

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

АКТ
лесопатологического обследования № ЛК-228и-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	20 (20.2)	16,0 (13,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 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: _____ с нарушенной _____ устойчивостью
Причины повреждения: _____ Старый ветровал (821), 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 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 6,6 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
в том числе:
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 3,7 %;
в том числе:
старого бурелома 2,0 %;
старого сухостоя 0,9 %;
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 0,654 .
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	20	16,0	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 _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесосуровейства	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 местопрорастания	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. 20 (20.2) -

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 20 (20.2) .Площадь 13,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 13,5 (реласкопические площадки)
8 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 4 Ос 2 Б 3 Е 1 С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 230 ; возобновление -
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821), 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 - 1,878Насаждение с нарушенной устойчивостью СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись РусинДата составления документа 29.11.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	Ос			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	5	1	5										1				12	8	
2	6	1	2										1				10	10	
3	7	1	4										1				13	8	
4	3	7	2														12		
5	2	5	1														8		
6	1	1	1														3		
7	3	2	1														6		
8	1	3	1														5		
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	28	21	17										3				69	4	
Итого,%	41	30	25										4				100	4	
Итого, м³	509,2	372,6	310,5										49,68				1242	4	
Итого % от м³	41	30	25										4				100		
Порода	Б																		
номер реласк. площадки	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										1				6	17	
2	5	1	1														7		
3	2	1															3		
4	4	1															5		
5	6	2															8		
6	7																7		
7	2																2		
8	1																1		
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	30	6	2										1				39	3	
Итого,%	77	15	5										3				100	3	
Итого, м³	478,2	93,15	31,05										18,63				621	3	
Итого % от м³	77	15	5										3				100		

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	5	1	2							1			1				10	20
2	3	1	1										1				6	17
3	6	2	1														9	
4	6	1	1										1				9	11
5	2	1	1										1				5	20
6	5	1	1										1				8	13
7	2	3	1							1			1				8	25
8	1	1	1														3	
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
Итого, Σ	30	11	9							2			6				58	14
Итого, %	52	19	16							3			10				100	13
Итого, м³	484,4	177	149							27,9			93,15				931,5	13
Итого % от м³	52	19	16							3			10				100	

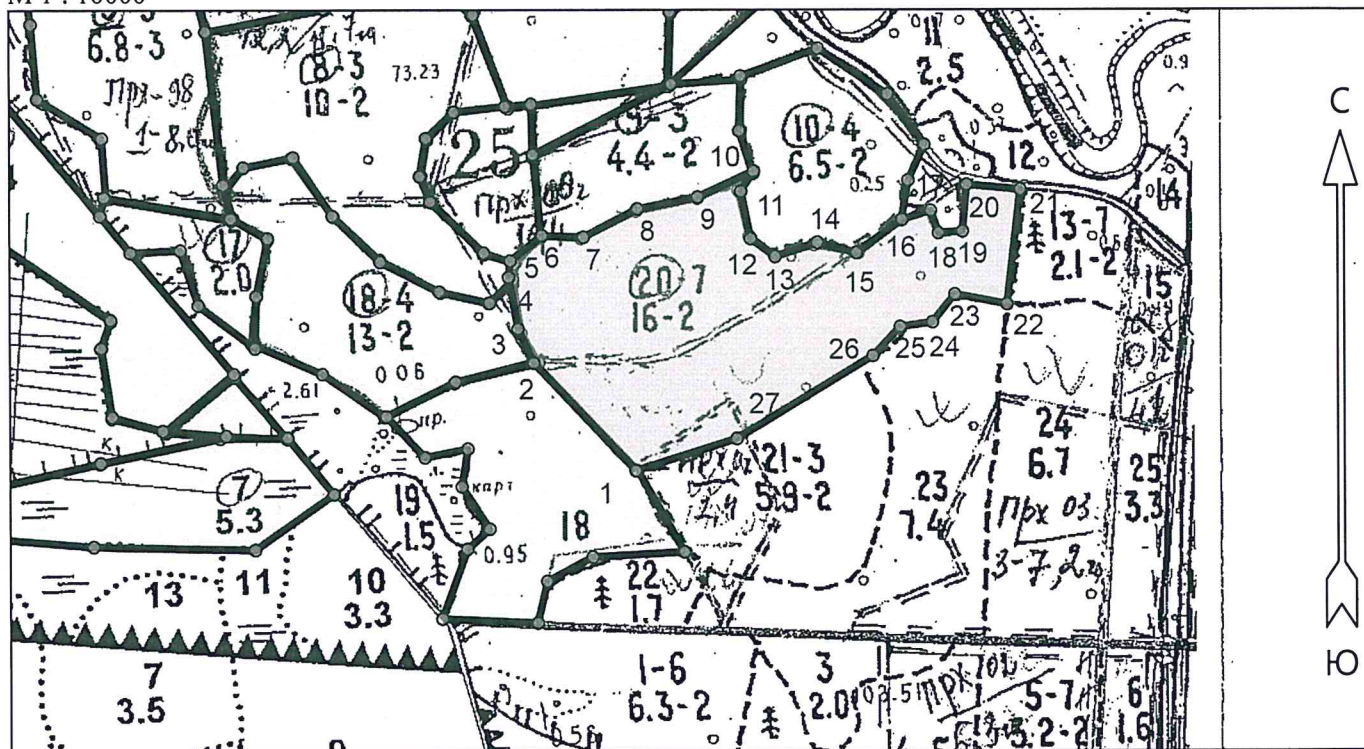
Порода

С

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										1				4	25
2	2	1															3	
3	1																1	
4	2	1															3	
5	3																3	
6	3																3	
7	2																2	
8	1																1	
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
Итого, Σ	15	3	1										1				20	5
Итого, %	75	15	5										5					5
Итого, м³	232,9	46,58	15,53										15,53				310,5	5
Итого % от м³	75	15	5										5				100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 27' 36.317"	33° 44' 26.526"	СЗ 43° 17'	195.0
2 - 3	59° 27' 40.907"	33° 44' 18.017"	СЗ 24° 26'	49.7
3 - 4	59° 27' 42.37"	33° 44' 16.708"	СЗ 10° 18'	69.0
4 - 5	59° 27' 44.566"	33° 44' 15.923"	СВ 5° 26'	21.7
5 - 6	59° 27' 45.264"	33° 44' 16.054"	СВ 52° 02'	53.5
6 - 7	59° 27' 46.328"	33° 44' 18.737"	ЮВ 87° 50'	54.6
7 - 8	59° 27' 46.262"	33° 44' 22.206"	СВ 62° 27'	80.0
8 - 9	59° 27' 47.459"	33° 44' 26.722"	СВ 78° 59'	80.7
9 - 10	59° 27' 47.958"	33° 44' 31.762"	СВ 65° 04'	80.5
10 - 11	59° 27' 49.056"	33° 44' 36.409"	ЮЗ 31° 37'	31.4
11 - 12	59° 27' 48.191"	33° 44' 35.362"	ЮВ 11° 19'	62.9
12 - 13	59° 27' 46.195"	33° 44' 36.148"	ЮВ 53° 26'	39.7
13 - 14	59° 27' 45.43"	33° 44' 38.177"	СВ 71° 34'	58.5
14 - 15	59° 27' 46.029"	33° 44' 41.711"	ЮВ 75° 17'	53.2
15 - 16	59° 27' 45.592"	33° 44' 44.989"	СВ 54° 26'	74.5
16 - 17	59° 27' 46.994"	33° 44' 48.846"	СВ 73° 06'	39.7
17 - 18	59° 27' 47.367"	33° 44' 51.263"	ЮВ 19° 38'	30.8
18 - 19	59° 27' 46.428"	33° 44' 51.922"	СВ 86° 19'	32.0
19 - 20	59° 27' 46.495"	33° 44' 53.951"	СВ 5° 17'	61.3
20 - 21	59° 27' 48.469"	33° 44' 54.31"	ЮВ 84° 44'	71.4
21 - 22	59° 27' 48.257"	33° 44' 58.837"	ЮЗ 6° 47'	151.3
22 - 23	59° 27' 43.399"	33° 44' 57.701"	СЗ 79° 17'	70.4
23 - 24	59° 27' 43.822"	33° 44' 53.301"	ЮЗ 39° 13'	47.3
24 - 25	59° 27' 42.636"	33° 44' 51.398"	ЮЗ 81° 43'	43.4
25 - 26	59° 27' 42.434"	33° 44' 48.668"	ЮЗ 43° 22'	52.6
26 - 27	59° 27' 41.197"	33° 44' 46.368"	ЮЗ 58° 44'	209.8
27 - 1	59° 27' 37.676"	33° 44' 34.955"	ЮЗ 72° 24'	139.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

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