

УТВЕРЖДАЮ:   
Должность Председателя Комитета  
Ф.И.О. В.Ф. Чижалюк  
Дата 17.04.2018

**Акт  
лесопатологического обследования**

№ 4В-624-18/47

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
Вуоксинское	--	181	18	1,8
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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	30,9	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

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 63,70 % деревьев

в том числе:

ослабленных	--	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	--	% (причины назначения)	_____
усыхающих	5,52	% (причины назначения)	п. 31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя	4,91	%;	
старого сухостоя	12,63	%;	
свежего ветровала	12,39	%;	
старого ветровала	15,14	%;	
свежего бурелома	8,22	%;	
старого бурелома	4,89	%;	
аварийных	--	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,22  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

## 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
Вуоксинское	--	181	18	1,8	СРС	1,8	Е	360,4	III квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	С	103,0	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	51,5	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 

## 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
Вуоксинское	--	181	18	1,8	СРС	1,8	Е	360,4	IV квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	С	103,0	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	51,5	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ведомость перече́та 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 лесопроизводства	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	плотота	фонитет	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 Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Вуоксинское Урочище (лесная дача) --

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	Поджегит 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
1	2	--	--	--	--	--	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	площадь, га	вид	
181	18	1,8	1	149	--	--	7	Е	100	25	28	ЧС	0,60	2	286	475	0,0	8,0	26,1	7,9	7,0	18,0	11,1	19,9	0,0	2,0	--	612	65,9	100,0	СРС	1,8				
--	--	--	--	--	--	--	2	С	100	24	28	--	--	--	--	153	28,1	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	5,7	--	614	59,5	--	--	--	--	--			
--	--	--	--	--	--	--	1	Б	90	24	24	--	--	--	--	94	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	26,1	23,7	--	217	56,7	--	--	--	--			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	--	--	--	--	--	--	--		
							821											821	822	343											821	822	343			

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 81075527355  
чч мм гтгг



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 подсажат рубле, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
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	--				
12	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	36	--				
16	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	51	--				
20	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	70	--				
24	0	0	40	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	87	--				
28	0	0	42	0	0	0	0	0	0	31	0	0	9	--	--	--	82	--				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	--	--	--	65	--				
36	0	0	29	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	42	--				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	--	--	--	21	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	--	--	--	14	--				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	--	--	--	7	--				
52	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	--				
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	--				
Итого, шт	0	106	111	64	0	47	0	0	0	54	0	0	93	--	--	--	475	258				
Итого, м³	0,0	28,8	94,5	28,5	0,0	25,4	0,0	0,0	0,0	65,3	0,0	0,0	119,2	--	--	--	361,7	238				
Итого, % от м³ по породе	0,00	7,96	26,13	7,88	0,00	7,02	0,00	0,00	0,00	18,05	0,00	0,00	32,96	--	--	--	100,0	65,9				

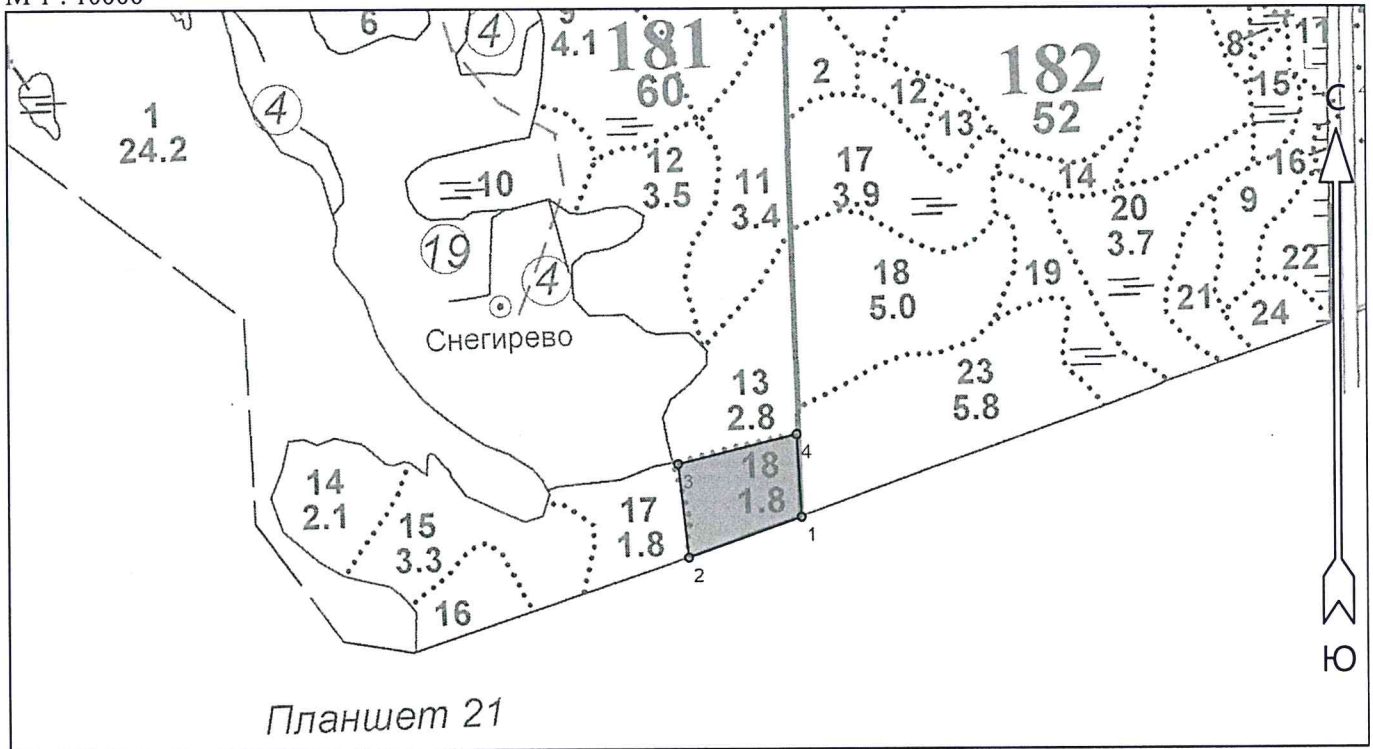
Порода		С		100		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Номер релиск. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсажат рубле, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
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	--				
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	11	--				
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	11	--				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	--	--	--	19	--				
24	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	30	--				
28	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	32	--				
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	--	--	--	25	--				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	--	--	--	15	--				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	--	--	--	6	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	3	--				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	--	--	--	1	--				
52	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	--				
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	--				
Итого, шт	68	18	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	--	--	--	153	67				
Итого, м³	28,5	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,3	0,0	0,0	--	--	--	101,5	60				
Итого, % от м³ по породе	28,08	12,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,41	0,00	0,00	--	--	--	100,0	59,5				

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 подсажат рубле, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
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	--				
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	5	--				
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	--	--	--	13	--				
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	21	--				
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	23	--				
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	--	--	--	17	--				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	--	--	--	8	--				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	--	--	--	4	--				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	--	--	--	3	--				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	--				
48	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	--				
56	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	--				
Итого, шт	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	--	--	--	94	41				
Итого, м³	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	--	--	--	52,6	30				
Итого, % от м³ по породе	43,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,65	0,00	0,00	--	--	--	100,0	56,7				



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 53' 15.917"	29° 42' 58.861"	ЮЗ 70°	157
2 - 3	60° 53' 14.195"	29° 42' 49.046"	СЗ 6°	124
3 - 4	60° 53' 18.176"	29° 42' 48.142"	СВ 76°	160
4 - 1	60° 53' 19.434"	29° 42' 58.46"	ЮВ 3°	109

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А Подпись Русин

Дата составления документа 23.03.18 Телефон 552-73-55