

«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-40И-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	-	89	7 (7.1)	7,6 ( 4,7 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения	Не соответствует	таксационному описанию.
--	------------------	-------------------------

неточность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

несоответствие данным лесоустройства более 20%

в приложении 1 к Акту.

с нарушенной устойчивостью

Ветров Вал(821) и Бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	С	28 / 50	средняя

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							

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

в том числе:			
ослабленных	___	%:	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	<u>1,8</u>	%:	(причины назначения) _____
усыхающих	<u>3,8</u>	%:	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	___	%:	заселение или короедом-типографом _____
в том числе:			
свежего ветровала	___	%:	
свежего бурелома	___	%:	
старого ветровала	<u>10,7</u>	%:	
в том числе:			
старого бурелома	<u>7,1</u>	%:	
старого сухостоя	<u>13,5</u>	%:	
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	0,50
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,3

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	-	89	7	7,6	СРВ	4,7	С	503	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований октябрь 2018 г.

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

А.А. Русин

Подпись

*Lycus*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Год проведения лесосурейств									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	2014	89	7	7,6	3	Запретные полосы	(7.1)	4,7	5 Е 2 С 3 Б	Е	90	20	22	ЧС	В2	0,8	3	286	5	4,7
Ф									5 С 2 Е 3 Б	С	90	21	26	ЧС	В2	0,80	3	290		

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

Причины несоответствия:  
кв. 89 выд. 7 (7.1) - неточность лесосурейства, выделение лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

\_\_\_\_\_ А.А. Русин

подпись \_\_\_\_\_ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесополосного выдела	Площадь лесополосного 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
89	7	7,6	3	Запретные полосы лесов	7	(7.1)	4,7	5	С	* 90	21	* 26	* ЦС	0,80	3	290	*	77	38	22	13		17	6		4	-	614, 205, 206, 218	62,0	12,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин (812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Борисовское . Квартал 89 . Выдел 7 (7.1) .Площадь 4,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 4,7 (реласкопические площадки)  
5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 С 2 Е 3 Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;полнота 0,80 ; запас на га 290 ; возобновление - .  
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,95Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись Дата составления документа 01.11.2018телефон (812) 552 73 55

## Ведомость перече́та дере́вьев

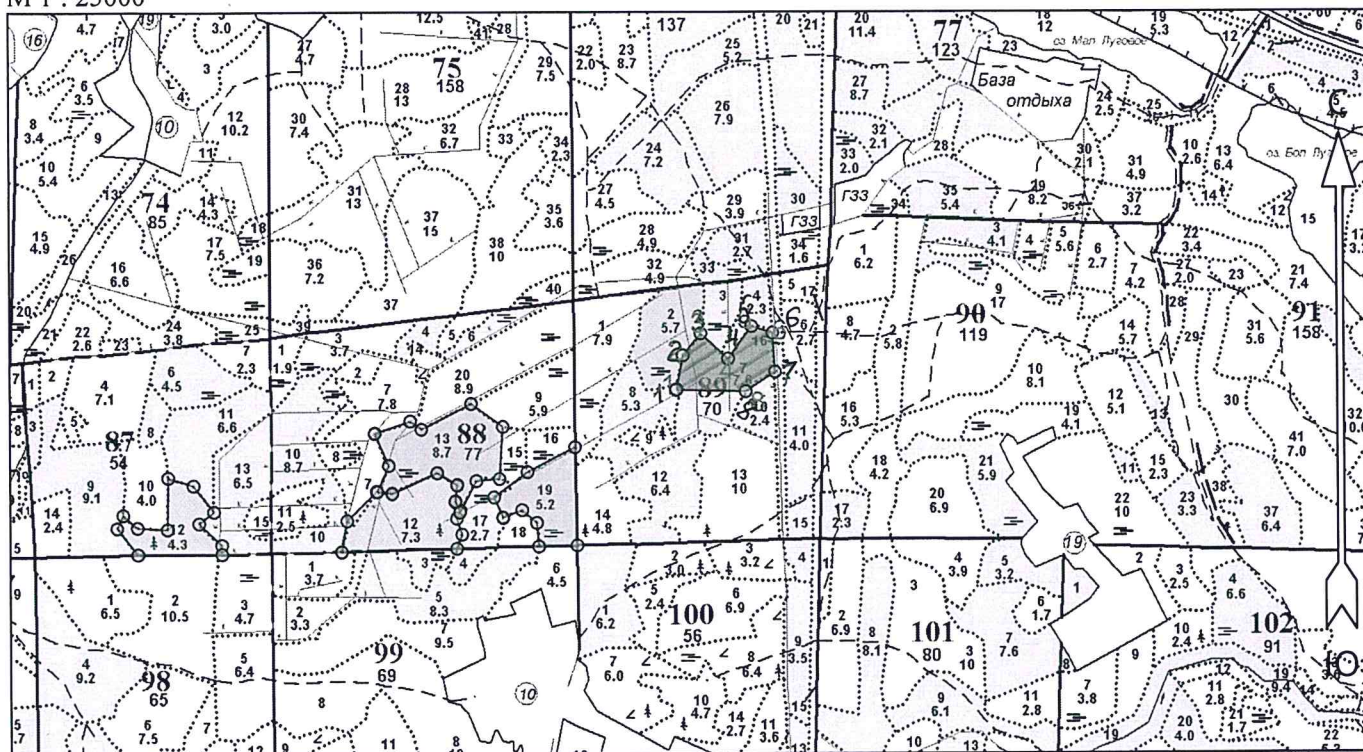
Порода	C			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	7		2							5			1				15	40	
2	6	4	6							1			3				20	20	
3	3	3								2			1				9	33	
4	9	9	1							3							22	14	
5	4	1	1							2			3				11	45	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого, Σ	29	17	10							13			8				77	-	
Итого, %	38	22	13							17			10				100	27	
Итого, мЗ	259,0	149,9	88,6							115,9			68,2				682	-	
Итого, %	38	22	13							17			10				100	27	

Порода	Е			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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				6	67	
2	1	1								1							3	33	
3					3					3			2				8	100	
4	1	1	3		1					2			2				10	80	
5		1			2								2				5	80	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого, Σ	3	4	3		6					8			8				32	-	
Итого, %	9	13	9		19					25			25				100	69	
Итого, мЗ	24,5	35,4	24,5		51,8					68,2			68,2				273	-	
Итого, %	9	13	9		19					25			25				100	69	

Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсажат 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	6												2				8	25	
2	9																9		
3	12												6				18	33	
4	14												2				16	13	
5													4				4	100	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
Итого, Σ	41												14				55	-	
Итого,%	74												26				100	26	
Итого, м3	302,6												106,3				409	-	
Итого,%	74												26				100	26	

Абрис участка

М 1 : 25000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 34' 56.999"	30° 03' 27.62"	СВ 10°.38'	113.7
2 - 3	60° 35' 00.614"	30° 03' 29"	СВ 38°.59'	92.7
3 - 4	60° 35' 02.943"	30° 03' 32.839"	ЮВ 46°.54'	122.1
4 - 5	60° 35' 00.244"	30° 03' 38.709"	СВ 35°.29'	132.0
5 - 6	60° 35' 03.72"	30° 03' 43.751"	ЮВ 72°.26'	72.0
6 - 7	60° 35' 03.017"	30° 03' 48.267"	ЮВ 3°.32'	129.4
7 - 8	60° 34' 58.839"	30° 03' 48.793"	ЮЗ 56°.19'	115.4
8 - 1	60° 34' 56.769"	30° 03' 42.472"	СЗ 88°.43'	226.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин \_\_\_\_\_ Подпись Русин

Дата составления документа 01.11.18 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_