

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность И. о. председателя комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. С.Б. Чхетия

Дата 20.11.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 32В-411-18/47

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
Борисовское	-	88	19	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф(343), ветровал прошлых лет(821), бурелом прошлых лет(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	35 / 30	сильная

Повреждено огнем:

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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит

59,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

%; (причины назначения)

сильно ослабленных

21,6 %; (причины назначения)

усыхающих

9,9 %; (причины назначения)

свежего сухостоя

%;

в том числе:

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого ветровала

8,4 %;

в том числе:

старого бурелома

5,4 %;

старого сухостоя

14,4 %;

аварийных

- %.

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Борисовское	-	88	19	5,2	СРС	5,2	Е	1196	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков 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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований

октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.А. Русин

Подпись




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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

Причины несоответствия:
кв. 88 выд. 19 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
А.А. Русин

подпись 

Ленинградская область
Борисовское

Урочище (дача)

Лесничество (лесопарк)

Приозерское

Назначение механизации	Выя	33	34	59,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---------------------------	-----	----	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Борисовское . Квартал 88 . Выдел 19 .Площадь 5,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 5,2 (реласкопические площадки) 5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 9 Е 1 Б + С ; возраст 120 ; бонитет 4 ;полнота 0,60 ; запас на га 230 ; 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 :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 3,131Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись Дата составления документа 01.11.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	Е																		
номер реласк. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				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	
1	5		7	2						1			3				18	22	
2	7	1	4	1						3			2				18	28	
3	9		5	2						7			2				25	36	
4	6	3	6	4						5			2				26	27	
5	3	1	2	2									5				13	38	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого, Σ	30	5	24	11						16			14				100	-	
Итого,%	30	5	24	11						16			14				100	41	
Итого, мЗ	315,7	52,6	252,6	115,8						168,4			147,3				1052	-	
Итого,%	30	5	24	11						16			14				100	41	

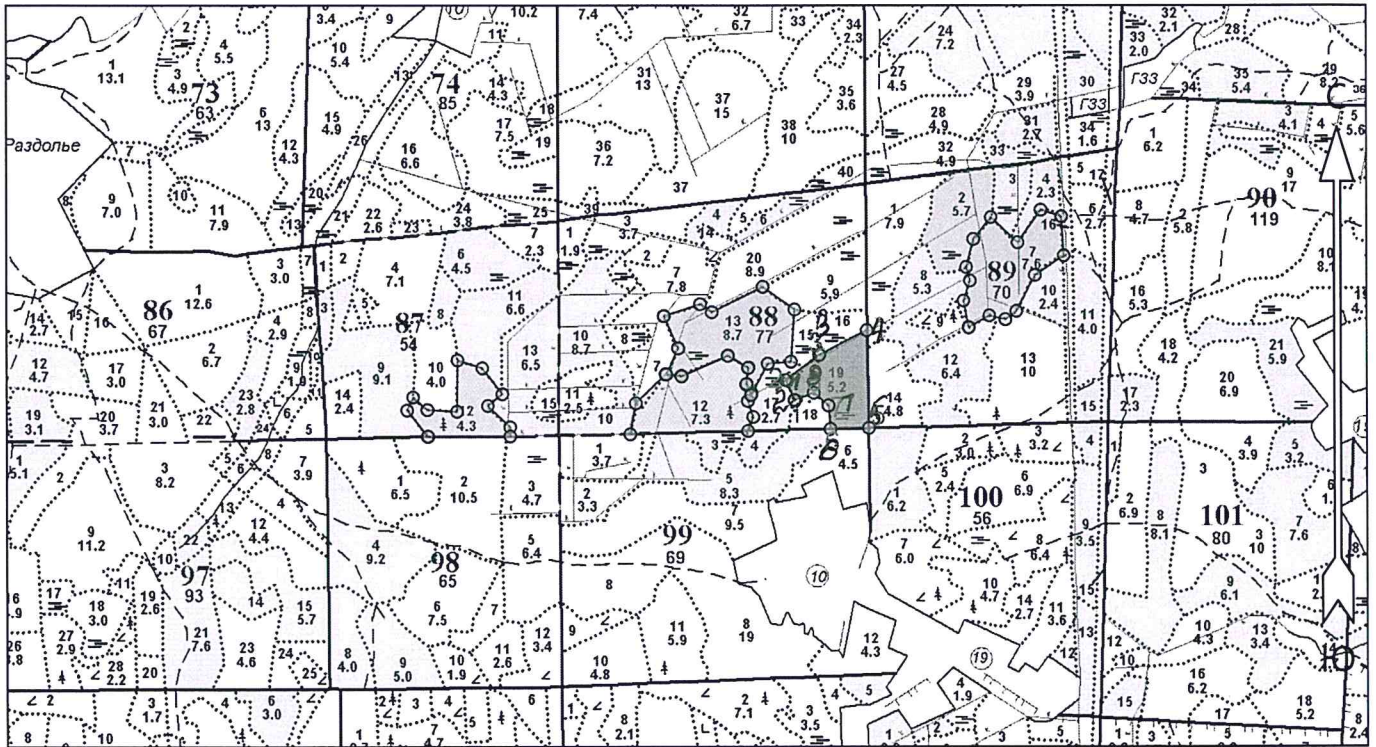
Порода	Б																	
номер реласк. площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1																1	
2	2																2	
3													1				1	100
4	4																4	
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
Итого, Σ	7												1				8	-
Итого, %	88												12				100	12
Итого, мЗ	73,7												10,0				84	-
Итого, %	88												12				100	12

C	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 25000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 34' 43.45"	30° 02' 49.976"	СЗ 24° 18'	73.2
2 - 3	60° 34' 45.608"	30° 02' 47.992"	СВ 53° 13'	138.4
3 - 4	60° 34' 48.288"	30° 02' 55.29"	СВ 62° 49'	176.7
4 - 5	60° 34' 50.899"	30° 03' 05.634"	ЮВ 1° 09'	321.9
5 - 6	60° 34' 40.491"	30° 03' 06.06"	ЮЗ 88° 32'	127.0
6 - 7	60° 34' 40.387"	30° 02' 57.699"	СЗ 4° 46'	77.8
7 - 8	60° 34' 42.893"	30° 02' 57.274"	СЗ 49° 05'	64.1
8 - 1	60° 34' 44.251"	30° 02' 54.085"	ЮЗ 68° 42'	68.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись *Русин*

Дата составления документа

01.11.2018

Телефон (812)552-73-55 _____