

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 06.04.2020

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**ГК-234И-18/47**

лесных насаждений Бокситогорского  
Ленинградской области

лесничества( лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борское	-	25	5	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒  
**с утраченной устойчивостью** ☐  
причины повреждения: Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

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

2.3 выборке подлежит 8,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	<u>7,1</u>	%;	
старого бурелома	<u>1,8</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Борское	-	25	5	6,8	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 6 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.А. Русин

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назнание лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика												заложено пробных площадей
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га	
																				6	0,24		

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 6 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись



Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Борское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев							Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25	5	6,8	Защитные	Нерегулируемые полосы лесов	(ОЗУ)		3	Е	100	23	24	Ч	0,8	3	350	44	69,1	9,9					23	24	25	26	27	28		Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)	6,1	COM не требуется	6,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							1	Е	50	20	18					22	74,1	16,8						206	25,9	1,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							2	С	70	22	24					34	84,2	6,9		8,9			218	15,8	1,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							2	Б	70	23	20					50	100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							2	Ос	70	25	36					20	100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Итого														170	85,0	3,2	2,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "!="

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

Дата составления документа

19.03.2019

подпись

Русаков

телефон

(812) 552-73-55



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Бокситогорское Квартал 25 Выдел 5  
Площадь 6,8 га, - .  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,24 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса ЧС ; состав 3 Е 1 Е 2 С 2 Б 2 Ос ;  
возраст 100 ; бонитет 3 ; полнота 0,8 ; запас 350  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

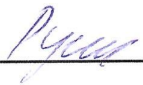
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 1,52

намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись 

Дата составления документа

19.03.2020

телефон

(812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е		100																
Степени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев		
	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																			
16	3		1								1						5	2,3	
20	7		1								2						10	4,5	
24	10		2								3						15	6,8	
28	8		1								2						11	4,5	
32	2										1						3	2,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	30		5								9						44	20,5	
итого, %	68,1		11,4								20,5						100,0	20,5	
итого, м³	17,0		2,4								5,2						24,6	21,1	
итого,%от м³	69,1		9,9								21,0						100,0	21,1	

порода:	Е		50																
Степени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев		
	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																			
16	2																2		
20	9	1									1						11	4,5	
24	4	1									1						6	4,5	
28	2	1															3		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	17	3									2						22	9,1	
итого, %	77,27	13,64									9,091						100,0	9,1	
итого, м³	6,8	1,5									0,8						9,1	9,1	
итого,%от м³	74,1	16,8									9,1						100,0	9,1	

C

порода:

Б

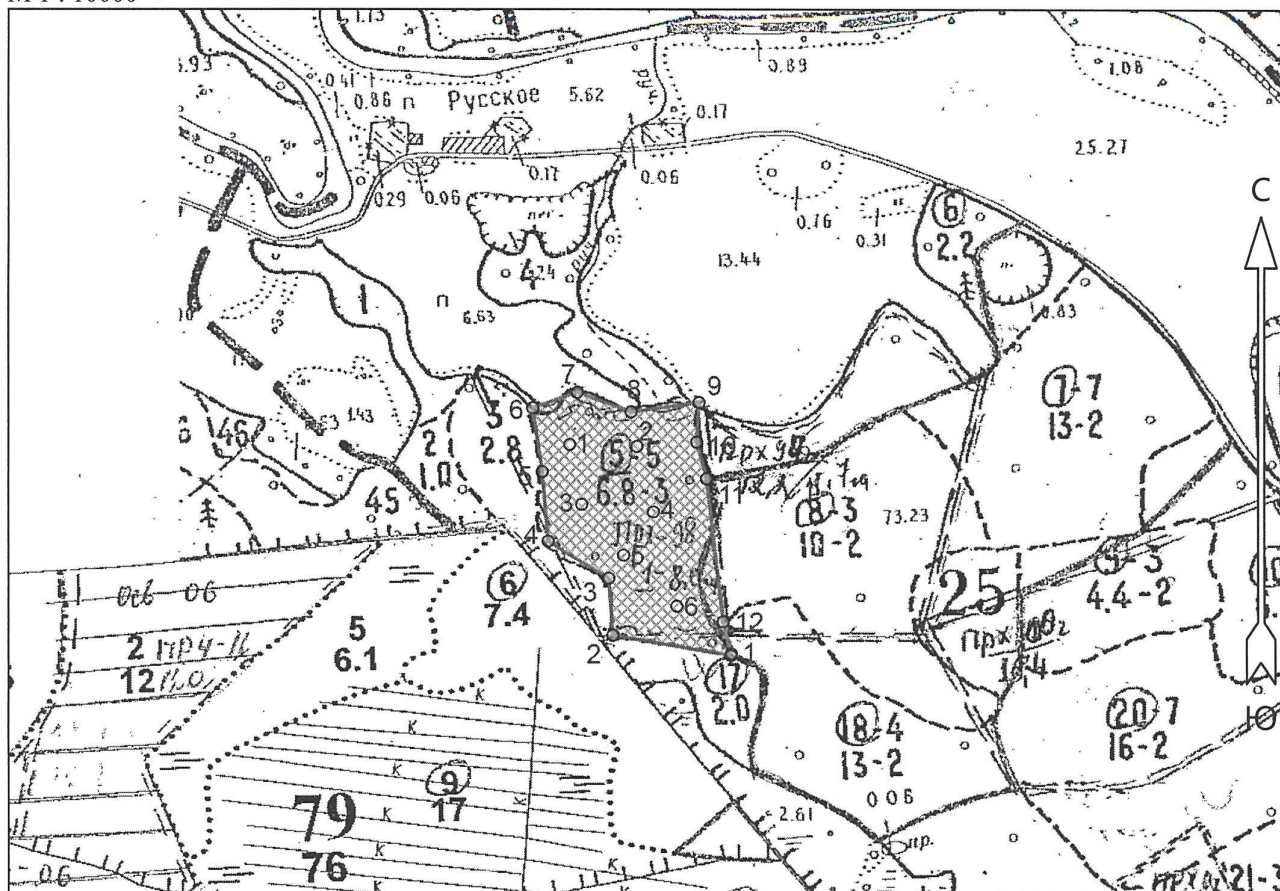
[illegible]





Абрис участка  
Бокситогорское лесничество  
Борское участковое лесничество  
кв.25, выд.5, площадь 6,8 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1			11,3	0,04
	2			11,3	0,04
	3			11,3	0,04
	4			11,3	0,04
	5			11,3	0,04
	6			11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
1 - 2	59° 27' 46.97"	33° 43' 52.517"	СЗ 80° 10'	166.1	6 - 7	59° 27' 58.22"	33° 43' 35.009"
2 - 3	59° 27' 47.886"	33° 43' 42.104"	СЗ 4° 02'	80.1	7 - 8	59° 27' 58.919"	33° 43' 38.97"
3 - 4	59° 27' 50.469"	33° 43' 41.745"	СЗ 58° 18'	99.0	8 - 9	59° 27' 58.028"	33° 43' 43.716"
4 - 5	59° 27' 52.151"	33° 43' 36.386"	СЗ 4° 44'	98.6	9 - 10	59° 27' 58.453"	33° 43' 49.717"
5 - 6	59° 27' 55.327"	33° 43' 35.869"	СЗ 8° 35'	90.5	10 - 11	59° 27' 56.668"	33° 43' 49.514"
					11 - 12	59° 27' 55.013"	33° 43' 50.379"
					12 - 1	59° 27' 48.49"	33° 43' 51.839"

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

19.03.2020