


УТВЕРЖДАЮ:   
Должность Председатель Комитета  
Ф.И.О. В.Ф. Чичалов  
Дата 17.04.2018

**Акт  
лесопатологического обследования**

№ 4В-69Ц-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
Джатиевское	--	27	15	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	55,4	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

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 69,62 % деревьев  
в том числе:  
ослабленных -- % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных -- % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих 2,40 % (причины назначения) п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470  
свежего сухостоя 7,97 %;  
старого сухостоя 15,97 %;  
свежего ветровала 10,50 %;  
старого ветровала 19,85 %;  
свежего бурелома 3,56 %;  
старого бурелома 9,37 %;  
аварийных -- %.

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,21  
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	--	27	15	2,8	СРС	2,8	Е	531	IV квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	С	265	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	88	--
--	--	--	--	--	--	--	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 





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Джатиевское . Квартал 27 . Выдел 15

Площадь 2,8 га, -- .

Номер очага вредных организмов -- . размер пробной площади 3 .

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 , CPC

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, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																			15	16
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	4	7	6	0	7	0	0	0	7	6	0	21	--	--	--	58,0	--		
16	0	9	10	9	0	10	0	0	0	10	7	0	29	--	--	--	84,0	--		
20	0	11	14	12	0	14	0	0	0	14	9	0	39	--	--	--	113,0	--		
24	0	13	18	13	0	18	0	0	0	18	9	0	49	--	--	--	138,0	--		
28	0	13	19	12	0	19	0	0	0	19	3	0	50	--	--	--	135,0	--		
32	0	0	31	0	0	23	0	0	0	17	0	0	34	--	--	--	105,0	--		
36	0	0	0	0	0	15	0	0	0	31	0	0	22	--	--	--	68,0	--		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	4	--	--	--	31,0	--		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	17	--	--	--	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	50	99	52	0	106	0	0	0	148	34	0	276	--	--	--	765	616		
Итого, м³	0,00	21,43	59,40	21,23	0,00	70,47	0,00	0,00	0,00	141,24	11,47	0,00	205,25	--	--	--	530,5	449,9		
Итого, % от м³ по породе	0,00	4,04	11,20	4,00	0,00	13,28	0,00	0,00	0,00	26,62	2,16	0,00	38,69	--	--	--	100,0	84,8		

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, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																			15	16
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	3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	--	--	--	27,0	--		
16	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	--	--	--	28,0	--		
20	8	7	7	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	--	--	--	50,0	--		
24	12	12	11	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	--	--	--	77,0	--		
28	13	13	12	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	--	--	--	82,0	--		
32	18	11	10	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	--	--	--	65,0	--		
36	5	15	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	--	--	--	39,0	--		
40	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	4	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	67	67	64	0	0	0	0	0	0	0	197	0	0	--	--	--	395	197		
Итого, м³	40,80	46,75	48,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,43	0,00	0,00	--	--	--	264,6	128,3		
Итого, % от м³ по породе	15,42	17,67	18,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,54	0,00	0,00	--	--	--	100,0	48,5		

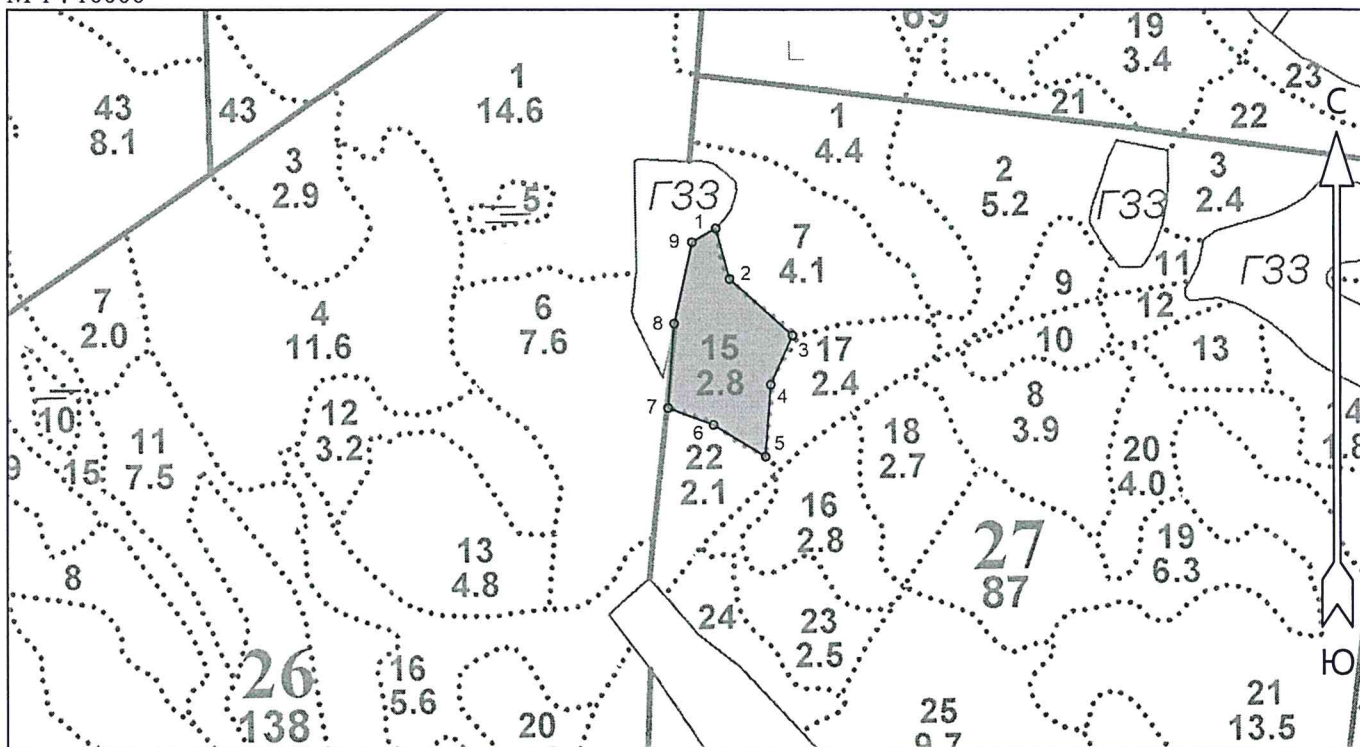
Порода		Б		90		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
Номер релиск. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																			15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	--	--	--	17,0	--		
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	8,0	--		
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	4,0	--		
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	--	--	--	140	76		
Итого, м³	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,54	0,00	0,00	--	--	--	86,9	36,5		
Итого, % от м³ по породе	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,05	0,00	0,00	--	--	--	100,1	42,0		





Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 56.848"	29° 39' 15.032"	ЮВ 15°	69
2 - 3	60° 48' 54.681"	29° 39' 16.22"	ЮВ 48°	111
3 - 4	60° 48' 52.27"	29° 39' 21.7"	ЮЗ 24°	71
4 - 5	60° 48' 50.177"	29° 39' 19.784"	ЮЗ 4°	94
5 - 6	60° 48' 47.149"	29° 39' 19.324"	СЗ 59°	80
6 - 7	60° 48' 48.495"	29° 39' 14.802"	СЗ 70°	63
7 - 8	60° 48' 49.205"	29° 39' 10.854"	СВ 4°	111
8 - 9	60° 48' 52.774"	29° 39' 11.391"	СВ 12°	110
9 - 1	60° 48' 56.25"	29° 39' 12.962"	СВ 59°	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись Русин

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