

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 09.07.2019

Акт

лесопатологического обследования № 216-ПР-19/47

лесных насаждений Приозерского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосновское	-	72	9 (9.1)	11,9 (5,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

X

Ветров Валерий Иванович (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	9 (отработ. 55,2)	-

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
на обследованных участках не выявлено							

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

в том числе:

сильно ослабленных _____ (причины назначения)

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

старого сухостоя $\frac{32,9}{\%}$;

свежего буредама _____ %:

старого вострива	22,1	%
старого бурелома	6,5	%

аварийных _____ 70.

0,2

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Сосновское	-	72	9	11,9	СРС	5,5	Е	1490,5	I-й квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

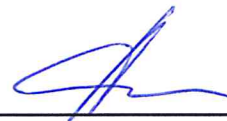
Дата проведения обследований май 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

С.П.Бачин

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2013	72	9	11,9	3	Запретные полосы лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	Е																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

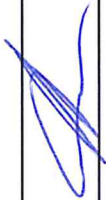
Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

С.П.Бачин

подпись




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2018 г.

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

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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия										
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	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							
72	9	11,9	3	Запретные полосы лесов	(9.1)	5,5	10	Е	95	24	30	ЧС	0,60	2	271	99	12,2	12,2	6,8	9,0	4,6	34,3		14,1		6,8	-	612,614,206,218	87,8	Короед-типограф (343) Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)	68,9	СРС	5,5							
							+	С	95						3	100,0																								
							+	Б	80							5	100,0																							
Итого															107	15,7	11,7	6,5	8,6	4,4	32,9		13,5		6,5	-		84,2		65,9										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

С.П.Бачин	подпись	
Дата составления документа 24.06.19	телефон	(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область					
Лесничество (лесопарк)	Приозерское	Квартал	72	Выдел	9.1	
Площадь	5,5 га,	-				
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,30 га			
Таксационная характеристика:		(круговые площадки пост. радиуса)				
тип леса	ЧС ; состав	10	Е	С	Б	
возраст	100 ; бонитет	2		полнота	0,60 ; запас	271
возобновление	создание лесных культур					

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343)	Ветровал прошлых лет (821)
Бурелом прошлых лет (822)	

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с	нарушенной	устойчивостью,	СКС -	4,3
намечаемое мероприятие -	СРС			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

С.П.Бачин	подпись	
-----------	---------	--

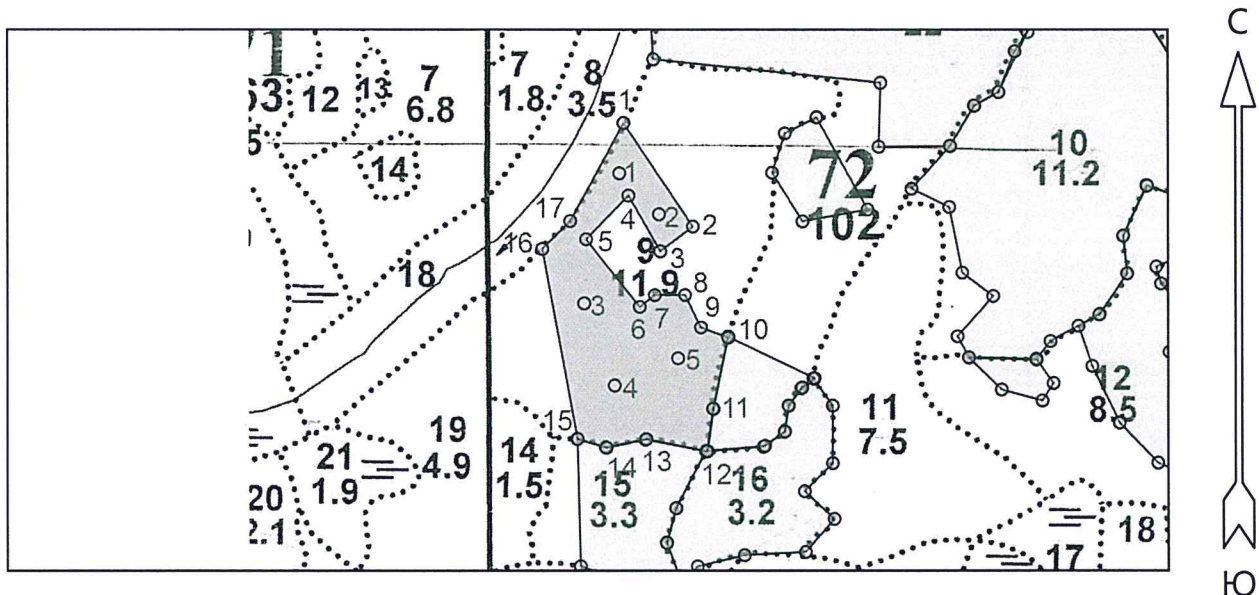
Дата составления документа	24.06.19	телефон	(812) 552-73-55
----------------------------	----------	---------	-----------------

E

C[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4			13,8	0,06
	5			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 51.431"	30° 12' 04.722"	ЮВ 33° 47'	163.9
2 - 3	60° 27' 47.026"	30° 12' 10.704"	ЮЗ 52° 55'	53.9
3 - 4	60° 27' 45.975"	30° 12' 07.885"	СЗ 29° 44'	84.5
4 - 5	60° 27' 48.347"	30° 12' 05.135"	ЮЗ 43° 56'	80.0
5 - 6	60° 27' 46.483"	30° 12' 01.49"	ЮВ 38° 15'	113.4
6 - 7	60° 27' 43.603"	30° 12' 06.097"	СВ 51° 43'	25.4
7 - 8	60° 27' 44.111"	30° 12' 07.403"	ЮВ 90° 00'	39.8
8 - 9	60° 27' 44.111"	30° 12' 10.016"	ЮВ 26° 00'	47.8
9 - 10	60° 27' 42.721"	30° 12' 11.391"	ЮВ 69° 05'	38.2
10 - 11	60° 27' 42.281"	30° 12' 13.729"	ЮЗ 11° 55'	96.4
11 - 12	60° 27' 39.231"	30° 12' 12.423"	ЮЗ 8° 13'	56.9
12 - 13	60° 27' 37.409"	30° 12' 11.889"	СЗ 78° 30'	81.5
13 - 14	60° 27' 37.934"	30° 12' 06.647"	ЮЗ 77° 52'	53.6
14 - 15	60° 27' 37.57"	30° 12' 03.209"	СЗ 73° 07'	39.7
15 - 16	60° 27' 37.943"	30° 12' 00.717"	СЗ 10° 20'	255.7
16 - 17	60° 27' 46.077"	30° 11' 57.709"	СВ 45° 00'	51.9
17 - 1	60° 27' 47.263"	30° 12' 00.115"	СВ 28° 35'	146.8

Условные обозначения			
СРС		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.П. Бакин Подпись

Дата составления документа 24.06.19 Телефон (812) 552-73-55