

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и развития
Должность
Ф.И.О. Латышев С.В.
Дата 22.10.2012

АКТ
лесопатологического обследования № 4111 - 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
Сосновское	-	72	9.1	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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, бурелом _____

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
72	9.1	Короед-типограф	Е	22 / 50	

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				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 болезни	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	
72	9.1	76	0	0	16	9	17	1	26	0	7	

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
72	9.1	0,144	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
Сосновское	-	72	9.1	4,9	СРС	4,9	Е	1328	II квартал 2018

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 создание 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, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований _____ июль 2017 г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Трапезников К.В.

Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источных 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

Причины несоответствия:

кв. _____ выд. _____ - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В

подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Сосновское Урочище (дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения										29	30	31	32	Назначенные		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34
72	9	11,9	3	Запретные полосы лесов	1	4,9	10	Е	95	24	30	ЧС	0,6	2	271	70	7	6	11	16	9	17	1	26	0	7	0	612,614,206, 205,218	76	Короед-типограф, ветровал, бурелом	76	СРС	4,9
																												Всего	4,9				
																												СРС	4,9				
																												СПВ	0,0				
																												УНД	0,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись

Дата составления документа

02.10.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Сосновское . Квартал 72 . Выдел 9.1

Площадь 4,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ количество рел.площ 3

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + С + Б ; возраст 95 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 271 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом

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 :

Трапезников К.В.

подпись 

Дата составления документа

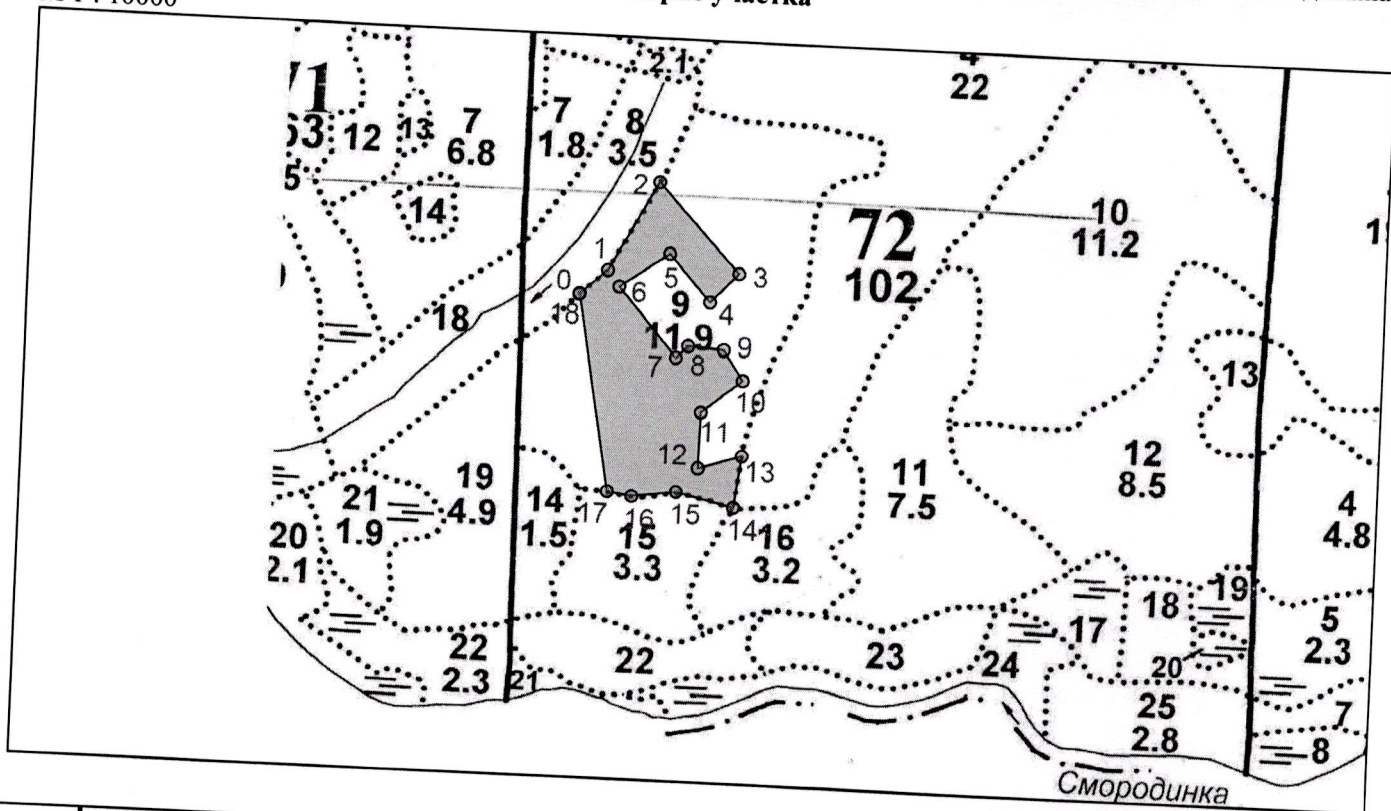
02.10.2017

телефон

(812) 552 73 55

М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 27' 45.838"	30° 11' 56.515"	СВ 47° 44'	48.8
1 - 2	60° 27' 46.901"	30° 11' 58.886"	СВ 28° 20'	133.3
2 - 3	60° 27' 50.694"	30° 12' 03.035"	ЮВ 43° 35'	158.2
3 - 4	60° 27' 46.99"	30° 12' 10.189"	ЮЗ 42° 56'	53.8
4 - 5	60° 27' 45.715"	30° 12' 07.785"	СЗ 41° 51'	82.4
5 - 6	60° 27' 47.701"	30° 12' 04.177"	ЮЗ 54° 49'	79.2
6 - 7	60° 27' 46.226"	30° 11' 59.933"	ЮВ 41° 16'	117.4
7 - 8	60° 27' 43.372"	30° 12' 05.011"	СВ 45° 07'	22.2
8 - 9	60° 27' 43.878"	30° 12' 06.041"	ЮВ 86° 38'	46.8
9 - 10	60° 27' 43.789"	30° 12' 09.107"	ЮВ 34° 37'	46.8
10 - 11	60° 27' 42.544"	30° 12' 10.851"	ЮЗ 50° 23'	69.0
11 - 12	60° 27' 41.122"	30° 12' 07.364"	ЮЗ 0° 43'	74.2
12 - 13	60° 27' 38.721"	30° 12' 07.304"	СВ 72° 07'	59.7
13 - 14	60° 27' 39.314"	30° 12' 11.031"	ЮЗ 7° 01'	69.4
14 - 15	60° 27' 37.088"	30° 12' 10.475"	СЗ 77° 00'	77.8
15 - 16	60° 27' 37.654"	30° 12' 05.5"	ЮЗ 82° 13'	58.6
16 - 17	60° 27' 37.397"	30° 12' 01.691"	СЗ 81° 34'	32.6
17 - 18	60° 27' 37.552"	30° 11' 59.574"	СЗ 10° 10'	261.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошицкий К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон _____