

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заповедов
Должность
Ф.И.О. Дубышев В.А.
Дата 26.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 369-17/47
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	-	190	40	0.5
	-	190	45	3.0
	-	190	54	2.0
	-	190	55	0.7
	-	190	56	2.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.4 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
190	40	Короед-типограф	Е	0/85	-
190	45	Короед-типограф	Е	0/60	-
190	54	Короед-типограф	Е	0/85	-
190	55	Короед-типограф	Е	0/85	-
190	56	Короед-типограф	Е	0/85	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
190	40	51	0	0	0	0	39	0	12	0	0	0
190	45	60	0	0	0	0	50	0	10	0	0	0
190	54	68	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0
190	55	68	0	0	0	0	64	0	4	0	0	0
190	56	60	0	0	0	0	56	0	4	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
190	40	<0.3 (0.29)	0.3
190	45	<0.3 (0.28)	0.3
190	54	<0.3 (0.22)	0.3
190	55	0.0	0.3
190	56	<0.3 (0.28)	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	-	190	40	0.5	СРС	0.5	Е	123	2017 г.
	-	190	45	3.0	СРС	3.0	Е	858	2017 г.
	-	190	54	2.0	СРС	2.0	Е	668	2017 г.
	-	190	55	0.7	СРС	0.7	Е	140	2017 г.
	-	190	56	2.2	СРС	2.2	Е	510	2017 г.

Ведомости перечета 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 ;

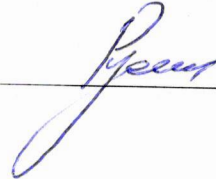
Дата проведения обследований 29.06-07.07.2017

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 местопрорастания	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:

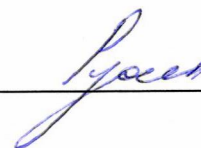
ТО - таксационные описания

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
Буоксинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											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
190	40	0.5	3	Запретные полосы			6	Е	100	22	26	ЧС	0.6	5	245	238	10	5	0	0	0	65	0	20	0	0	0	614.206	85	Короед-типограф, ветровал	51	СРС	0.5
							4	Б	80	21	22						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
190	45	3	3	Запретные полосы			10	Е	100	22	26	ЧС	0.7	3	286		20	20	0	0	0	50	0	10	0	0	614.206	60	Короед-типограф, ветровал	60	СРС	3	
190	54	2	3	Запретные полосы			8	Е	110	25	28	ЧС	0.7	2	334	969	15	0	0	0	0	80	0	5	0	0	614.206	85	Короед-типограф, ветровал	68	СРС	2	
							2	Б	90	23	24						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
190	55	0.7	3	Запретные полосы			8	Е	110	25	28	ЧС	0	2	200	204	15	0	0	0	0	80	0	5	0	0	614.206	85	Короед-типограф, ветровал	68	СРС	0.7	
							2	Б	90	23	24	Ветровал, бурелом. Погиб. часть древостоя					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
190	56	2.2	3	Запретные полосы			7	Е	95	20	22	ЧВ	0.7	3	232	1588	15	0	0	0	0	80	0	5	0	0	614.206	85	Короед-типограф, ветровал	60	СРС	2.2	
							3	Б	80	17	18						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
																												Всего		8.4			
																												СРС		8.4			
																												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 № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское Квартал 190 Выдел 40

Площадь 0.5 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 6 Е 4 Б; возраст 100; бонитет 5

полнота 0.6; запас на га 245; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью

Планируемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель 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 № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское Квартал 190 Выдел 45Площадь 3 гаНомер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп площадок 4

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 10 Е; возраст 100; бонитет 3полнота 0.7; запас на га 286; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал

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 25.09.17

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское Квартал 190 Выдел 54Площадь 2 га.Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 8 Е 2 Б; возраст 110; бонитет 2полнота 0.7; запас на га 334; 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 № 4Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское Квартал 190 Выдел 55Площадь 0.7 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.7

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 8 Е 2 Б; возраст 110; бонитет 2полнота 0; запас на га 200; возобновление действие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал

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 № 5

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское . Квартал 190 . Выдел 56

Площадь 2.2 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.2

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 7 Е 3 Б ; возраст 95 ; бонитет 3

полнота 0.7 ; запас на га 232 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью

Планируемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.

подпись _____

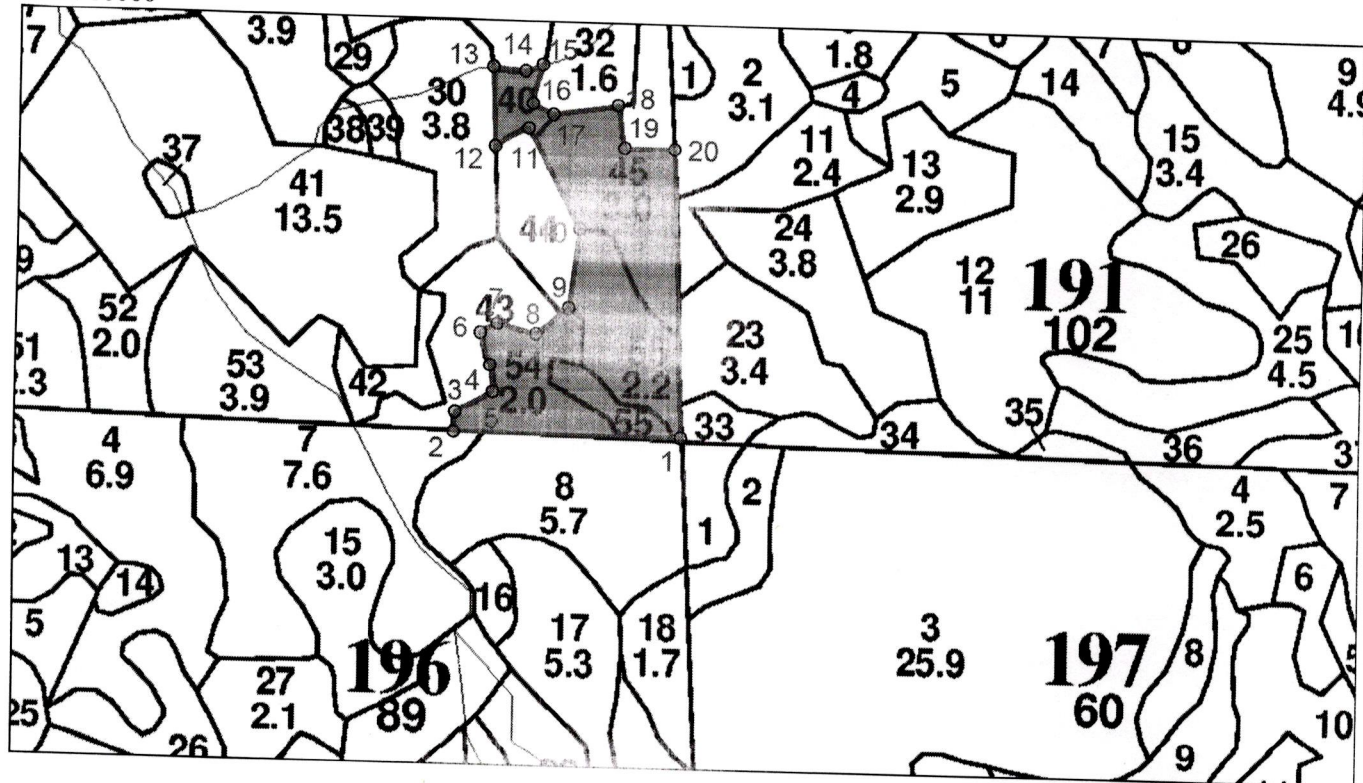
Дата составления документа 25.09.17

телефон _____

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 52' 59.4"	29° 45' 16.6"	СЗ 89° 44'	303.4
2 - 3	60° 52' 59.445"	29° 44' 56.437"	СВ 3° 01'	26.4
3 - 4	60° 53' 00.296"	29° 44' 56.529"	СВ 60° 57'	57.0
4 - 5	60° 53' 01.192"	29° 44' 59.844"	СЗ 6° 50'	34.9
5 - 6	60° 53' 02.312"	29° 44' 59.567"	СЗ 18° 26'	43.8
6 - 7	60° 53' 03.656"	29° 44' 58.647"	СВ 60° 38'	25.4
7 - 8	60° 53' 04.059"	29° 45' 00.12"	ЮВ 76° 41'	54.1
8 - 9	60° 53' 03.656"	29° 45' 03.618"	СВ 51° 07'	55.2
9 - 10	60° 53' 04.776"	29° 45' 06.473"	СВ 6° 50'	104.6
10 - 11	60° 53' 08.136"	29° 45' 07.301"	СЗ 28° 29'	148.2
11 - 12	60° 53' 12.347"	29° 45' 02.606"	ЮЗ 60° 38'	50.9
12 - 13	60° 53' 11.541"	29° 44' 59.659"	СЗ 2° 16'	105.4
13 - 14	60° 53' 14.945"	29° 44' 59.383"	ЮВ 84° 28'	43.1
14 - 15	60° 53' 14.811"	29° 45' 02.237"	СВ 70° 34'	25.0
15 - 16	60° 53' 15.08"	29° 45' 03.803"	ЮЗ 13° 40'	52.8
16 - 17	60° 53' 13.422"	29° 45' 02.974"	ЮВ 63° 26'	31.0
17 - 18	60° 53' 12.974"	29° 45' 04.815"	СВ 80° 50'	87.0
18 - 19	60° 53' 13.422"	29° 45' 10.524"	ЮВ 9° 41'	57.6
19 - 20	60° 53' 11.586"	29° 45' 11.168"	ЮВ 90° 00'	66.5
20 - 1	60° 53' 11.586"	29° 45' 15.587"	ЮВ 2° 19'	377.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русен А.А. Подпись Русен

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон