

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

АКТ  
лесопатологического обследования № ГК-4И-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	8	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Несоответствие таксационных характеристик: Полнота, запас насаждения >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 свежий(881) и старый(821), бурелом свежий(882) и старый(822), 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	/ 39	-

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 60,4 % деревьев,

в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %:

в том числе:  
свежего ветровала 10,4 %;  
свежего бурелома 10,4 %;  
старого ветровала 25,0 %;

в том числе:  
старого бурелома 14,6 %;  
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 0,238 .  
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 (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	8	10,0	СРВ	10,0	Е	1148	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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;  
основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ технические вредители, древоразрушающие грибы \_\_\_\_\_ ;


Дата проведения обследований август 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

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				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	1994	25	8	10,0	3	Нерестоохраняемые полосы лесов (ОЗУ)			6 Е 3 Б 1 Ос	Е	60	18	20	ЧС	В2	0,8	2	250	6	10
Ф									6 Е 3 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. 8 - Лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

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

подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Бокситогорское - Борское . Квартал 25 . Выдел 8 .Площадь 10 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 10 (реласкопические площадки)  
6 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 3 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 - 4,1664Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Е

Номер реласк. площадки	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
1	3	1	1										8				13	
2	2	2	1										8				13	
3	2	1	2										8				13	
4	1	3	1										7				12	
5	1	2	1										8				12	
6	2	2	2										7				13	
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
итого, шт.	11	11	8										46				76	61
итого, %	14	14	11										61				100	61
итого, м³	159,2	159,2	125,1										693,6				1137,0	693,6
итого, % от м³	14	14	11										61				100	61

порода: Б

Номер реласк. площадки	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
1	1	1	1										4				7	
2	2		1										4				7	
3		2											4				6	
4	1	1	1										3				6	
5	1	1	1										4				7	
6	1	1											4				6	
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16													4				4	
итого, шт.	6	6	4										27				43	63
итого, %	15	15	10										60				100	60
итого, м³	87,5	87,5	58,3										350,1				583,5	350,1
итого, % от м³	15	15	10										60				100	60

порода: Ос

Oc

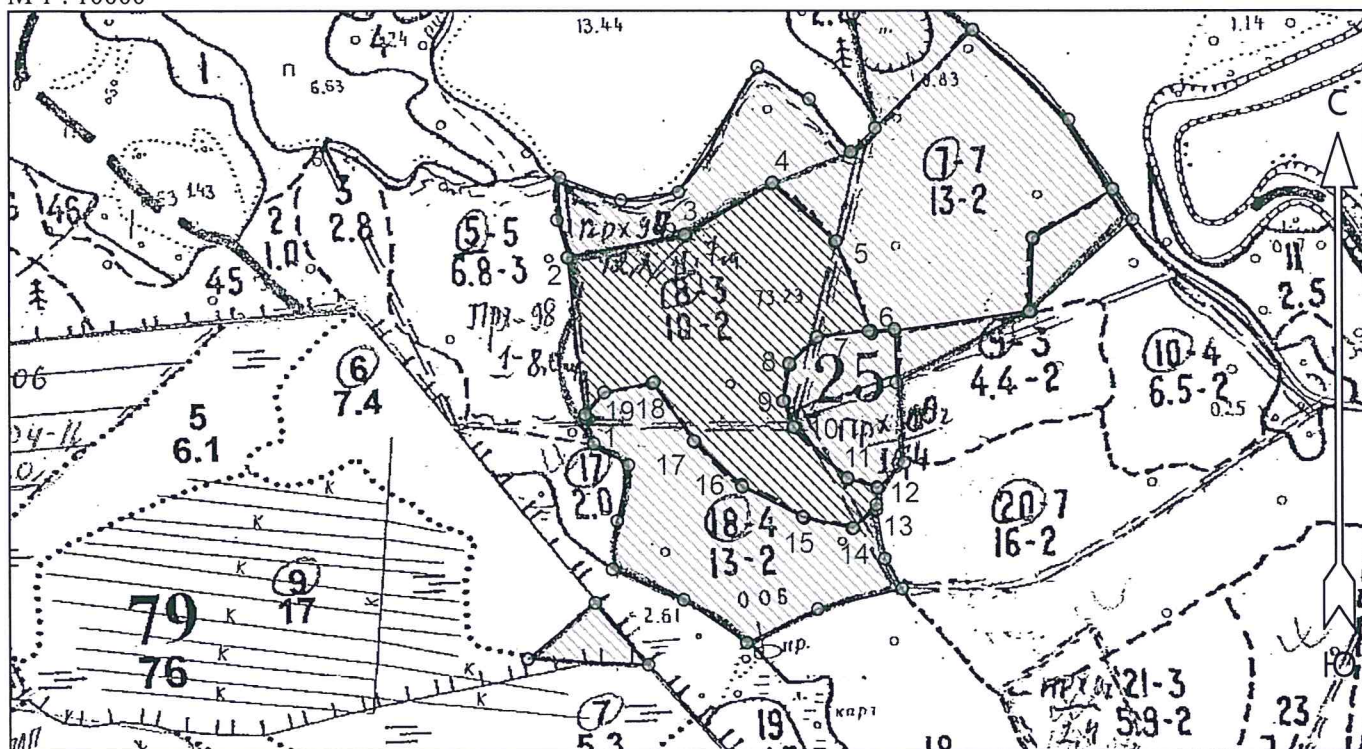
Номер реласк. площадки	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1												2				3	
2													1				1	
3	1												1				2	
4		1											1				2	
5			1										1				2	
6		1											1				2	
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16		0	0														1	
итого, шт.	2	2	1										7				13	56
итого, %	17	17	8										58				100	58
итого, м³	30,5	30,5	14,4										104,1				179,5	104,1
итого, % от м³	17	17	8										58				100	58

[illegible]



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 27' 48.12"	33° 43' 51.963"	СЗ 6°.27'	213.9
2 - 3	59° 27' 54.992"	33° 43' 50.434"	СВ 78°.43'	157.7
3 - 4	59° 27' 55.99"	33° 44' 00.277"	СВ 59°.13'	134.1
4 - 5	59° 27' 58.209"	33° 44' 07.61"	ЮВ 47°.28'	114.1
5 - 6	59° 27' 55.715"	33° 44' 12.962"	ЮВ 20°.46'	128.2
6 - 7	59° 27' 51.839"	33° 44' 15.853"	ЮЗ 83°.40'	70.8
7 - 8	59° 27' 51.586"	33° 44' 11.374"	ЮЗ 44°.29'	52.5
8 - 9	59° 27' 50.374"	33° 44' 09.032"	ЮЗ 9°.07'	47.4
9 - 10	59° 27' 48.861"	33° 44' 08.554"	ЮВ 21°.48'	37.4
10 - 11	59° 27' 47.737"	33° 44' 09.439"	ЮВ 45°.36'	97.1
11 - 12	59° 27' 45.54"	33° 44' 13.854"	ЮВ 74°.51'	40.1
12 - 13	59° 27' 45.201"	33° 44' 16.316"	ЮЗ 1°.33'	29.8
13 - 14	59° 27' 44.237"	33° 44' 16.265"	ЮЗ 53°.08'	40.3
14 - 15	59° 27' 43.455"	33° 44' 14.213"	СЗ 77°.52'	65.1
15 - 16	59° 27' 43.898"	33° 44' 10.162"	СЗ 61°.52'	92.3
16 - 17	59° 27' 45.306"	33° 44' 04.982"	СЗ 47°.21'	83.3
17 - 18	59° 27' 47.13"	33° 44' 01.084"	СЗ 35°.59'	94.6
18 - 19	59° 27' 49.606"	33° 43' 57.545"	ЮЗ 79°.15'	64.8
19 - 1	59° 27' 49.215"	33° 43' 53.493"	ЮЗ 36°.57'	41.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа

20.10.2018

Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_