

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14 12.2018

ГК-11-18/47

АКТ
лесопатологического обследования №
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
Бокситогорское	-	79	6 (6.1)	7,4 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия : _____ Лесохозяйственные мероприятия прошлых лет, выделение лесопатологического выдела

Несоответствие таксационных характеристик: полнота, запас 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 прошлых лет(821), свежий ветровал(881), бурелом прошлых лет(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	/ 25	-

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 _____ 38,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %: (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %:

в том числе:

свежего ветровала _____ 6,6 %:

свежего бурелома _____ %:

старого ветровала _____ 25,0 %:

в том числе:

старого бурелома _____ 6,2 %:

старого сухостоя _____ 1,0 %:

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 _____ 0,367 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 .

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
Бокситогорское	-	79	6	7,4	СРВ	0,6	С	40	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		Год проведения лесосурьейства		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													
															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	2007	79	6	7,4	3	Нерестоохранные полосы лесов			3 С 2 С 2 Е 3 Б + Ос						С	130	20	24	ЧВ	ВЗ	0,7	4	211	1	0,6													
Ф							6 (6.1)	0,6	3 С 2 С 2 Е 3 Б + Ос						С	130	20	24	ЧВ	ВЗ	0,60	4	170															

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

Причины несоответствия:
 кв. 79 выд. 6 (6.1) - Лесохозяйственные мероприятия прошлых лет, выделение лесопатологического выдела

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 - Бокситогорское . Квартал 79 . Выдел 6 (6.1) .Площадь 0,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 3 С 2 С 2 Е 3 Б + Ос ; возраст 130 ; бонитет 4 ;полнота 0,60 ; запас на га 170 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет(821), свежий ветровал(881), бурелом прошлых лет(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 - 3,3581Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перече́та дере́вьев

Оборотная сторона

Порода	С		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																			
12	3	1	1										4				9	44	
16	3	2	2										4				11	36	
20	4	2	2										5				13	38	
24	6	3	3										7				19	37	
28	4	2	2										5				13	38	
32	2	1	1										2				6	33	
36	1												1				2	50	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	23	11	11										28				73	38	
Итого, %	32	15	15										38				100	38	
Итого, м³	9,6	4,3	4,3										11,1				29	38	
Итого,% от мЗ	31	15	15										39				100	11	

Порода	С		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			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	4	4											8				24	33
12	13	6	6											13				38	34
16	15	6	6											15				42	36
20	8	3	3											8				22	36
24	2	1	1											2				6	33
28	1													1				2	50
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	47	20	20											47				134	35
Итого, %	35	15	15											35				100	35
Итого, м³	7,1	2,7	2,7											7,1				20	36
Итого,% от м3	35	15	15											35				100	7

Порода	E			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	3	4	4							1			7				19	42	
12	7	8	8							2			14				39	41	
16	7	8	8							2			14				39	41	
20	4	4	4							1			7				20	40	
24	2	2	2										3				9	33	
28													1				1	100	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	23	26	26							6			46				127	41	
Итого, %	18	20	20							5			36				100	41	
Итого, м³	3,6	4	3,9							1			7				19	41	
Итого,% от м3	18	20	20							5			37				100	8	

Порода	Б																				
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	7	1											5				13	38			
16	14	3											11				28	39			
20	14	3											11				28	39			
24	8	2											6				16	38			
28	3	1											2				6	33			
32	1												1				2	50			
36	1												1				2	50			
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	48	10											37				95	39			
Итого, %	51	11											39				100	39			
Итого, м³	16	3											12				31	39			
Итого,% от м³	51	10											39				100	11			

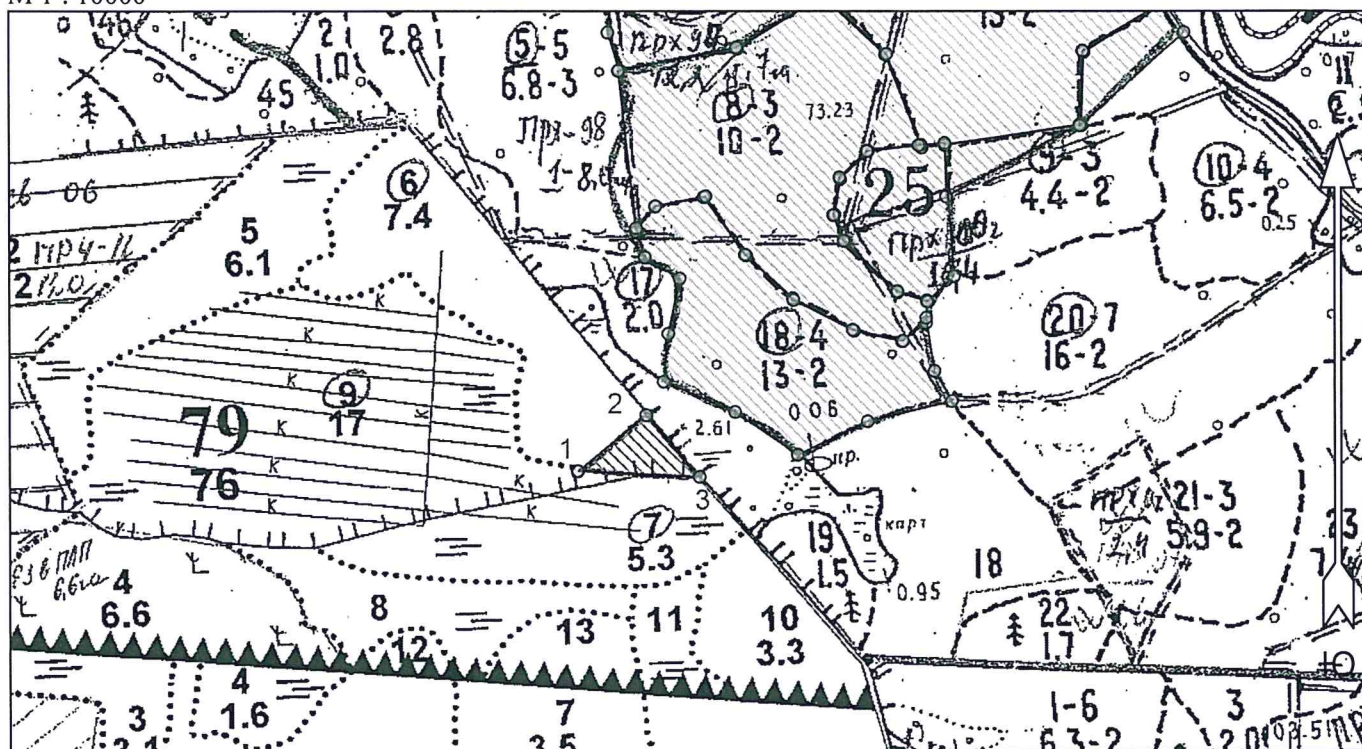
Порода

Ос

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																			
16																			
20																			
24																			
28														1			1	100	
32														2			2	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.														3			3	100	
Итого, %														100			100	100	
Итого, м³														3			3	100	
Итого,% от м3														100			100	4	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 27' 37.923"	33° 43' 47.043"	СВ 50° 31'	115.7
2 - 3	59° 27' 40.303"	33° 43' 52.727"	ЮВ 40° 32'	107.1
3 - 1	59° 27' 37.671"	33° 43' 57.157"	СЗ 87° 12'	159.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

Дата составления документа

30.10.2018

Телефон (812)552-73-55 _____