

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Председатель Комиссии

Ф.И.О.

В.В. Чикалюк

Дата

17.04.2018

**Акт  
лесопатологического обследования**

№ 4В-504-18/47

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	--	108	29 -1	2,6
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,6

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	5,1	--
Короед-типограф (отработано)	Е	53,8	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

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 75,83 % деревьев

в том числе:

ослабленных	--	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	--	% (причины назначения)	_____
усыхающих	6,66	% (причины назначения)	п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя	4,92	%;	
старого сухостоя	11,67	%;	
свежего ветровала	8,73	%;	
старого ветровала	19,31	%;	
свежего бурелома	9,70	%;	
старого бурелома	14,84	%;	
аварийных	--	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,22

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	29	2,8	СРС	2,6	Е	714,5	IV квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	С	357,2	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	119,1	--
--	--	--	--	--	--	--	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 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 (релескопических) площадей(-ок)				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	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 

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Джатиевское

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	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34		
108	29	2,8	1	148	-1	2,6	6	Е	85	25	26	КС	0,91	1	458	1060	1,5	5,0	14,3	9,6	8,2	17,9	13,2	18,5	4,4	7,4	--	612	79,2	822	343	100,0	СРС	2,6	
--	--	--	--	--	--	--	3	С	85	27	36	--	--	--	288	0,0	14,4	14,4	3,0	0,0	3,1	2,7	24,8	18,4	19,3	--	614	71,3	--			--	--		
--	--	--	--	--	--	--	1	Б	80	26	28	--	--	--	154	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	15,4	46,1	--	217	69,2	--			--	--		
--	--	--	--	--	--	--	+	Ос	80	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218	--	--			--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	+	Е	130	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--			--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	--	--			--	--	--	--

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 (812) 562 7355  
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 29 -1

Площадь 2,6 га, --

Номер очага вредных организмов -- . размер пробной площади 2,6

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 6 Е 3 С 1 Б + Ос + Е ; возраст 85 ; бонитет 1

полнота 0,91 ; запас на га 458 ; возобновление не достаточно

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		85														
Номер релиск. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подкажат 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	8	7	7	0	7	6	0	0	7	0	0	28	--	--	--	70,0	--
16	0	13	13	14	0	14	12	0	0	14	0	0	55	--	--	--	135,0	--
20	10	19	19	19	0	19	15	0	0	19	0	0	75	--	--	--	195,0	--
24	13	22	22	22	0	22	16	0	0	22	0	0	84	--	--	--	223,0	--
28	0	17	35	20	0	18	5	0	0	20	0	0	73	--	--	--	188,0	--
32	0	0	49	22	0	0	0	0	0	14	0	0	42	--	--	--	127,0	--
36	0	0	0	5	0	0	0	0	0	45	0	0	12	--	--	--	62,0	--
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	30	--	--	--	37,0	--
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	--	--	--	17,0	--
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	--	--	--	6,0	--
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	23	79	145	109	0	80	54	0	0	148	0	0	422	--	--	--	1060	813
Итого, м³	10,62	35,68	101,74	68,33	0,00	36,58	21,11	0,00	0,00	126,83	0,00	0,00	308,82	--	--	--	709,71	562
Итого, % от м³ по породе	1,50	5,03	14,34	9,63	0,00	5,15	2,97	0,00	0,00	17,87	0,00	0,00	43,51	--	--	--	100,0	79,2

Порода		С		85														
Номер релиск. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подкажат 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	4	2	1	0	0	0	1	0	0	9	0	0	--	--	--	17,0	--
20	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	--	--	--	10,0	--
24	0	5	4	2	0	0	0	2	0	0	14	0	0	--	--	--	27,0	--
28	0	6	5	2	0	0	0	2	0	0	17	0	0	--	--	--	32,0	--
32	0	7	7	4	0	0	0	4	0	0	28	0	0	--	--	--	50,0	--
36	0	9	9	3	0	0	0	3	0	0	29	0	0	--	--	--	53,0	--
40	0	12	8	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	--	--	--	44,0	--
44	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	--	--	--	28,0	--
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	--	--	--	15,0	--
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	--	--	--	8,0	--
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	3,0	--
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	1,0	--
Итого, шт	0	50	43	12	0	0	0	13	0	0	170	0	0	--	--	--	288	195
Итого, м³	0,00	50,45	50,70	10,41	0,00	0,00	0,00	10,76	0,00	0,00	228,69	0,00	0,00	--	--	--	351,01	250
Итого, % от м³ по породе	0,00	14,37	14,44	2,97	0,00	0,00	0,00	3,07	0,00	0,00	65,15	0,00	0,00	--	--	--	100,0	71,3

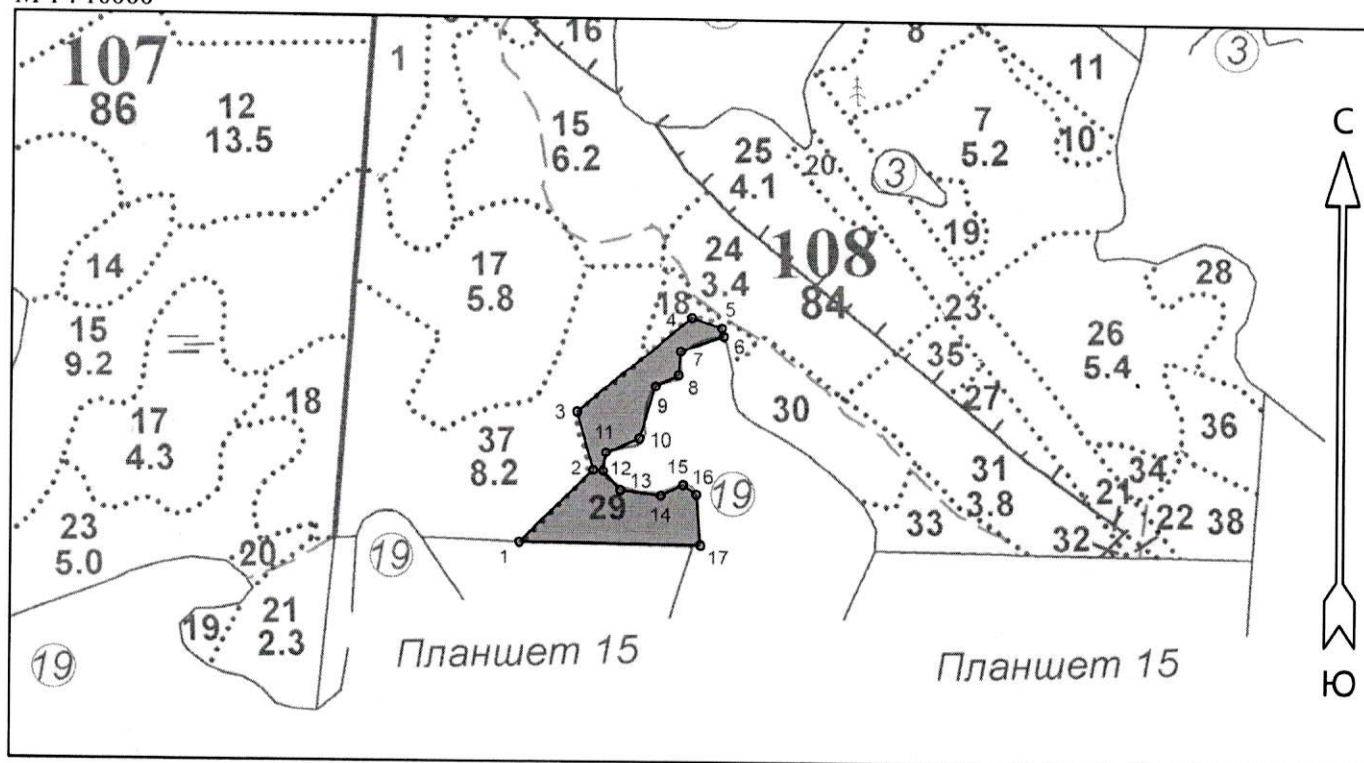
Порода		Б		80														
Номер релиск. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подкажат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	--	--	--	12,0	--
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	--	--	--	24,0	--
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	--	--	--	32,0	--
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	--	--	--	32,0	--
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	--	--	--	26,0	--
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	--	--	--	15,0	--
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	--	--	--	7,0	--
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	3,0	--
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	3,0	--
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	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	--	--	--	154	105
Итого, м³	36,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,22	0,00	0,00	--	--	--	118,85	82
Итого, % от м³ по породе	30,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,18	0,00	0,00	--	--	--	100,0	69





Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 45' 33.75"	29° 44' 39.773"	СВ 46°	135
2 - 3	60° 45' 36.803"	29° 44' 46.198"	СЗ 16°	78
3 - 4	60° 45' 39.212"	29° 44' 44.774"	СВ 50°	195
4 - 5	60° 45' 43.283"	29° 44' 54.671"	ЮВ 71°	42
5 - 6	60° 45' 42.842"	29° 44' 57.275"	ЮВ 13°	11
6 - 7	60° 45' 42.486"	29° 44' 57.449"	ЮЗ 71°	59
7 - 8	60° 45' 41.858"	29° 44' 53.733"	ЮЗ 4°	34
8 - 9	60° 45' 40.773"	29° 44' 53.559"	ЮЗ 63°	34
9 - 10	60° 45' 40.281"	29° 44' 51.545"	ЮЗ 17°	70
10 - 11	60° 45' 38.126"	29° 44' 50.191"	ЮЗ 68°	47
11 - 12	60° 45' 37.55"	29° 44' 47.309"	ЮЗ 9°	24
12 - 13	60° 45' 36.769"	29° 44' 47.066"	ЮВ 42°	33
13 - 14	60° 45' 35.972"	29° 44' 48.559"	ЮВ 83°	53
14 - 15	60° 45' 35.752"	29° 44' 52.066"	СВ 64°	33
15 - 16	60° 45' 36.21"	29° 44' 54.011"	ЮВ 54°	21
16 - 17	60° 45' 35.803"	29° 44' 55.157"	ЮВ 5°	66
17 - 1	60° 45' 33.665"	29° 44' 55.539"	СЗ 89°	238

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин АА Подпись Русин

Дата составления документа 28.08.18 Телефон (112) 557 8555