

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 18.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 35Б-2И-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	8 (8.1)	3,4 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия : _____ Неточность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной _____ устойчивостью

Причины 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 _____ 36 % деревьев,

в том числе: _____ %: (причины назначения) _____ ;

ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ 6,4 %: (причины назначения) _____ короед-типограф ;

свежего сухостоя _____ %: _____ ;

в том числе: _____ %: _____ ;

свежего ветровала _____ %: _____ ;

свежего бурелома _____ %: _____ ;

старого ветровала _____ 15,2 %: _____ ;

в том числе: _____ %: _____ ;

старого бурелома _____ 7,8 %: _____ ;

старого сухостоя _____ 6,4 %: _____ ;

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 _____ 0,19 .

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	8	3,4	СРС	1,0	Е	261	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. _____ .

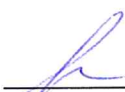
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ленинградской области"

Ященко В.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО Ф	2014	60	8	3,4	3	Нерестоохранные полосы лесов			6 Ос 2 Олс 2 Е	Ос	5	3	4	КС	С2	0,6	2	15	1	1,0		
									погибшая часть древостоя													
									8 Е 2 Б + Ос	Е	80	23	24					30				
							(8.1)	1,0	8 Е 2 Б + Ос	Е	80	23	24	КС	С2	0,3	2	261				

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

Причины несоответствия:
кв. 60 выд. 8 (8.1) - Неточность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.

подпись



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

[illegible]

Получатели не соответствующим таксационному описанию отмечены!

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.

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 60 . Выдел 8.1 .Площадь 1,0 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,0 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8 Е 2 Б + Ос ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,30 ; запас на га 261 ; 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 - 3,02Насаждение 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

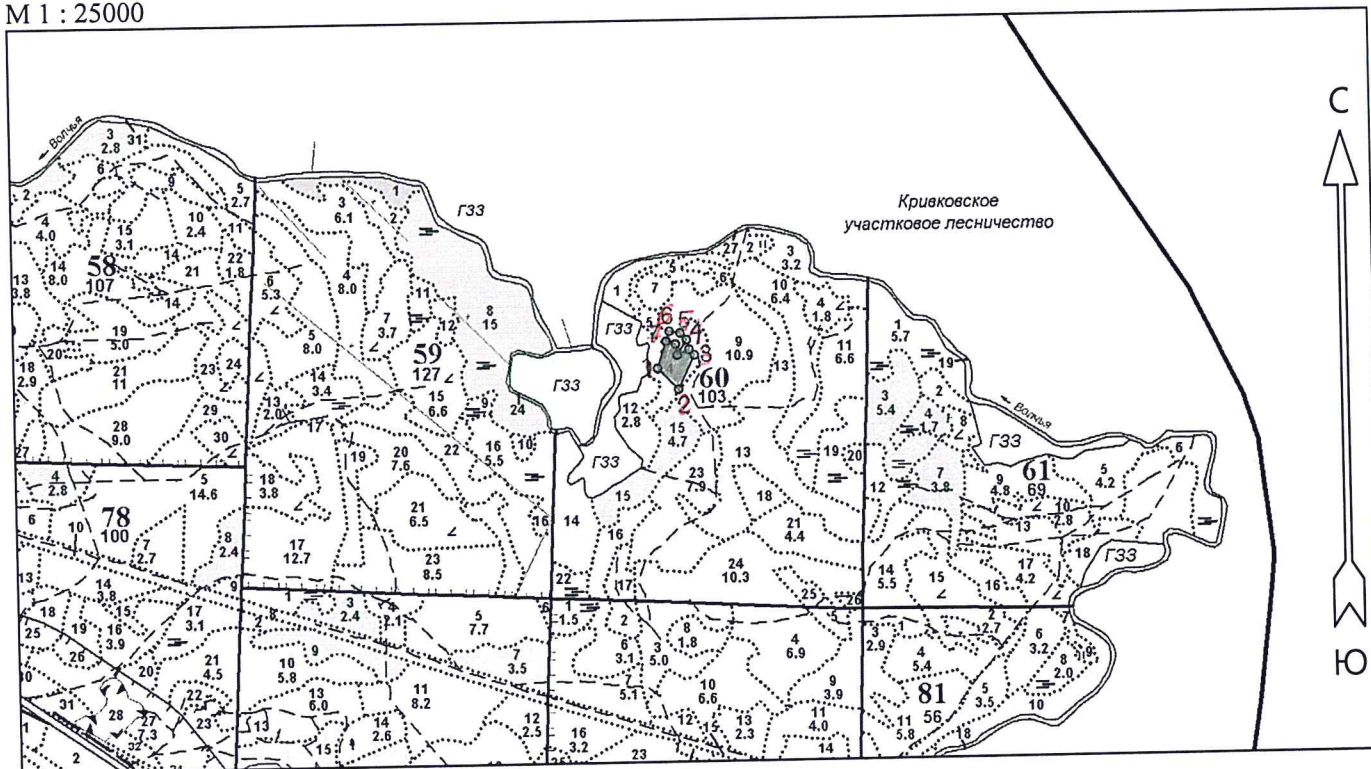
Порода	E		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	15	11	6	2						3			11				48	33	
16	20	15	8	7						5			15				70	39	
20	26	19	11	7						7			20				90	38	
24	24	17	10	6						8			18				83	39	
28	17	12	7	4						5			13				58	38	
32	10	7	4	3						2			7				33	36	
36	4	3	2	2						1			3				15	40	
40	2	1	1										2				6	33	
44	1	1											1				3	33	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	119	86	49	31						31			90				406	37,4	
Итого, %	29	21	12	8						8			22				100	37,4	
Итого, м3	59,8	43,3	24,7	16,5						16,4			45,4				206,1	38,0	
Итого,% от м3	29	21	12	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	8												3				11	27	
16	17												6				23	26	
20	23												8				31	26	
24	20												7				27	26	
28	11												4				15	27	
32	4												2				6	33	
36	1												1				2	50	
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	85												31				116	26,7	
Итого, %	73												27				100	26,7	
Итого, м3	36,2												13,4				49,6	27,0	
Итого, % от м3	73												27				100	5,1	

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	4												2				6	33
	16	1																1	
	20	2												1				3	33
	24	3												1				4	25
	28	4												2				6	33
	32	5												2				7	29
	36	4												2				6	33
	40																		
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	23												10				33	30
	Итого, %	70												30				100	30
	Итого, м3	4,5												0,7				5,2	13
	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' 02.771"	30° 08' 35.313"	ЮВ 44° 00'	98
2 - 3	60° 36' 00.495"	30° 08' 39.784"	СВ 25° 30'	126
3 - 4	60° 36' 04.157"	30° 08' 43.35"	СЗ 43° 30'	26
4 - 5	60° 36' 04.759"	30° 08' 42.179"	ЮЗ 65° 00'	44
5 - 6	60° 36' 04.157"	30° 08' 39.571"	СЗ 6° 30'	36
6 - 7	60° 36' 05.308"	30° 08' 39.305"	СЗ 70° 30'	34
7 - 1	60° 36' 05.674"	30° 08' 37.229"	ЮЗ 18° 00'	94

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Ященко В.В. _____ Подпись _____

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