

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

Иванов
Председатель Комитета

Иванов В.Ф.

03.05.2018

**Акт
лесопатологического обследования**

№ *ЛВ-9521-18/47*

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
<i>Джатиевское</i>	--	108	1	2,4
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,4

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	40,6	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

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

72,16 % деревьев

в том числе:

ослабленных -- % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных -- % (причины назначения) _____
 усыхающих 3,58 % (причины назначения) п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя 6,10 %;
 старого сухостоя 10,62 %;
 свежего ветровала 8,81 %;
 старого ветровала 24,08 %;
 свежего бурелома 9,68 %;
 старого бурелома 9,29 %;
 аварийных -- %.

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

0,19

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	--	108	1	2,4	СРС	2,4	Е	455	I квартал 2019
--	--	--	--	--	--	--	С	152	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	152	--
--	--	--	--	--	--	--	Ос	--	--
--	--	--	--	--	--	--	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 апрель 2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.

Подпись 

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34																		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29	30															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонит	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 бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия																
108	1	2,4	1	148	--	--	6	Е	90	23	24	Ч	0,70	2	316	897	0,0	1,8	15,3	6,0	10,2	17,7	14,7	34,4	0,0	0,0	--	612	83,0	100,0	СРС	2,4																	
--	--	--	--	--	--	--	2	С	90	25	36	--	--	--	--	134	0,0	34,4	3,8	0,0	0,0	0,0	14,2	21,9	25,8	--	614	61,9	--	--	--	--	--																
--	--	--	--	--	--	--	2	Б	80	24	26	--	--	--	--	243	49,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	26,5	20,6	--	217	50,1	--	--	--	--	--																
--	--	--	--	--	--	--	+	Ос	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218	--	--	--	--	--	--	--															
--	--	--	--	--	--	--	+	Е	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--	--	--	--	--	--															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	--	--	--	--	--	--	--	--														
																	821	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 111552 23 55
чч мм гггг

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Джатиевское. Квартал 108. Выдел 1

Площадь 2,4 га, --.

Номер очага вредных организмов --. размер пробной площади 2,4.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 6 Е 2 С 2 Б + Ос + Е; возраст 90; 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 13 4 2018
чч мм гггг

телефон (812) 552 73 55

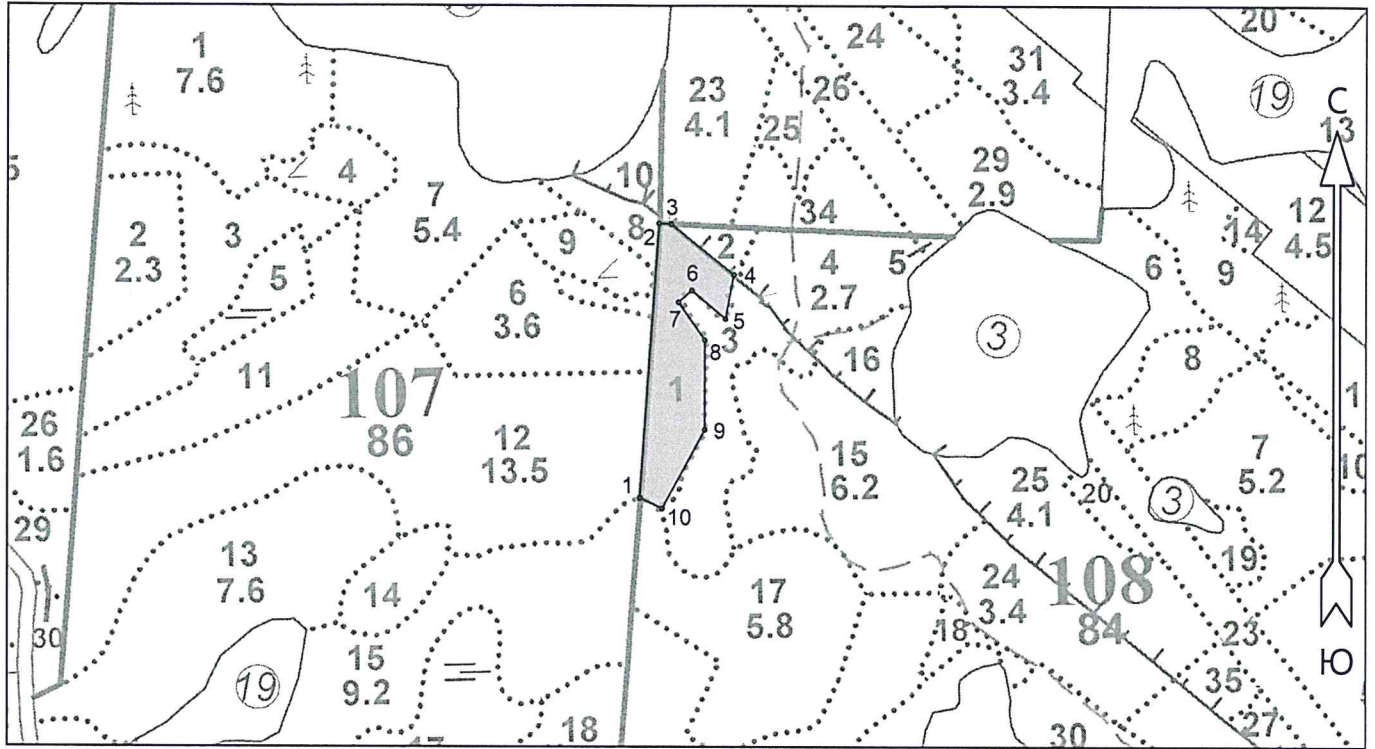
Порода		Е		90		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадок	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
12	0	0	16	16	0	17	0	0	0	17	17	0	17	--	--	--	100,0	--				
16	0	9	22	21	0	23	0	0	0	23	23	0	23	--	--	--	144,0	--				
20	0	12	29	28	0	32	0	0	0	31	30	0	31	--	--	--	193,0	--				
24	0	5	32	25	0	30	0	0	0	30	30	0	30	--	--	--	182,0	--				
28	0	0	42	0	0	21	0	0	0	24	24	0	24	--	--	--	135,0	--				
32	0	0	9	0	0	0	0	0	0	34	20	0	18	--	--	--	81,0	--				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	--	--	--	36,0	--				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	--	--	--	16,0	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	--	--	--	10,0	--				
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	26	150	90	0	123	0	0	0	159	144	0	205	--	--	--	897	721				
Итого, м³	0,00	8,17	69,81	27,33	0,00	46,54	0,00	0,00	0,00	80,98	67,21	0,00	157,56	--	--	--	457,6	379,8				
Итого, % от м³ по породе	0,00	1,79	15,26	5,97	0,00	10,17	0,00	0,00	0,00	17,70	14,69	0,00	34,43	--	--	--	100,0	83,0				

Порода		С		90		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадок	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	--	--	--	8,0	--				
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	5,0	--				
24	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	--	--	--	13,0	--				
28	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	--	--	--	16,0	--				
32	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	--	--	--	23,0	--				
36	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	--	--	--	25,0	--				
40	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	--	--	--	20,0	--				
44	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	--	--	--	13,0	--				
48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	7,0	--				
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	3,0	--				
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	1,0	--				
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0,0	--				
Итого, шт	0	39	7	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	--	--	--	134	88				
Итого, м³	0,00	50,09	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,18	0,00	0,00	--	--	--	145,7	90,2				
Итого, % от м³ по породе	0,00	34,38	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,89	0,00	0,00	--	--	--	100,0	61,9				

Порода		Б		80		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадок	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	--	--	--	16,0	--				
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	--	--	--	23,0	--				
20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	--	--	--	45,0	--				
24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	--	--	--	56,0	--				
28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	--	--	--	48,0	--				
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	--	--	--	29,0	--				
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	--	--	--	14,0	--				
40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	8,0	--				
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	4,0	--				
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	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	--	--	--	243	140				
Итого, м³	70,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,91	0,00	0,00	--	--	--	141,6	70,9				
Итого, % от м³ по породе	49,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,08	0,00	0,00	--	--	--	100,0	50,1				

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 45' 49.421"	29° 44' 25.793"	СВ 4°	363
2 - 3	60° 46' 01.136"	29° 44' 27.442"	ЮВ 86°	16
3 - 4	60° 46' 01.105"	29° 44' 28.48"	ЮВ 51°	106
4 - 5	60° 45' 58.944"	29° 44' 33.912"	ЮЗ 11°	59
5 - 6	60° 45' 57.058"	29° 44' 33.182"	СЗ 49°	58
6 - 7	60° 45' 58.281"	29° 44' 30.26"	ЮЗ 48°	23
7 - 8	60° 45' 57.771"	29° 44' 29.112"	ЮВ 35°	61
8 - 9	60° 45' 56.14"	29° 44' 31.408"	ЮВ 0°	118
9 - 10	60° 45' 52.317"	29° 44' 31.408"	ЮЗ 28°	118
10 - 1	60° 45' 48.966"	29° 44' 27.722"	СЗ 64°	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись Русин

Дата составления документа 13.04.18 Телефон (812) 552 73 55