

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных
ресурсов, лесного
хозяйства и экологии
Новгородской области

Ф.И.О Королёв
Владимир Евгеньевич

Подпись 

Дата 24.07.2020

Акт
лесопатологического обследования № 84

лесных насаждений Боровичского лесничества (лесопарка)
Новгородской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Суворовское	-	55	36	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 55, выд. 36)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал и бурелом прошлых лет, короед-типограф, заболонник берёзовый, переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых/ <u>отработанных</u> деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед - типограф	ель	4	-
заболонник берёзовый	берёза	2	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 2 % 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 1 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 55 выделе 36 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	<u>0,5</u> .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	<u>0,3</u> .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение является здоровым, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием прилегающих насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:


Год образования старого сухостоя: 2016 г.

основная причина повреждения древесины: ветровал и бурелом прошлых лет .

Дата проведения обследований: 24.06.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность	<u>Барабанов П.Ю., инженер-лесопатолог 1 категории</u>	Подпись	
----------------------	--	---------	---

Ф.И.О., должность	<u>Иванов В.В., инженер-лесопатолог 1 категории.</u>	Подпись	
----------------------	--	---------	---

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Запложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотнота	Бонитет	Запас, куб.м/га		
																			Ветровал, бурелом. Погибшая часть древостоя.	
ТО	2018	55	36	1,6	Эксплуатационные	-	-	-	8	Е	140	21	30	Х	С5	0,4	4	270	-	
									2	Б	100	22	26							
									+	С	140	-	-							
									Ф	-	55	36	1,6	Эксплуатационные	-	-	-	5		
3	Е	95	18	16																
2	Олч	95	18	16																
+	Ос	95	-	-																

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Барabanов П.И.Ю., инженер-лесопатолог 1-категории Подпись

Ф.И.О., должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 1-категории Подпись

Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2020 г.
(месяц)

Новгородская область Судовское				Лесничество (лесопарк) Уручье (дачи)										Боровинское																				
Участковое лесничество		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	состав				порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	завершившиеся деревья				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
55	36	1,6	Эксплуатационные	-	-	-	5*	Б	95*	18*	16*	ДЛ*	0,5*	4	120*	472	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206,610	2	821,336	-	-	-
							3*	Е	95*	18*	16*					432	83	13	-	-	-	-	1	-	2	-	111,114,206,218,610	17	822,821,343,812	-				
							2*	Одн*	95*	18*	16*					197	96	4	-	-	-	-	-	-	-	-	111	4	812	-				
							4*	Ос*	95*	-	-					20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого		1,6	Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1121	93	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-		

Когда признаки ослабления: 111 - усыхание $\leq 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет, 206 - обрыв (вывал) корейей прошлых лет, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 219 - усыхание более $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет, 214 - местное поселение стволовых вредителей (отработано) | 14 - усыхание более $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет, 610 - местное поселение стволовых вредителей (отработано) | 14 - усыхание более $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет, 206 - обрыв (вывал) корейей прошлых лет, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 219 - усыхание более $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет, 214 - местное поселение стволовых вредителей (отработано) | 14 - усыхание более $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет, 610 - местное поселение стволовых вредителей (отработано)

Коды причин ослабления: 812 - переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, 821 - ветровая эрозия, 822 - бурелом прошлых лет, 843 - отработано короседам-типографом, 836 - отработано заболонником безвозв. 821 - ветровая эрозия прошлых лет, 822 - бурелом прошлых лет, 843 - отработано короседам-типографом, 836 - отработано заболонником безвозв.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность	Барabanov П.Ю., инженер-лесопатолог I категории
Ф.И.О., должность	Иванов В.В., инженер-лесопатолог I категории
Дата составления документа	13.04.2020

Подпись _____

Подпись _____

Телефон 8 (8162) 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область

Боровичское

Лесничество (лесопарк) (Суворовское уч. л-во) Квартал 55 Выдел 36

Площадь, га 1,6

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 1,6

Таксационная характеристика:

Тип леса ДЛ Состав 5Б3Е2Олч+Ос Возраст 95 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га, м³ 120 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал и бурелом прошлых лет, короед – типограф, заболонник берёзовый, переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности

собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение здоровое

Намечаемые мероприятия: насаждение является здоровым, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Барабанов П.Ю., инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись 

ФИО,

должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись 

Дата составления документа 13.07.2020 Телефон 8 8162 640-625

Количество деревьев по категориям состояния, шт																		Итого деревьев по состоянию	
Ступени толщина, см	I		II	III	IV		V		VI		восточная, береза			азиатские деревья			итого шт.	в том числе подсчитано рубле. %	
	1	2	3	4	113	3	113	3	113	3	О	113	3	О	113	3			О
8	51	13																69	7
12	153													2				155	1
16	102													6				108	6
20	89																	89	
24	51																	51	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Колово, шт	446	13										13						472	13
Итого, % от числа ежегодн	94	3										3						100	3
Итого % от запаса	98											2						100	

Ступени таплинны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Итого деревьев по ступени таплинны		
	I	II	III	IV		V		VI			встрепал, бурелом			ангажированные деревья			шт.	в том числе подзаказ рублев, %		
				III	3	III	3	III	3	O	III	3	O	III	3	O				
																			5	6
8	13	198																	219	4
12	32	2																	44	23
16	71	5																	80	5
20	53	5																	58	
24	19																		19	
28	12																		12	
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Количество, шт	200	210									5			17					432	22
Итого, % от числа стволов	46	49									1			4					100	5
Итого, % от запаса	83	13									1			3					100	

[illegible][illegible]

Абрис участка

Боровичское лесничество, Суворовское участковое лесничество, кв. 55, выд. 36

M 1:10 000



- граница выдела 36

Квартал 55, выдел 36 – площадь 1,6 га.

Ф.И.О.,

Ф.И.О.,

ДОЛЖНОСТЬ

13.07.2020

Телефон (88162) 640-625