

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Новгородской области

Ф.И.О. Королёв Владимир  
Евгеньевич

Подпись

Дата

11.05.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 4  
лесных насаждений: Маревское лесничество (лесопарк)  
Новгородская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Одоевское	-	158	11	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 158, выд. 11).

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

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

причины повреждения:

**Ветровал прошлых лет, Короед-типограф**

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	18	-
-	-	-	-

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	Сосна	-	-
-	Ель	-	-

2.3. Выборке подлежит            % 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   2   %;  
 в том числе: старого бурелома            %;  
 старого сухостоя            %;  
 аварийных            %.

2.4. В квартале 158 выделе 11 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит            -

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет           0,3          

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведение санитарно - оздоровительного мероприятия не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Одоевское	-	158	11	1,2	-	-	Сосна	-	-
							Ель	-	

\*Примечание: мероприятие не назначено.

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

Ввиду того, что существует угроза возникновения очагов вредных организмов, п.21 приказа Минприроды России №470 от 12.09.2016 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого ветровала, сухостоя \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 03.04.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность инженер-лесопатолог 1 кат. Иванов.В.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2018г.

Новгородская область  
Одоевское  
Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)  
Маревское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	умеренные	сильно сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий сурепом	старый сурепом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Доля жикит рубке, %	Назначенные мероприятия			
158	11	1,2	Эксплуатационные	-	-	-	9	С	90	13	16	С	0,5	5	109	564	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							1	Е	90	12	16					68	82	-	-	-	-	18	-	-	-	206,610	18	821,343	-	-	-	-	-	-	
<b>Итого</b>	<b>1,2</b>															<b>632</b>	<b>98</b>					<b>2</b>						<b>3</b>							

Коды причин ослабления: 206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, 610 - Местное поселение столбовых (отработано)

Коды причин ослабления: 821 - Ветровая прошлых лет, 343 - Короед-типограф

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. инженер-лесопатолог 1 кат. Барабанов П.Ю.

Подпись

Дата составления документа 08.05.2018

Телефон 8 (8162) 640 625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Маревское, Одоевское уч./л-во Квартал 158 Выдел 11  
Площадь, га 1,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1,20  
Таксационная характеристика:  
Тип леса С Состав 9С1Е Возраст 90 Бонитет V  
Полнота 0,5 Запас на га, м<sup>3</sup> 109 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

-

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

Состояние насаждения:

здоровое

Намечаемые мероприятия:

Проведение санитарно-оздоровительного мероприятия не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, инженер-лесопатолог I кат. Иванов В.В., □  
должность инженер-лесопатолог I кат. Барабанов П.Ю.

Подпись

Подпись



Дата составления документа

08.05.2018

Телефон

8 (8162) 640 625

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

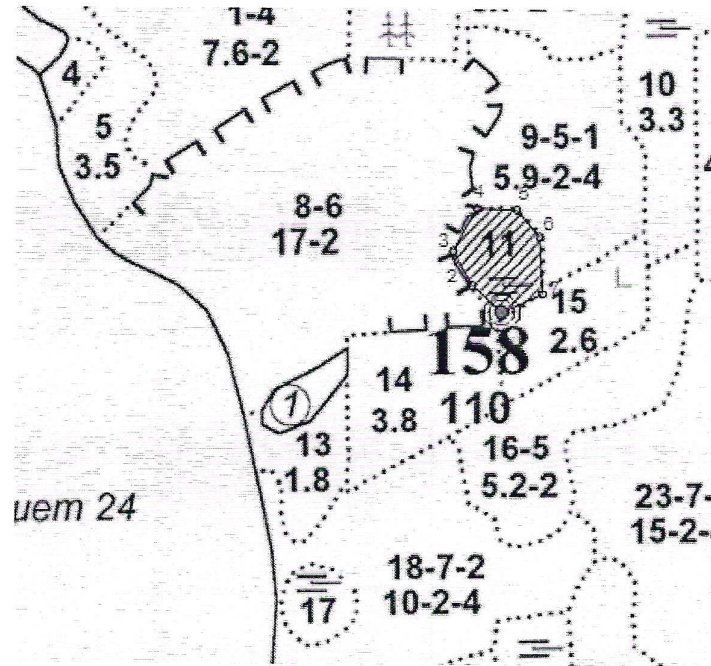
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	15																15	
12	97																97	
16	216																216	
20	183																183	
24	14																14	
28	38																38	
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	564																564	
Итого, % от числа стволов	100																100	
Итого % от запаса	100																100	

Порода: Ель

Ступени 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	3																10	70
16	11													7			22	50
20	12													11			13	8
24	17													1			18	6
28	3													1			3	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	48																68	20
Итого, % от числа стволов	71													20			100	29
Итого % от запаса	82													29			100	

Абрис участка

Марёвское лесничество, Одоевское участковое лесничество, кв. 158 выд.11  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 158 выдел.11 – площадь 1,2 га					
1 - 2	57.222548	32.161116	СЗ	48°	56
2 - 3	57.2228886	32.16046953	СЗ	30°	54
3 - 4	57.22330784	32.16001938	СВ	30°	67
4 - 5	57.22383078	32.16057714	ЮВ	88°	57
5 - 6	57.22381641	32.16151725	ЮВ	40°	49
6 - 7	57.22347737	32.16204775	ЮВ	3°	77
7 - 1	57.22278413	32.16211913	ЮЗ	65°	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Иванов В.В., инженер- лесопатолог 1-ой категории Подпись

Дата составления документа 08.05.2018 Телефон (88162) 640-625