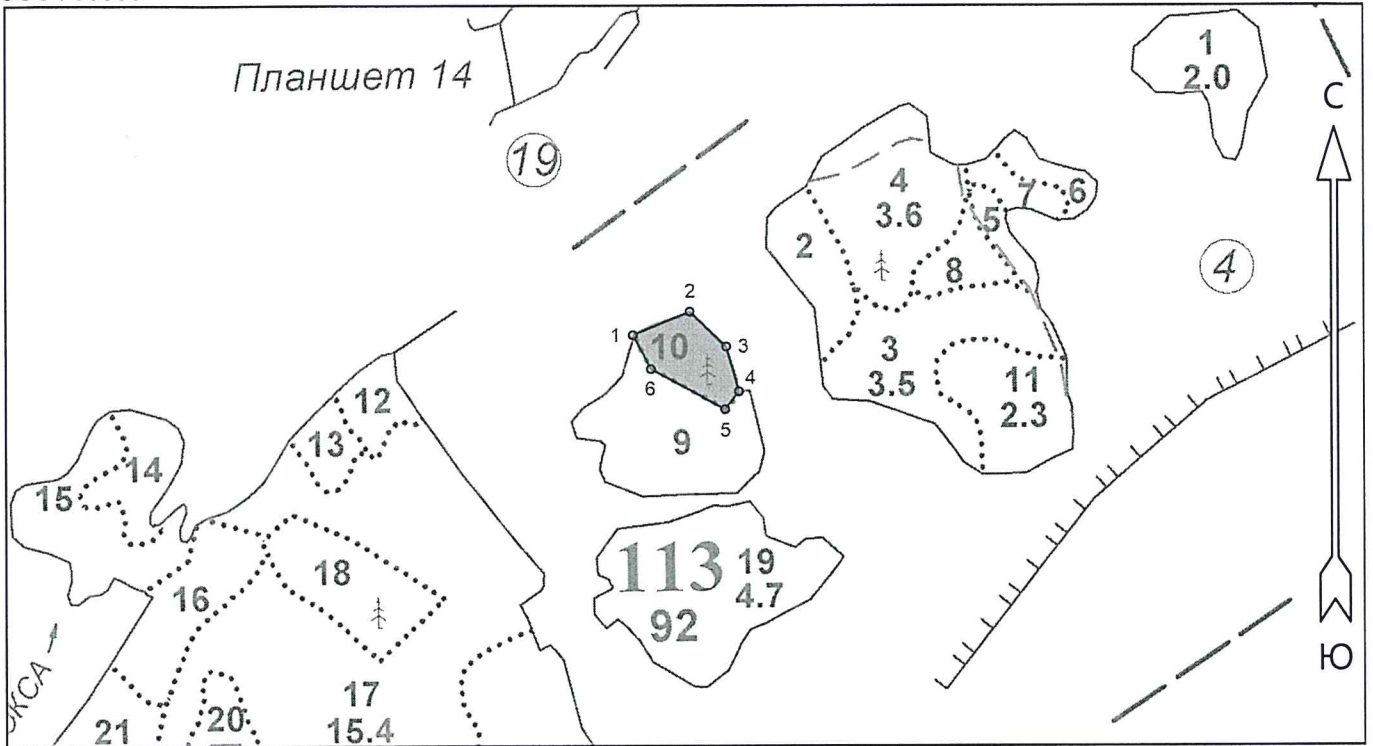
подпись 

Дата составления документа 23 03 2018
чч мм гггг

телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 57' 26.133"	29° 48' 01.193"	СВ 67°	80
2 - 3	60° 57' 27.135"	29° 48' 06.142"	ЮВ 46°	67
3 - 4	60° 57' 25.637"	29° 48' 09.332"	ЮВ 16°	61
4 - 5	60° 57' 23.734"	29° 48' 10.419"	ЮЗ 38°	29
5 - 6	60° 57' 22.982"	29° 48' 09.22"	СЗ 61°	110
6 - 1	60° 57' 24.689"	29° 48' 02.756"	СЗ 28°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись Русин

Дата составления документа 23.03.18 Телефон (812) 552-73-55