

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

АКТ  
лесопатологического обследования № 35В-3И-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	-	110	20 (20.1)	2,8 ( 2,2 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

## 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Неточность лесоустройства

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	20 / 80	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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

60,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

%;

сильно ослабленных

3,3 %;

усыхающих

2,7 %;

свежего сухостоя

3,6 %;

в том числе:

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого ветровала

28,8 %;

в том числе:

старого бурелома

11,7 %;

старого сухостоя

10 %;

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

0,12

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	-	110	20	2,8	СРС	2,2	С	337	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 лесосурьств	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			
1	2	3	4	5	6	7		9	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		
ТО	2014	110	20	2,8	3	Нересторощенные полосы лесов		2,2	6 С 2 Е 2 Б	С	120	23	28	ЧС	В2	0,3	3	113	1	2,2		
									погибшая часть древостоя													
									6 С 2 Е 2 Б	С	120	23	28								40	
Ф							(20.1)	2,2	7 С 3 Е + Б	С	120	23	28	ЧС	В2	0,30	3	153				

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

Причины несоответствия:  
кв. 110 выд. 20 (20.1) - Неточность лесосурейства

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 Приозерское  
Участковое лесничество Борисовское Лесничество (лесопарк) 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 проб., 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	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	33	34
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
							7	*	С	120	23	28	ЧС	3	153	357	22	25	10	3	10	21	47	21	9	-	-	206,218	78,0		29,7		
							3	*	Е	90	19	22				265	70		11	9	5	10	30	47	18	-	612,614,206,218	100,0	Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)	29,0			
							+	*	Б	90						24										-	206	30,0		0,6			
110	20	2,8	3	Нерестоохранные полосы лесов	(20.1)	2,2																											
Всего						2,2										646	15,4	17,5	10,3	2,7	3,6	10,0	28,8			11,7	-		83,4		60,1		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "ххх"

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 110 . Выдел 20.1Площадь 2,2 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,2 (сплошной пересчет)

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 С 3 Е + Б ; возраст 120 ; бонитет 3 ;полнота 0,30 ; запас на га 153 ; 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 - 4,09Насаждение 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 перече́та дере́вьев

Порода	С				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	5	6	2			1				2			7				23	43	
16	6	6	3			1				3			8				27	44	
20	10	11	4			1				4			13				43	42	
24	15	17	7			2				7			21				69	43	
28	16	18	7			2				7			22				72	43	
32	13	15	6			2				6			17				59	42	
36	8	9	4			1				4			11				37	43	
40	3	4	2							2			5				16	44	
44	2	2	1							1			2				8	38	
48	1	1											1				3	33	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	79	89	36			10				36			107				357	42,9	
Итого, %	22	25	10			3				10			30				100	42,9	
Итого, м3	51,1	58,1	23,2			7,0				23,2			69,6				232,2	43,0	
Итого,% от м3	22	25	10			3				10			30				100	29,7	

Порода	Е																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.		
	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	4		2				4			25				39	90	
16			7	6		3				6			41				63	89	
20			7	6		3				6			41				63	89	
24			5	4		2				5			31				47	89	
28			3	3		1				3			18				28	89	
32			2	1		1				1			9				14	86	
36			1	1						1			5				8	88	
40													3				3	100	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			29	25		12				26			173				265	100,0	
Итого, %			11	9		5				10			65				100	100,0	
Итого, м3			10,7	8,8		4,9				9,8			63,4				97,6	100,0	
Итого, % от м3			11	9		5				10			65				100	29,0	

Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
	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			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2												1				3	33	
16	3												1				4	25	
20	5												2				7	29	
24	1												1				2	50	
28	1																1		
32	4												2				6	33	
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	17												7				24	29,2	
Итого, %	71												29				100	29,2	
Итого, м3	4,7												2,0				6,7	30,0	
Итого,% от м3	70												30				100	0,6	

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