

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заповедия
Должность
Ф.И.О. Лаврова В.В.
Дата 29.10.2018

лесных насаждений Приозерского Ленинградской области **АКТ** лесопатологического обследования № 415 - 17/47
лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Сосновское	-	72	16 .1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
Причины несоответствия:

Соответствует таксационному описанию.

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, опенок, ложный осиновый трутовик

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	16.1	Короед-типограф	Е	- / 100	-
72	16.1	Большой сосновый лубоед	С	- / 90	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
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					
72	16.1	Опенок	Б	30	Средняя
72	16.1	Трутовик осиновый ложный	ОС	100	Сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
72	16.1	100	0	0	0	0	86	0	11	0	3	

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	16.1	0,0	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	16.1	0,7	СРС	0,7	Е	211	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 ;

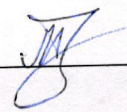
Дата проведения обследований июль 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
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	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

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	Назначенные			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га
72	16	3,2	3	Запретные полосы лесов	.1	0,7	4	Е	105	26	32	ЧС	0,6	2	302	219	0	0	0	0	0	73	0	22	0	5	0	614,206,218	100	Короед-типограф, ветровал, бурелом, опенок, ложный осиновый трутовик	100	СРС	0,7
							2	С	105	26	32					0	0	0	0	0	94	0	6	0	0	0	206	100					
							2	Б	80	25	26					0	0	0	0	0	98	0	2	0	0	0	206	100					
							2	ОС	80	26	36					0	0	0	0	0	95	0	1	0	4	0	206,218	100					
																											Всего			0,7			
																														СРС	0,7		
																														СРВ	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

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Сосновское . Квартал 72 . Выдел 16.1

Площадь 0,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 4 Е 2 С 2 Б 2 ОС ; возраст 105 ; бонитет 2

полнота 0,6 ; запас на га 302 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом, опенок, ложный осиновый трутовик

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 08.10.2017

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

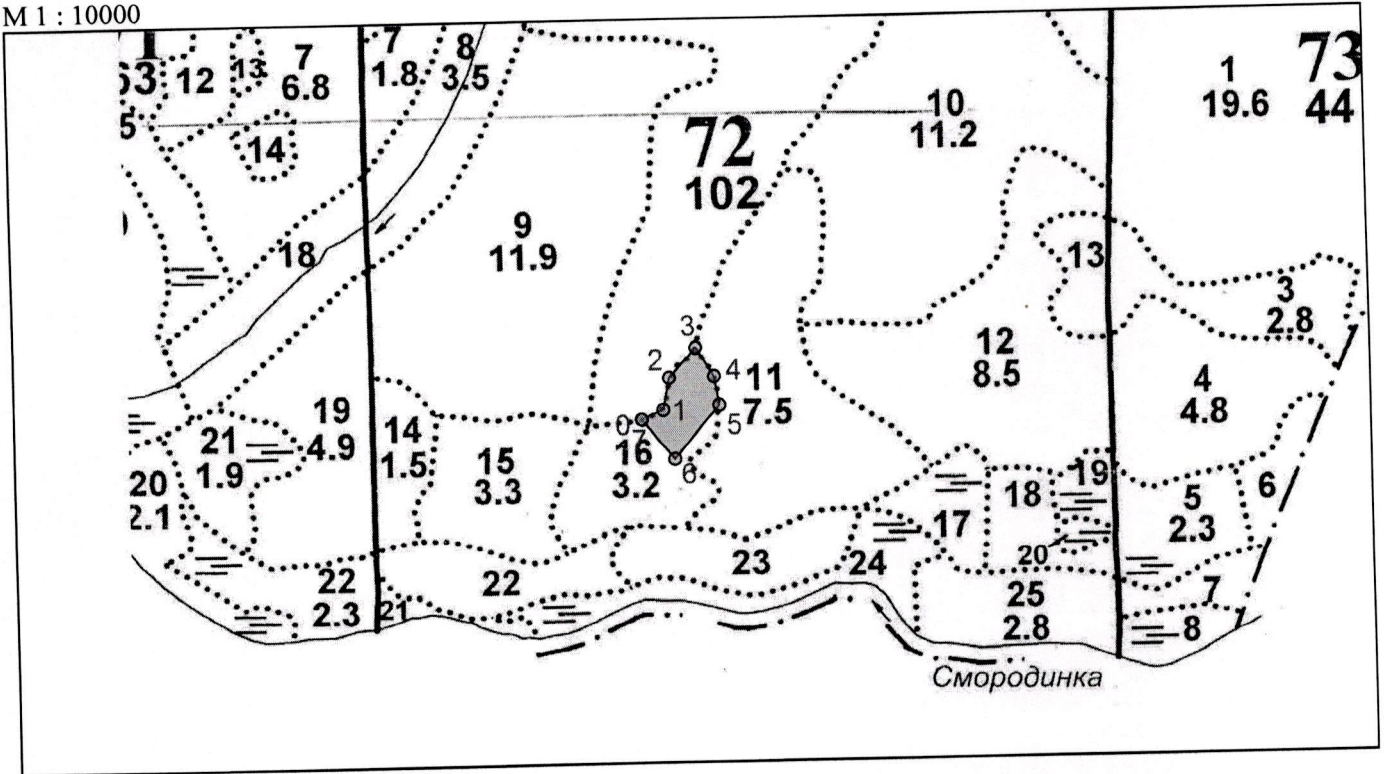
Порода	Е																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16											3			1				4	100
20											7			2				9	100
24											8			3				11	100
28											10			4				14	100
32											9			4				13	100
36											8			3				11	100
40											5			2				7	100
44											4			1				5	100
48											1			1				2	100
52											1			1				2	100
56																			
60																			
Итого											56			22				78	
Итого, %											73			27				100	100

Порода	С																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					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																			
12																			
16											2							2	100
20											4							4	100
24											6							6	100
28											8							8	100
32											8			1				9	100
36											7							7	100
40											5							5	100
44											2							2	100
48											1							1	100
52																			
56																			
60																			
Итого											43			1				44	
Итого, %											94			6				100	

Порода	Б																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					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																		4	100
12										4								6	100
16										6								12	100
20										11			1					15	100
24										14			1					15	100
28										12			1					13	100
32										8								8	100
36										4								4	100
40										2								2	100
44										1								1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого										62			3					65	
Итого, %										94			6					100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 27' 37.288"	30° 12' 15.027"	СВ 67° 34'	31.1
1 - 2	60° 27' 37.672"	30° 12' 16.913"	СВ 11° 11'	42.8
2 - 3	60° 27' 39.031"	30° 12' 17.458"	СВ 42° 43'	51.9
3 - 4	60° 27' 40.263"	30° 12' 19.766"	ЮВ 32° 43'	43.9
4 - 5	60° 27' 39.068"	30° 12' 21.324"	ЮВ 9° 22'	38.2
5 - 6	60° 27' 37.849"	30° 12' 21.732"	ЮЗ 40° 40'	91.0
6 - 7	60° 27' 35.618"	30° 12' 17.843"	СЗ 39° 55'	66.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошицкий К.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон _____