

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

*[Handwritten Signature]*

*Председатель Комитета*

*В.В. Ушаков*

*17.04.2018*

**Акт  
лесопатологического обследования**

**№ 4В-70И-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
Джатиевское	--	27	16	2,8
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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	48,5	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

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 71,48 % деревьев

в том числе:

ослабленных -- % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных -- % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 3,69 % (причины назначения) п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470  
 свежего сухостоя 7,59 %;  
 старого сухостоя 13,32 %;  
 свежего ветровала 11,41 %;  
 старого ветровала 20,80 %;  
 свежего бурелома 5,54 %;  
 старого бурелома 9,13 %;  
 аварийных -- %.

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,20  
 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
Джатиевское	--	27	16	2,8	СРС	2,8	Е	530,9	IV квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	С	265,4	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	88,5	--
--	--	--	--	--	--	--	Е	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 март 2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.

Подпись 

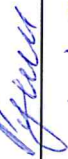


Результаты лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.  
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение 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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит 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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30	31	32	33	34
27	16	2,8	1	148	--	--	6	Е	100	24	28	ЧС	0,70	2	316	765	0,0	6,0	18,5	6,2	12,7	22,2	12,7	21,9	21,9	0,0	0,0	--	612	75,5	343	100,0	СРС	2,8			
--	--	--	--	--	--	--	3	С	100	24	28	--	--	--	395	11,7	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	19,0	--	614	69,9	--	--	--	--	--				
--	--	--	--	--	--	--	1	Б	90	24	26	--	--	--	140	48,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	34,3	--	217	51,8	--	--	--	--	--	--			
--	--	--	--	--	--	--	+	Е	70	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							<b>821</b>										<b>822</b>																				

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

Ф.И.О. Русин А.А. Подпись   
Дата составления документа 23 03 2018 г. Телефон 1812) 552-73-55  
чч мм гтгг

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Джатиевское . Квартал 27 . Выдел 16

Площадь 2,8 га, --

Номер очага вредных организмов -- . размер пробной площади 2,8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 3 С 1 Б + Е ; возраст 100 ; бонитет 2

полнота 0,70 ; запас на га 316 ; 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			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %				
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О			HЗ	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	--				
12	0	8	8	9	0	8	0	0	0	9	0	0	16	--	--	--	58,0	--				
16	0	12	12	12	0	12	0	0	0	12	0	0	24	--	--	--	84,0	--				
20	0	16	16	16	0	16	0	0	0	16	0	0	33	--	--	--	113,0	--				
24	0	19	20	19	0	20	0	0	0	20	0	0	40	--	--	--	138,0	--				
28	0	17	20	18	0	20	0	0	0	20	0	0	40	--	--	--	135,0	--				
32	0	2	37	2	0	16	0	0	0	16	0	0	32	--	--	--	105,0	--				
36	0	0	24	0	0	14	0	0	0	10	0	0	20	--	--	--	68,0	--				
40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	0	0	8	--	--	--	31,0	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	12	--	--	--	22,0	--				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	--	--	--	11,0	--				
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	74	137	76	0	107	0	0	0	135	0	0	236	--	--	--	765	554				
Итого, м³	0,00	31,85	98,08	32,66	0,00	67,16	0,00	0,00	0,00	117,90	0,00	0,00	183,42	--	--	--	531,07	401,0				
Итого, % от м³ по породе	0,00	6,00	18,47	6,15	0,00	12,65	0,00	0,00	0,00	22,20	0,00	0,00	34,54	--	--	--	100,0	75,5				

Порода		С		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 подлежат рубке, %				
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О			HЗ	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	--				
12	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	--	--	--	27,0	--				
16	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	--	--	--	28,0	--				
20	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	--	--	--	50,0	--				
24	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	--	--	--	77,0	--				
28	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	--	--	--	82,0	--				
32	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	--	--	--	65,0	--				
36	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	--	--	--	39,0	--				
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	--	--	--	16,0	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	--	--	--	7,0	--				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	--	--	--	4,0	--				
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	55	70	0	0	0	0	0	0	0	0	270	0	0	--	--	--	395	270				
Итого, м³	30,90	48,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,02	0,00	0,00	--	--	--	264,63	185,0				
Итого, % от м³ по породе	11,68	18,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,92	0,00	0,00	--	--	--	100,0	69,9				

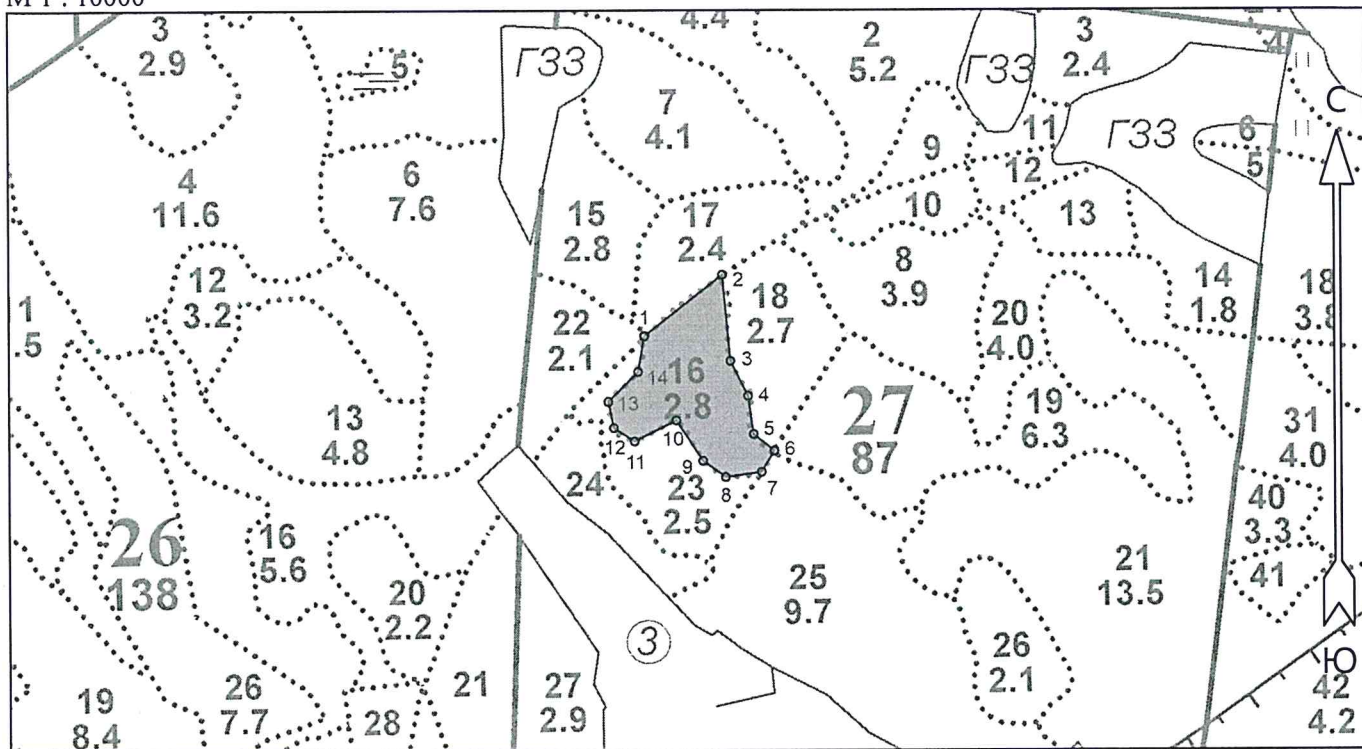
Порода		Б		90		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %				
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О			HЗ	З	О	
																						5
1	2	3	4	5	6	7	8	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	--				
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	--	--	--	9,0	--				
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	--	--	--	13,0	--				
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	--	--	--	26,0	--				
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	--	--	--	33,0	--				
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	--	--	--	28,0	--				
32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	--	--	--	17,0	--				
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	8,0	--				
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	4,0	--				
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	2,0	--				
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	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	--	--	--	140	83				
Итого, м³	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,87	0,00	0,00	--	--	--	80,87	41,9				
Итого, % от м³ по породе	48,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,77	0,00	0,00	--	--	--	100,0	51,8				





Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 46.546"	29° 39' 20.348"	СВ 52°	130
2 - 3	60° 48' 49.139"	29° 39' 27.135"	ЮВ 5°	114
3 - 4	60° 48' 45.486"	29° 39' 27.84"	ЮВ 26°	51
4 - 5	60° 48' 43.996"	29° 39' 29.338"	ЮВ 8°	51
5 - 6	60° 48' 42.377"	29° 39' 29.808"	ЮВ 51°	35
6 - 7	60° 48' 41.675"	29° 39' 31.601"	ЮЗ 31°	33
7 - 8	60° 48' 40.758"	29° 39' 30.484"	ЮЗ 82°	47
8 - 9	60° 48' 40.544"	29° 39' 27.37"	СЗ 54°	37
9 - 10	60° 48' 41.245"	29° 39' 25.402"	СЗ 33°	63
10 - 11	60° 48' 42.965"	29° 39' 23.11"	ЮЗ 63°	61
11 - 12	60° 48' 42.076"	29° 39' 19.467"	СЗ 57°	33
12 - 13	60° 48' 42.649"	29° 39' 17.646"	СЗ 12°	35
13 - 14	60° 48' 43.767"	29° 39' 17.176"	СВ 45°	55
14 - 1	60° 48' 45.027"	29° 39' 19.79"	СВ 10°	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русских А.А. Подпись Русских

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