

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

Григорьев
Продерсратель Коштан
Чикашук В.Ф.

03.05.2018

**Акт
лесопатологического обследования**

№ *4В-854-18/44*

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
Вуоксинское	--	195	2 -1	0,4
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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	47,4	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

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 81,08 % деревьев

в том числе:

ослабленных -- % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных -- % (причины назначения) _____
 усыхающих 9,83 % (причины назначения) п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя 12,68 %;
 старого сухостоя 18,64 %;
 свежего ветровала 12,24 %;
 старого ветровала 18,65 %;
 свежего бурелома 3,98 %;
 старого бурелома 5,06 %;
 аварийных -- %.

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,13

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Вуоксинское	--	195	2	0,8	СРС	0,4	Е	110,5	I квартал 2019
--	--	--	--	--	--	--	С	12,3	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ведомость перечета 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, стволые гнили

Дата проведения обследований апрель 2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.

Подпись 

Результаты лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.
(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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом	старый дупелом							аварийные деревья		
1	2	0,8	1	149	-1	0,4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
195	2	0,8	1	149	-1	0,4	7	9	Е	100	24	26	КС	0,68	2	307	171	0,0	4,8	11,8	10,9	14,1	20,7	13,6	20,7	0,0	3,3	--	612	83,3	100,0	СРС	0,4		
--	--	--	--	--	--	--	--	1	С	110	24	28	--	--	--	--	18	0,0	33,7	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,8	20,9	--	614	60,6	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	+	Б	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	217	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	505	821	822	343	--	--	--	

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

Ф.И.О. Русин А.А. Подпись Русин
Дата составления документа 13 4 2018 г. Телефон 8122552 73 55
чч мм гггг

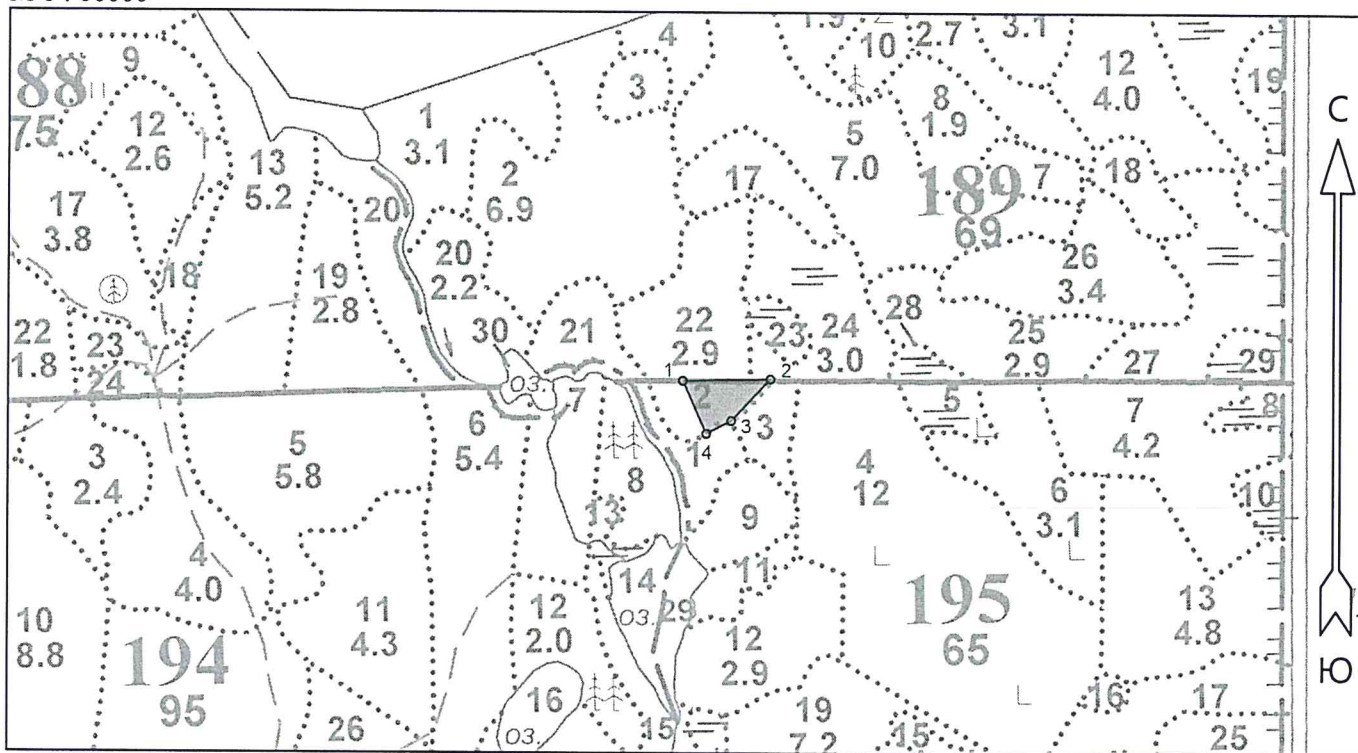
Порода		Е		100		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсажат рубле, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	11,0	--				
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	--	--	--	22,0	--				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	--	--	--	32,0	--				
24	0	8	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	36,0	--				
28	0	0	14	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	30,0	--				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	--	--	--	20,0	--				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	--	--	--	10,0	--				
40	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	--	--	--	6,0	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	--	--	--	3,0	--				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	--	--	--	1,0	--				
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
Итого, шт	0	19	19	23	0	18	0	0	0	41	11	0	40	--	--	--	171	133				
Итого, м³	0,00	5,10	12,44	11,50	0,00	14,84	0,00	0,00	0,00	21,81	10,85	0,00	28,78	--	--	--	105,32	87,7				
Итого, % от м³ по породе	0,00	4,84	11,81	10,92	0,00	14,09	0,00	0,00	0,00	20,71	10,30	0,00	27,33	--	--	--	100,0	83,3				

Порода		С		110		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсажат рубле, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	1,0	--				
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	1,0	--				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	--	--	--	2,0	--				
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	4,0	--				
28	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	4,0	--				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	3,0	--				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	--	--	--	2,0	--				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	1,0	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
Итого, шт	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	--	--	--	18	9				
Итого, м³	0,00	4,06	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,00	0,00	--	--	--	12,04	7,3				
Итого, % от м³ по породе	0,00	33,72	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,63	0,00	0,00	--	--	--	100,0	60,6				

Порода		Б		80		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсажат рубле, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	2,0	--				
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	5,0	--				
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	3,0	--				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
Итого, шт	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	10	0				
Итого, м³	5,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	5,11	0,0				
Итого, % от м³ по породе	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	--	--	100,0	--				

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 52' 59.359"	29° 42' 52.935"	СВ 89°	115
2 - 3	60° 52' 59.436"	29° 43' 00.585"	ЮЗ 43°	75
3 - 4	60° 52' 57.665"	29° 42' 57.171"	ЮЗ 62°	37
4 - 1	60° 52' 57.109"	29° 42' 54.989"	СЗ 24°	76

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись Русин

Дата составления документа 13.04.18 Телефон (812) 552 73 55