

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 18.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 35Б-1И-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	-	60	5 (5.1)	2,9 ( 0,3 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

## 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.Причины несоответствия: Неточность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых летНесоответствие материалам лесоустройства более 20%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостьюПричины повреждения: Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

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	8 / 30	-

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 35,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

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 0,19.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

## 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	-	60	5	2,9	СРС	0,3	Е	39	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


ноябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ященко В.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

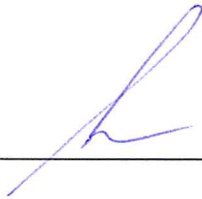
Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
Год проведения лесосурействва							Номер выдела	Площадь выдела, га	состав										количество, шт.	общая площадь, га	
Номер квартала							Номер выдела	Площадь выдела, га													
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15	тип лесов	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	20	21
ТО Ф	2014	60	5	2,9	3	Нерестоохранянные полосы лесов			8 Е 2 Б + Ос	Е	80	23	24	КС	С2	0,6	2	261	1	0,3	
							(5.1)	0,3	8 Е 2 Б + Ос	Е	80	23	24	КС	С2	0,3	2	130			

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

Причины несоответствия:  
кв. 60 вид. 5 (5.1) - усть лесосоустройства, лесохозяйственные мероприятия прош.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 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 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	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 сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом						Аварийные деревья	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
60	5	2,9	3	Нерестоохранные полосы лесов	(5.1)	0,3	8	Е	80	23	24	КС	0,3	*	2	130	59	20	23	19	8	8	15	16	7	-	612,614,206,218	80,0	Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед- типограф(343)	30,0	СРС 0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							2	Б	70	23	22					18	76					20	206,218	8	-	206,218	24,0	4,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							+	Ос	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В. 29.11.2018 (812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Борисовское . Квартал 60 . Выдел 5 (5.1) .Площадь 0,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,3 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8 Е 2 Б + Ос ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,30 ; запас на га 130 ; возобновление создание лесных культур .

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 - 3,11Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Яценко В.В.подпись 

Дата составления документа

29.11.2018

телефон

(812) 552 73 55



## Ведомость перечета деревьев

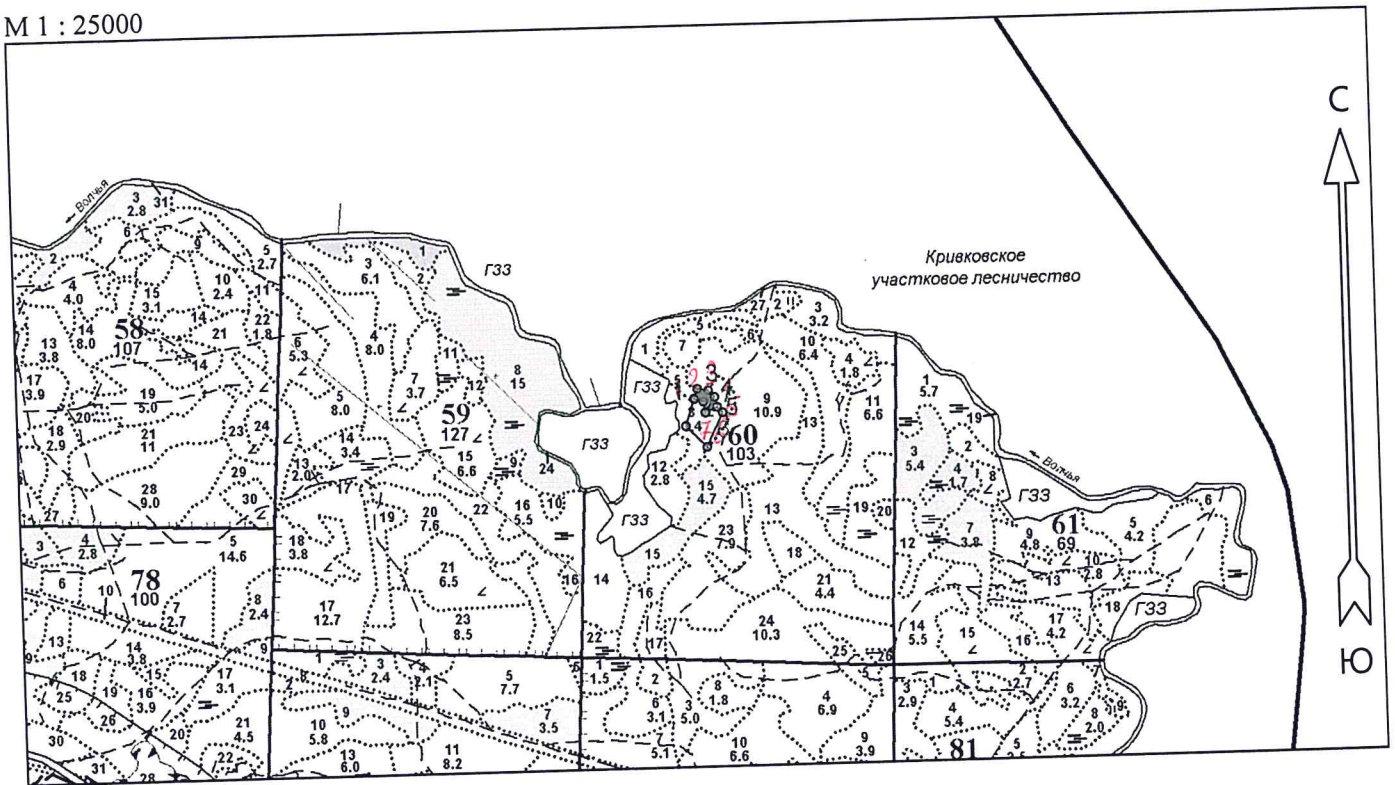
Порода		Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12		1	2	1	1						3			2				10	60
16		2	2	2	1									2				9	33
20		3	3	3							1			3				13	31
24		2	3	2	2						1			3				13	46
28		2	2	2	1						1			2				10	40
32		1	1	1										1				4	25
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		11	13	11	5						6			13				59	40,7
Итого, %		19	22	19	8						10			22				100	40,7
Итого, м3		6,2	7,1	5,9	2,5						2,4			6,8				30,7	37,9
Итого, % от м3		20	23	19	8						8			22				100	30,0

Порода		Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см		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
8																			
12		2																2	
16		3												1				4	25
20		4												1				5	20
24		3												1				4	25
28		2																2	
32		1																1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		15												3				18	16,7
Итого, %		83												17				100	16,7
Итого, м3		5,6												1,8				7,4	24,0
Итого, % от м3		76												24				100	4,6

Порода		Ос		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см		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
8																			
12		1																1	
16		1												1				2	50
20		1																1	
24		1																1	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		4												1				5	20,0
Итого, %		80												20				100	20,0
Итого, м3		0,55												0,23				0,78	30,0
Итого, % от м3		70												30				100	0,6

Абрис участка

М 1 : 25000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 36' 05.649"	30° 08' 37.284"	СВ 18° 00'	35
2 - 3	60° 36' 06.716"	30° 08' 37.979"	ЮВ 80° 30'	36
3 - 4	60° 36' 06.525"	30° 08' 40.336"	ЮВ 42° 30'	30
4 - 5	60° 36' 05.808"	30° 08' 41.676"	ЮЗ 31° 30'	59
5 - 6	60° 36' 04.183"	30° 08' 39.658"	СЗ 9° 30'	37
6 - 1	60° 36' 05.349"	30° 08' 39.251"	СЗ 73° 00'	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон (812) 552-73-55