

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность начальник отдела охраны и заготовки леса
Ф.И.О. Латышев В.В.
Дата 26.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 371-17/47
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Вуоксинское	-	197	4 .1	2.1
	-	197	5	0.5
	-	197	7	1.2
	-	197	10	4.2
	-	197	13 .1	4.1
	-	197	15	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф, ветровал прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
197	4.1	Короед-типограф	Е	0/60	-
197	5	Короед-типограф	Е	0/60	-
197	7	Короед-типограф	Е	0/60	-
197	10	Короед-типограф	Е	0/80	-
197	13.1	Короед-типограф	Е	0/95	-
197	15	Короед-типограф	Е	0/80	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				Процент поврежденных огнём 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
197	4.1	54	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
197	5	54	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
197	7	54	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
197	10	80	0	0	0	0	70	0	10	0	0	0
197	13.1	80	0	0	0	0	10	0	70	0	0	0
197	15	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
197	4.1	<0.3 (0.28)	0.3
197	5	<0.3 (0.28)	0.3
197	7	<0.3 (0.28)	0.3
197	10	0.1	0.3
197	13.1	0.1	0.3
197	15	0.2	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вуоксинское	-	197	4 .1	2.1	СРС	2.1	Е	601	2017 г.
	-	197	5	0.5	СРС	0.5	Е	143	2017 г.
	-	197	7	1.2	СРС	1.2	Е	343	2017 г.
	-	197	10	4.2	СРС	4.2	Е	1138	2017 г.
	-	197	13 .1	4.1	СРС	4.1	Б	467	2017 г.
	-	197	15	1.6	СРС	1.6	Е	418	2017 г.

Ведомости перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;
основная причина повреждения древесины Технические вредители ;

Дата проведения обследований 29.06-07.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

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 назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																				
Ф																				

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Вуоксинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	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	
197	4	2.5	3	Запретные полосы	1	2.1	9	Е	100	25	28	КС	0.6	2	286	844	20	20	0	0	0	60	0	0	0	0	0	614	60	0	Короед-типограф	54	СРС	2.1
							1	Б	90	23	22						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
197	5	0.5	3	Запретные полосы			9	Е	100	25	28	КС	0.6	2	286	203	20	20	0	0	0	60	0	0	0	0	0	614	60	0	Короед-типограф	54	СРС	0.5
							1	Б	90	23	22						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
197	7	1.2	3	Запретные полосы			9	Е	100	25	26	КС	0.6	2	286	520	20	0	20	0	0	60	0	0	0	0	0	614	60	0	Короед-типограф	54	СРС	1.2
							1	Б	90	24	24						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
197	10	4.2	3	Запретные полосы			10	Е	100	24	26	КС	0.6	2	271		10	10	0	0	0	70	0	10	0	0	614.206	80	0	Короед-типограф, ветровал	80	СРС	4.2	
																	30	0	0	0	0	0	0	70	0	0	206	70	0	0	0	0		
197	13	5.5	3	Запретные полосы	1	4.1	2	Ос	80	22	26						30	0	0	0	0	0	0	70	0	0	206	70	0	0	0	0		
							4	Е	100	21	22						5	0	0	0	25	0	70	0	0	0	206.614	95	0	0	0	0		
197	15	1.6	3	Запретные полосы			9	Е	100	23	26	ЧВ	0.6	3	261	638	10	10	0	0	0	80	0	0	0	0	0	614	80	0	Короед-типограф	72	СРС	1.6
							1	Б	70	21	20						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
																Всего		13.7																
																СРС		13.7																
																СРВ		0.0																
																УНД		0.0																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись

Дата составления документа

25.09.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское Квартал 197 Выдел 4.1Площадь 2.1 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.1

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 9 Е 1 Б; возраст 100; бонитет 2полнота 0.6; запас на га 286; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типографФаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостьюПланируемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.подпись Дата составления документа 25.09.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское Квартал 197 Выдел 5Площадь 0.5 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 9 Е 1 Б; возраст 100; бонитет 2полнота 0.6; запас на га 286; возобновление действие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типографФаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостьюПланируемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.подпись Дата составления документа 25.09.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское Квартал 197 Выдел 7Площадь 1.2 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.2

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 9 Е 1 Б; возраст 100; бонитет 2полнота 0.6; запас на га 286; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостьюПланируемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.подпись Дата составления документа 25.09.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское Квартал 197 Выдел 10Площадь 4.2 га.Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп. площадок 3

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 10 Е; возраст 100; бонитет 2полнота 0.6; запас на га 271; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровалФаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостьюПланируемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.подпись Дата составления документа 25.09.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское Квартал 197 Выдел 13.1Площадь 4.1 гаНомер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп. площадок 8

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 4 Б 2 Ос 4 Е; возраст 80; бонитет 3;полнота 0.4; запас на га 114; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, короед-типограф

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостьюПланируемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.подпись Дата составления документа 25.09.17телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское . Квартал 197 . Выдел 15 .Площадь 1.6 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.6 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 9 Е 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0.6 ; запас на га 261 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типографФаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

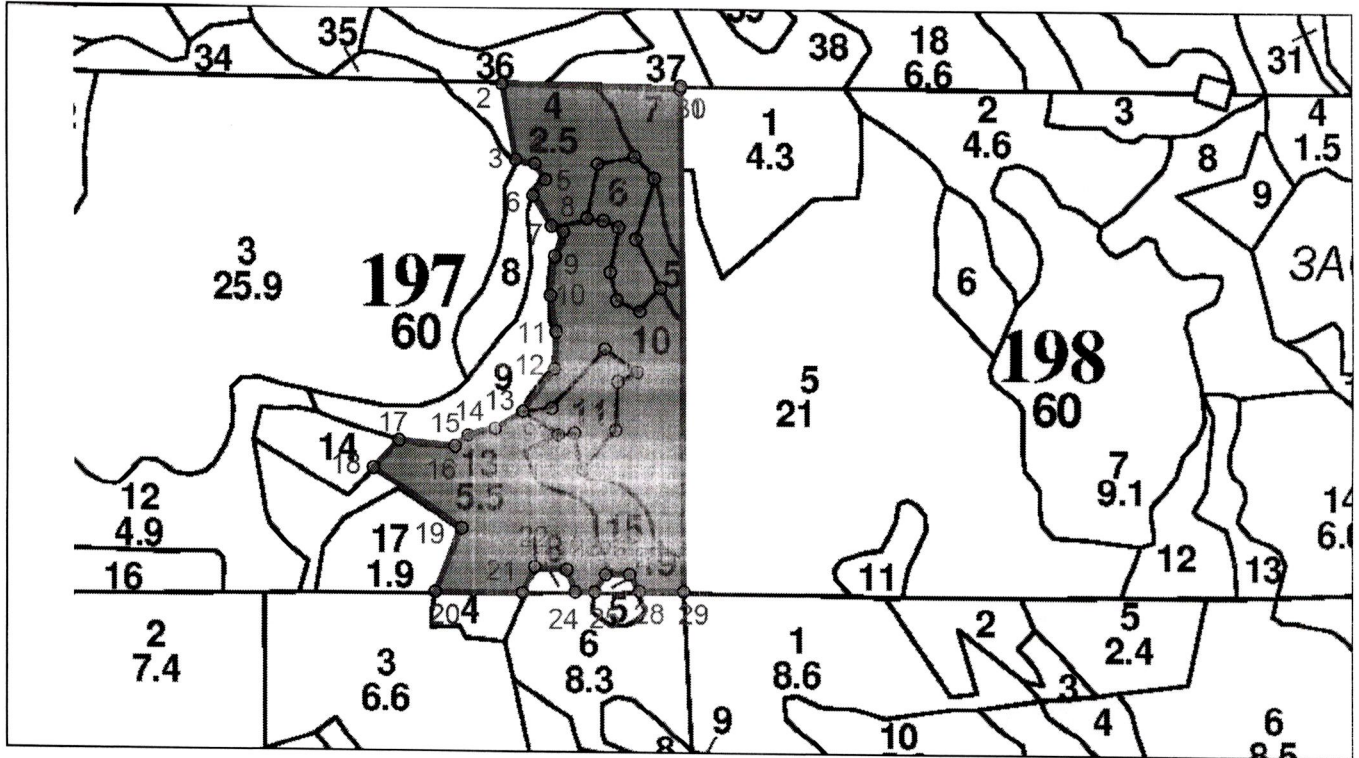
Насаждение с утраченной устойчивостьюПланируемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.подпись Дата составления документа 25.09.17телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	5' - 6'	6° - 7'	7° - 8'	8° - 9'	1° - 2'	2° - 3'	3° - 4'	4° - 5'	5° - 6'	6° - 7'	7° - 8'	8° - 9'	9° - 10'	10° - 11'	11° - 1'	
	Широта	Долгота																		
1 - 2	60° 52' 59.834"	29° 46' 17.852"	СЗ 88° 43'	237.5	60° 52' 45.354"	29° 46' 12.086"	ЮЗ 39° 49'	67.6												
2 - 3	60° 53' 00.006"	29° 46' 02.073"	ЮВ 10° 17'	102.0	60° 52' 43.675"	29° 46' 09.211"	СЗ 13° 38'	49.0												
3 - 4	60° 52' 56.759"	29° 46' 03.283"	ЮВ 78° 49'	26.2	60° 52' 45.214"	29° 46' 08.444"	ЮЗ 82° 25'	21.8												
4 - 5	60° 52' 56.594"	29° 46' 04.993"	ЮВ 32° 59'	25.2	60° 52' 45.121"	29° 46' 07.006"	СЗ 56° 19'	57.2												
5 - 6	60° 52' 55.909"	29° 46' 05.907"	ЮЗ 38° 51'	26.5	60° 52' 54.309"	29° 46' 09.594"	СВ 11° 32'	72.1												
6 - 7	60° 52' 55.241"	29° 46' 04.802"	ЮВ 32° 12'	46.0	60° 52' 56.594"	29° 46' 10.552"	СВ 78° 22'	50.1												
7 - 8	60° 52' 53.982"	29° 46' 06.431"	ЮВ 65° 34'	17.4	60° 52' 56.92"	29° 46' 13.811"	ЮВ 41° 59'	38.8												
8 - 9	60° 52' 53.749"	29° 46' 07.485"	ЮЗ 19° 59'	33.8	60° 52' 55.988"	29° 46' 15.536"	ЮЗ 17° 28'	81.6												
9 - 10	60° 52' 52.723"	29° 46' 06.719"	ЮЗ 7° 16'	51.0	60° 52' 53.469"	29° 46' 13.907"	ЮВ 26° 34'	70.9												
10 - 11	60° 52' 51.086"	29° 46' 06.29"	ЮВ 9° 14'	47.8	60° 52' 51.417"	29° 46' 16.016"	ЮЗ 42° 08'	40.8												
11 - 12	60° 52' 49.562"	29° 46' 06.799"	ЮЗ 1° 58'	48.6	60° 52' 50.438"	29° 46' 14.194"	СЗ 64° 32'	33.5												
12 - 13	60° 52' 47.991"	29° 46' 06.689"	ЮЗ 36° 55'	71.3	60° 52' 50.904"	29° 46' 12.182"	СЗ 13° 30'	37.1												
13 - 14	60° 52' 46.147"	29° 46' 03.843"	ЮЗ 57° 24'	44.2	60° 52' 52.07"	29° 46' 11.607"	СВ 11° 19'	58.8												
14 - 15	60° 52' 45.376"	29° 46' 01.366"	ЮЗ 75° 43'	36.9	60° 52' 53.936"	29° 46' 12.373"	СЗ 66° 48'	22.0												
15 - 16	60° 52' 45.082"	29° 45' 58.991"	ЮЗ 50° 37'	23.1	60° 52' 54.215"	29° 46' 11.032"	СЗ 82° 25'	21.8												
16 - 17	60° 52' 44.608"	29° 45' 57.805"	СЗ 84° 31'	75.3																
17 - 18	60° 52' 44.841"	29° 45' 52.821"	ЮЗ 43° 16'	49.7																
18 - 19	60° 52' 43.671"	29° 45' 50.556"	ЮВ 56° 02'	142.6																
19 - 20	60° 52' 41.096"	29° 45' 58.416"	ЮЗ 23° 05'	90.2																
20 - 21	60° 52' 38.413"	29° 45' 56.065"	ЮВ 89° 53'	117.0																
21 - 22	60° 52' 38.405"	29° 46' 03.843"	СВ 25° 59'	37.8																
22 - 23	60° 52' 39.503"	29° 46' 04.943"	ЮВ 85° 25'	42.8																
23 - 24	60° 52' 39.392"	29° 46' 07.779"	ЮВ 21° 30'	31.2																
24 - 25	60° 52' 38.452"	29° 46' 08.54"	ЮВ 90° 00'	26.0																
25 - 26	60° 52' 38.452"	29° 46' 10.265"	СВ 32° 01'	27.2																
26 - 27	60° 52' 39.198"	29° 46' 11.223"	ЮВ 90° 00'	31.7																
27 - 28	60° 52' 39.198"	29° 46' 13.332"	ЮВ 30° 58'	25.2																
28 - 29	60° 52' 38.499"	29° 46' 14.194"	ЮВ 90° 00'	59.1																
29 - 30	60° 52' 38.499"	29° 46' 18.124"	СЗ 0° 15'	663.4																
13 - 1'	60° 52' 46.147"	29° 46' 03.843"	СВ 83° 40'	39.2																
1' - 2'	60° 52' 46.287"	29° 46' 06.431"	СВ 41° 42'	106.2																
2' - 3'	60° 52' 48.852"	29° 46' 11.127"	ЮВ 55° 01'	52.8																
3' - 4'	60° 52' 47.873"	29° 46' 14.003"	ЮЗ 63° 26'	29.0																
4' - 5'	60° 52' 47.453"	29° 46' 12.278"	ЮЗ 2° 32'	65.0																

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русси А.В. Подпись Русси

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон _____