

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 14.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 17К-5И-18/47  
лесных насаждений Бокситогорского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Борское	-	25	9 (9.1)	4,4 ( 0,6 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

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

Давность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

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

Причины повреждения: Ветровал свежий(881) и старый(821), бурелом свежий(882) и старый(822), короед-типограф(343)

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короел-типограф (343)	Е	/ 75	-

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	_____ %:	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	_____ %:	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	_____ %:		

старого бурелома	5,5	%;
старого бурелома	17,5	%;
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."

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Борское	-	25	9	4,4	СРВ	0,6	Е	103	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:

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 август 2018 г.

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

А.А. Русин

Подпись

Recd

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных		Год проведения лесосурейства	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									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
ТО	Ф	1994	25	9	4,4	3	Нерестовоохранные полосы лесов (ОЗУ)			7 Е 2 Б 1 Ос	Е	60	18	20	ЧС	В2	0,8	2	260	1	0,6
								9 (9.1)	0,6	7 Е 2 Б 1 Ос	Е	60	18	20	ЧС	В2	0,60	2	190		

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

Причины несоответствия:  
кв. 25 выд. 9 (9.1) - Давность лесосурейства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Бокситогорское  
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 пробс, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожог рубкс, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	9	4,4	3	Нерестоохранные полосы лесов (ОЗУ)	9	(9.1) 0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин \_\_\_\_\_ 30.10.2018 \_\_\_\_\_  
подпись телефон (812) 552 73 55

## Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Бокситогорское - Борское . Квартал 25 . Выдел 9 (9.1) .Площадь 0,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 (сплошной перчет)

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 Б 1 Ос ; возраст 60 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 190 ; возобновление - .

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал свежий(881) и старый(821), бурелом свежий(882) и старый(822), 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 - 5,465Насаждение с утраченной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись Дата составления документа 30.10.2018телефон (812) 552 73 55



## Ведомость пересчета деревьев

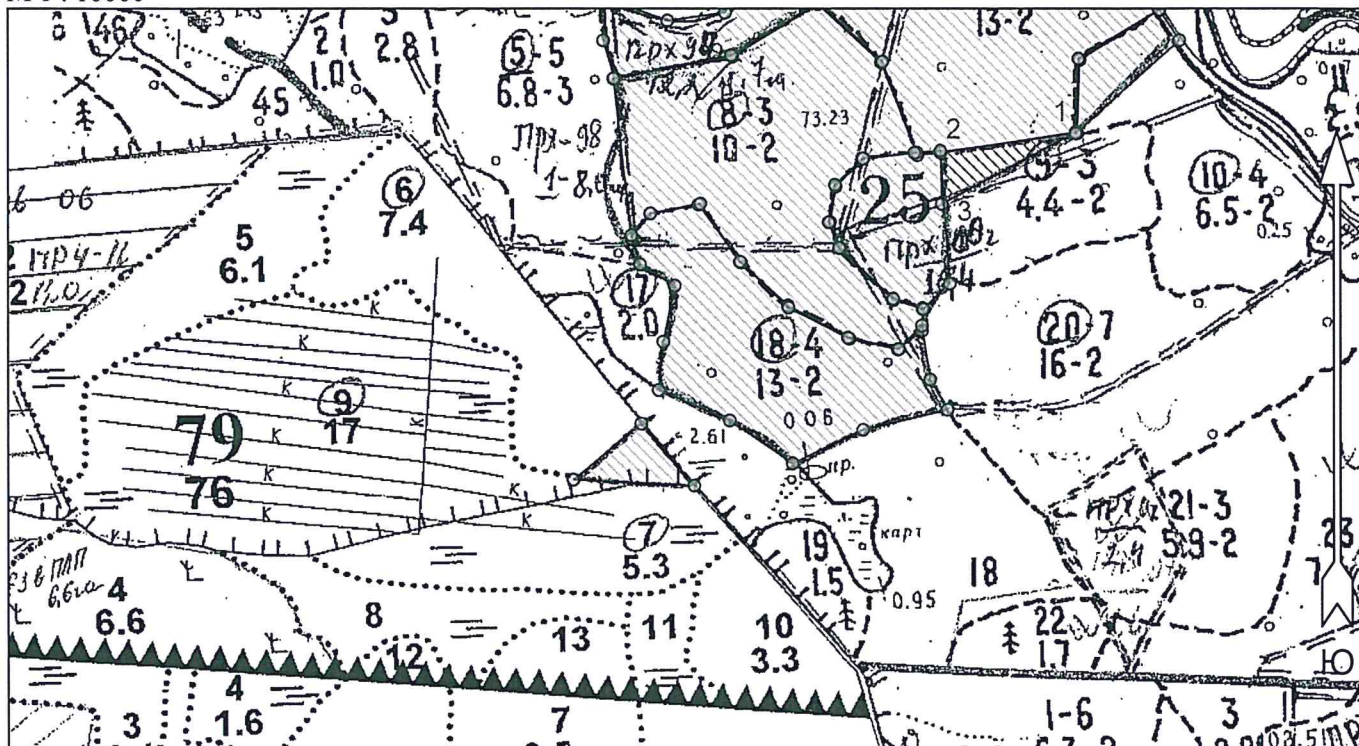
Порода	E																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		3	3										46				52	88	
16		4	4										67				75	89	
20		3	3										54				60	90	
24		2	2										35				39	90	
28		1	1										15				17	88	
32		1	1										10				12	83	
36													4				4	100	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		14	14										231				259	89	
Итого, %		5	5										89				100	89	
Итого, м³		4,3	4,3										71,0				80	89	
Итого,% от м3		5	5										90				100	63	

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		1	1										12				14	86	
12		2	2										29				33	88	
16		2	2										31				35	89	
20		1	1										15				17	88	
24													7				7	100	
28													4				4	100	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		6	6										98				110	89	
Итого, %		5	5										89				100	89	
Итого, м³		1,0	1,0										21,1				23	92	
Итого,% от м³		5	5										90				100	18	

Порода	Ос			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Степени 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	100	
16													4				4	100	
20													5				5	100	
24													6				6	100	
28		1	1										9				11	82	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		1	1										26				28	93	
Итого, %		4	4										93				100	93	
Итого, м³		1	0,6										10				12	90	
Итого,% от м3		5	5										90				100	9	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 27' 52.707"	33° 44' 29.24"	ЮЗ 81° 17'	181.0
2 - 3	59° 27' 51.821"	33° 44' 17.855"	ЮВ 1° 22'	67.7
3 - 1	59° 27' 49.632"	33° 44' 17.957"	СВ 61° 47'	201.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа *20.10.2012* Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_