

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

АКТ  
лесопатологического обследования № РК-23011-18/47  
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	17	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

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

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

Причины повреждения:

Старый ветровал (821), свежий бурелом (882), старый бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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 (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

5,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

%;

(причины назначения)

сильно ослабленных

%;

(причины назначения)

усыхающих

%;

(причины назначения)

свежего сухостоя

%;

в том числе:

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

2,0 %;

старого ветровала

0,6 %;

в том числе:

старого бурелома

3,0 %;

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

0,755

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	17	2,0	СОМ не требуется	-	-	-	-

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

сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.А. Русин

Подпись

*Русин*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейтиста	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																				
Ф																				

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

Причины несоответствия:  
кв. 25 выд. 17 -

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

подпись 



## Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Бокситогорское - Борское . Квартал 25 . Выдел 17 .Площадь 2,0 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,0 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 С 2 Б ; возраст 45 ; бонитет 3 ;полнота 0,80 ; запас на га 150 ; возобновление - .  
- .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821), свежий бурелом (882), старый бурелом (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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,43Насаждение устойчивое СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись РусинДата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55



## Ведомость перечета деревьев

Порода	С																	
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	509	95											32				636	5
12	600	113											38				751	5
16	480	90											30				600	5
20	131	25											8				164	5
24	55	10											3				68	4
28	16	3											1				20	5
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1791	336											112				2239	5
Итого, %	80	15											5				100	5
Итого, м³	192,4	36,1											11,9				240	5
Итого,% от мЗ	80	15											5				100	

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	118	25	8										13				164	8	
12	245	51	17										27				340	8	
16	54	11	4										6				75	8	
20	22	5	2										2				31	6	
24	2																2		
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	441	92	31										48				612	8	
Итого, %	72	15	5										8				100	8	
Итого, м³	43,1	8,9	3,1										4,5				60	8	
Итого, % от мЗ	72	15	5										8				100		

The map displays 25 numbered land parcels with their respective areas and boundaries:

- Parcel 1:** 6.53
- Parcel 2:** 2.8
- Parcel 3:** 7.4
- Parcel 4:** 2.5
- Parcel 5:** 6.1
- Parcel 6:** 7.9
- Parcel 7:** 5.3
- Parcel 8:** 10-2
- Parcel 9:** 17
- Parcel 10:** 6.5-2
- Parcel 11:** 2.1
- Parcel 12:** 2.5
- Parcel 13:** 13-2
- Parcel 14:** 4.4-2
- Parcel 15:** 19
- Parcel 16:** 16-2
- Parcel 17:** 2.0
- Parcel 18:** 13-2
- Parcel 19:** 5.9-2
- Parcel 20:** 7
- Parcel 21:** 21-3
- Parcel 22:** 6.7
- Parcel 23:** 7.4
- Parcel 24:** 24
- Parcel 25:** 25

Other annotations include 'ПРХ', 'К', 'карт', and 'пр.'.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

Телефон (812)552-73-55