

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Новгородской области

Ф.И.О Королёв Владимир Евгеньевич

Подпись

Дата

24.10.2016

Акт  
лесопатологического обследования № 191  
лесных насаждений: Окуловское лесничество (лесопарк)  
Новгородская область

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Боровёнковское	-	70	23	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 70, выд. 23).

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

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

V

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

**Ветровал прошлых лет , стволовые вредители.**

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф		10	-
-			-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев (по запасу),

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 %;

в том числе: старого бурелома            %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 70 выделе 23 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55

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
Боровёнковское	-	70	23	1,8	УНД *	1,8	Ель	41	2019
							Итого	41	
							-		
							-		

Перечётная ведомость и абрис лесного участка представлены в приложениях 2 и 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2014-2015г ;

основная причина повреждения древесины

Ветровал прошлых лет ,стволовые вредители.

Дата проведения обследований

23.05.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

инженер-лесопатолог I кат. Гуртовцев А.Ю,

должность

инженер-лесопатолог I кат. Барабанов П.Ю.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 лесопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	1997	70	23	1,8	Защитные, ОЗУ	Зеленая зона	-	-	4	С	70	21	22	ЧС	А2	0,7	2	240	-	-
									4	Е	60	19	20							
									2	Б	70	21	20							
Ф	-	70	23	1,8	Защитные, ОЗУ	Зеленая зона	-	-	9	Е	90	24	24	ЧС	А2	0,6	2	251		1,8
									1	Б	90	21	20							

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность	Барбанов П.Ю., инженер-лесопатолог 1-ой категории	Подпись
Ф.И.О., должность	Гуртовцев А.Ю., инженер-лесопатолог 1-ой категории	Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

11.04.2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации				Новгородская область				Лесничество (лесопарк)				Окуловское																							
Участковое лесничество				Боровенское				Урочище (дача)																											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Потеряет рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробке, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	заарийные 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	Вид	Площадь, га
70	23	1,8	Защитные, ОЗУ; другие особо защитные участки лесов	зелёные и лесопарковые зоны		-	9*	Е*	90*	24*	24*	ЧС 0,6*		2	251*	859	73	17	-	-	-	-	6	-	4	-	-	804, 610, 205	27	370, 343, 821	10	УНД	1,8		
							1*	Б*	90*	21*	20*																								
Итого		1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	984	74	17	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	26	-	9	УНД	1,8		

Коды признаков ослабления: 804 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 охр. ствола), 610 - Местное поселение стволовых (отработано), 205 - Механические повреждения обрыв корней (вывал), 160 - Ажуристость кроны

Коды причин ослабления: 370 - Некрозно-раковые заболевания стволов, 343 - Короед-типограф, 821 - Ветровал прошлых лет, 610 - Межвидовая конкуренция

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., инженер-лесопатолог I кат. Гуртовцев А.Ю.,  
должность инженер-лесопатолог I кат. Барабанов П.Ю.

Подпись

Дата составления документа

11.04.2018

Телефон

8 (8162) 640 625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Окуловское, Квартал 70 Выдел 23  
Боровёнковское уч/л-во  
Площадь, га 1,8  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1,80  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЧС Состав 9Е1Б Возраст 90 Бонитет 2  
Полнота 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup> 251 Возобновление 20 лет 10Е 2.0тыс/шт.га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Ветровал прошлых лет, стволовые вредители.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности  
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения:

**ослабленное**

Намечаемые мероприятия:

**С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение уборки**

**уборки неликвидной древесины.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, инженер-лесопатолог I кат. Гуртовцев А.Ю,  
должность инженер-лесопатолог I кат. Барабанов П.Ю.

Подпись



Дата составления документа

18.07.2018

Телефон

8 (8162) 640 625

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	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			
																			5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	21	3								2							26	8	
16	76	14								4							94	4	
20	99	3								24			19				145	30	
24	295	89								21			9				414	7	
28	121	32								9			3				165	7	
32	12												2				14	14	
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Кол-во, шт	625	141							60		33						859	93	
Итого, % от числа стволов	73	16							7		4						100	11	
Итого % от запаса	73	17							6		4						100		

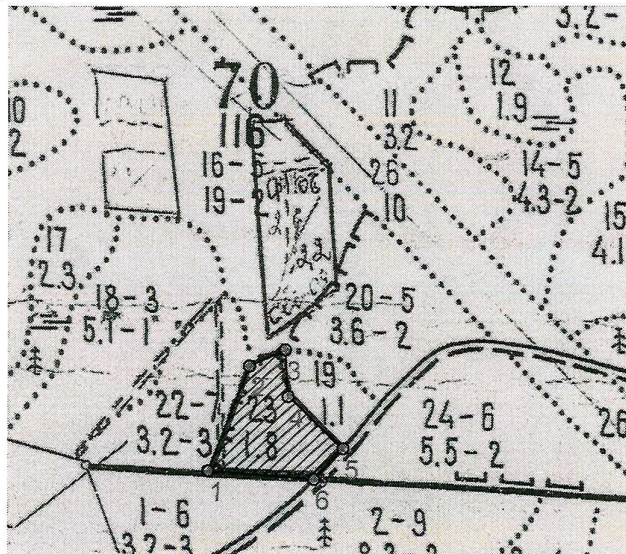
[illegible]



### Абрис участка

Окуловского лесничества, Боровенковского участкового лесничества кв. 70, выд. 23

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница выдела 23

Номер точек	Координаты		Румбы и линии		Длина
Квартал 70, выд. 23, площадь 1,8 га.					
1 - 2	58.496575	33.09542902	СВ	11°	158
2 - 3	58.49791701	33.09631332	СВ	55°	55
3 - 4	58.49814132	33.09715578	ЮВ	14°	66
4 - 5	58.49755168	33.09727437	ЮВ	57°	106
5 - 6	58.49692697	33.09864964	ЮЗ	33°	59
6 - 1	58.49652697	33.09798422	ЮЗ	84°	148

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Борисов П.Ю. инженер - лесовод Подпись 

Дата составления документа 18.10.2018 Телефон (88162) 640-625