

УТВЕРЖДАЮ: *[Signature]*
 Должность Председатель комитета
 Ф.И.О. В.В. Чижов
 Дата 17.04.2016

**Акт
 лесопатологического обследования**

№ 4В-52И-18/47

лесных насаждений Приозерского
Ленинградской области

лесничества (лесопарка)
 (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Джатиговское	--	79	7 -3	0,2
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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 (заселено)	Е	4,9	--
Короед-типограф (отработано)	Е	62,3	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

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 в том числе:

ослабленных	--	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	--	% (причины назначения)	_____
усыхающих	1,56	% (причины назначения)	п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя	5,04	%;	
старого сухостоя	19,96	%;	
свежего ветровала	13,50	%;	
старого ветровала	23,03	%;	
свежего бурелома	4,80	%;	
старого бурелома	9,45	%;	
аварийных	--	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: _____ 0,16
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3

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
Джатиевское	--	79	7	13,8	СРС	0,2	Е	27,4	IV квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	Е	13,7	--
--	--	--	--	--	--	--	С	20,6	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	6,9	--
--	--	--	--	--	--	--	Ос	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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, стволовые гнили

Дата проведения обследований март 2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 *Русин*

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Джатиговское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Приозерское
--

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28
79	7	13,8	1	148	-3	0,2	4	Е	100	24	24	ЧС	0,72	2	343	49	0,0	0,0	7,8	3,9	12,6	28,4	7,6	32,2	0,0	7,5	--	612	92,2	343	100,0	СРС	0,2
--	--	--	--	--	--	--	2	Е	150	27	32	--	--	--	--	12	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	43,0	11,5	32,3	0,0	0,0	--	614	86,8	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	3	С	100	26	32	--	--	--	--	21	12,2	10,7	0,0	0,0	0,0	27,2	12,3	16,0	21,5	--	217	77,0	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	1	Б	90	24	24	--	--	--	--	13	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--	218	0,0	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	+	Ос	90	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	--	--	--	--		
821																																	

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

чч мм гггг

112 552 93 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Джатиевское . Квартал 79 . Выдел 7 -3

Площадь 0,2 га, --

Номер очага вредных организмов -- размер пробной площади 0,2

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 4 Е 2 Е 3 С 1 Б + Ос ; возраст 100 ; бонитет 2

полнота 0,72 ; запас на га 343 ; 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

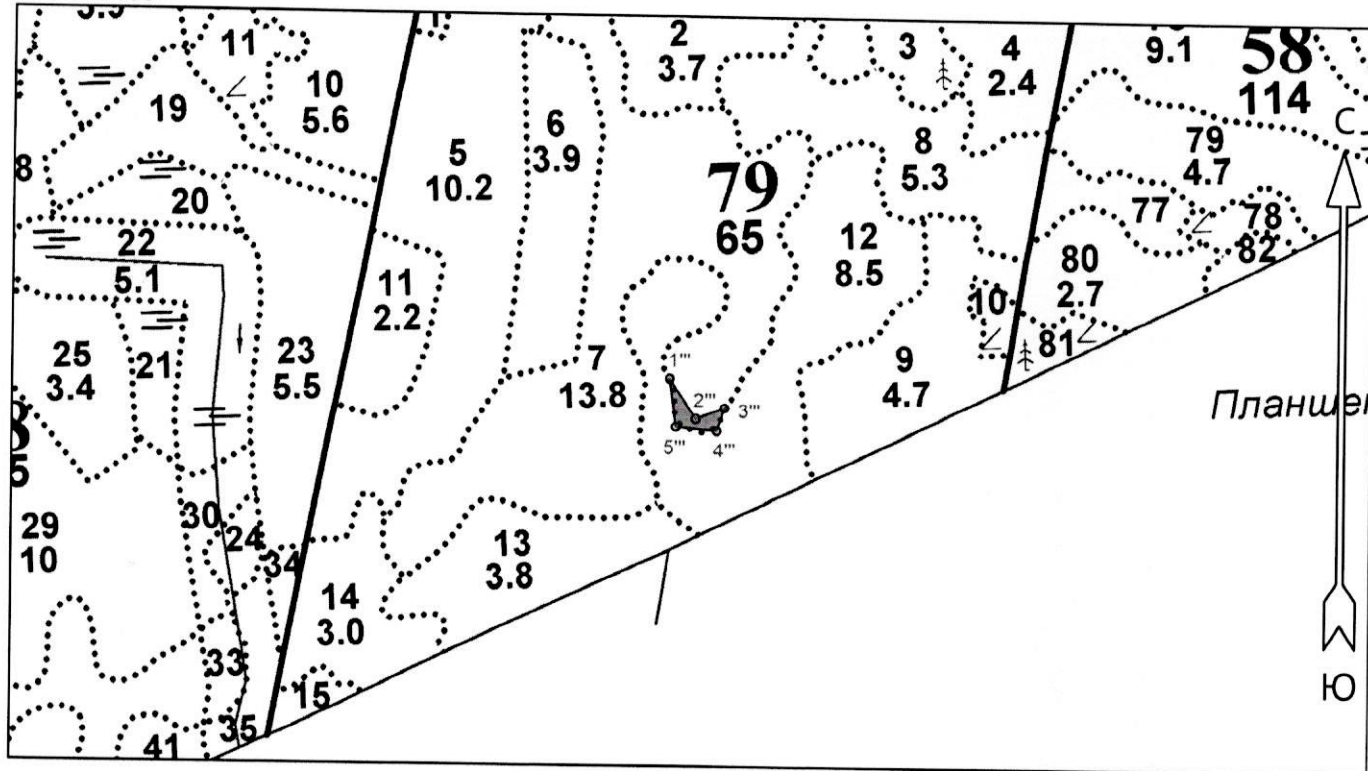
Порода		Е		100		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадки	I	II	III	IV		V		VI			встрывал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ	З	О	
																						5
1	2	3	4	5	6	7	8	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	0	0,0	--				
12	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	5,0	--				
16	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	8,0	--				
20	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	1	--	--	--	11,0	--				
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	--	--	--	10,0	--				
28	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	--	--	--	7,0	--				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	--	--	--	4,0	--				
36	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	--	--	--	2,0	--				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	--	--	--	1,0	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	--	--	--	1,0	--				
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	0	13	3	0	0	3	0	0	17	2	0	11	--	--	--	49	36				
Итого, м³	0,00	0,00	2,18	1,08	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	7,92	2,12	0,00	11,08	--	--	--	27,91	26				
Итого, % от м³ по породе	0,00	0,00	7,81	3,87	0,00	0,00	12,65	0,00	0,00	28,38	7,60	0,00	39,70	--	--	--	100,0	92,2				

Порода		Е		150		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадки	I	II	III	IV		V		VI			встрывал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
																			5	6	7	8
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	1	0	0	0	--	--	--	1,0	--				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	--	--	--	1,0	--				
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	--	--	--	2,0	--				
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	2,0	--				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	--	--	--	2,0	--				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	--	--	--	2,0	--				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	--	--	--	1,0	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	--	--	--	1,0	--				
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	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	--	--	--	12	10				
Итого, м³	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	0,00	0,00	5,23	--	--	--	11,95	10				
Итого, % от м³ по породе	0,00	0,00	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,01	0,00	0,00	43,77	--	--	--	100,0	86,8				

Порода		С		100		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадки	I	II	III	IV		V		VI			встрывал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
																			5	6	7	8
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	1,0	--				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	--	--	--	2,0	--				
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	3,0	--				
28	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	4,0	--				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	--	--	--	4,0	--				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	3,0	--				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	--	--	--	2,0	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	1,0	--				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	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	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	--	--	--	21	13				
Итого, м³	2,50	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,74	0,00	0,00	--	--	--	20,43	16				
Итого, % от м³ по породе	12,24	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,04	0,00	0,00	--	--	--	100,0	77,0				

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1''' - 2'''	60° 46' 21.222"	29° 39' 11.082"	ЮВ 43°	63
2''' - 3'''	60° 46' 19.512"	29° 39' 13.361"	СВ 59°	40
3''' - 4'''	60° 46' 19.973"	29° 39' 15.862"	ЮЗ 8°	32
4''' - 5'''	60° 46' 18.996"	29° 39' 15.195"	ЮЗ 85°	54
5''' - 1'''	60° 46' 19.159"	29° 39' 11.638"	СЗ 18°	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин АА Подпись Русин

Дата составления документа 21.02.18 Телефон (80) 550 9555