

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 № 7  
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
Маревское	-	290	5	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 290, выд. 5).

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

соответствует

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, Лубоед сосновый большой, Короед-типограф, Заболонник берёзовый**

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	2	-
Короед-типограф	Ель	9	-
Заболонник берёзовый	Береза	8	-

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)
-	Сосна	-	-
-	Ель	-	-
-	Береза	-	-

2.3. Выборке подлежат 6 % 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 4 %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 2 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. В квартале 290 выделе 5 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,47

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)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия,	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Маревское	-	290	5	2,0	УНД *	2,0	Сосна	18	2018 - 2020
							Ель	7	
							Берёза	4	
							Итого	29	

\*Примечание: УНД – удал уборка неликвидной древесины

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: \_\_\_\_\_

Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием. \_\_\_\_\_

Сведения для расчёта степени повреждения:


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

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ ветровал 2017 г.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Маревское, Маревское уч/л-во Квартал 290 Выдел 5  
Площадь, га 2,0  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 2,00  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС Состав 7С2Е1Б Возраст 75 Бонитет 1  
Полнота 0,5 Запас на га, м<sup>3</sup> 247 Возобновление 10Е 30лет 4,0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**воздействие сильных ветров прошлых лет.**

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

Состояние насаждения:

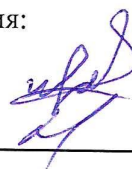
**здоровое**

Намечаемые мероприятия:

Ввиду того, что существует угроза возникновения очагов вредных организмов необходимо провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 08.05.2018 Телефон 8 (8162) 640 625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	7																7	
12																		
16																		
20	97													2			99	2
24	129										8			9			146	12
28	135										5			3			143	6
32	36										2			1			39	8
36	12																12	
40	5																5	
44	41																41	
48	5																5	
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	467									15				15			497	30
Итого, % от числа стволов	94									3				3			100	6
Итого % от запаса	95									3				2			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																		
12																		
16	12																12	
20	15																15	
24	53													4			57	7
28	22													3			25	12
32	12													1			13	8
36	5													1			6	17
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	119													9			128	9
Итого, % от числа стволов	93													7			100	7
Итого % от запаса	91													9			100	

Порода: Береза

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																		
12	7																7	
16																		
20	11													1			12	8
24	9													1			10	10
28	23													2			25	8
32	4													1			5	20
36	7																7	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	61													5			66	5
Итого, % от числа стволов	92													8			100	8
Итого % от запаса	92													8			100	

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

апрель 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новгородская область Лесничество (лесопарк) Маревское  
Участковое лесничество Маревское Урочище (дача)

1 Номер квартала	2 Номер выдела	3 Площадь выдела, га	4 Целевое назначение лесов	5 Категория защитных лесов	6 Номер лесопатологического выдела	7 Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										31 Причина ослабления, поврежденная	32 Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							8 состав	9 порода	10 возраст	11 средняя высота, м	12 средний диаметр, см	13 тип леса	14 полнота	15 фонитет	16 запас, куб. м/га	17 число деревьев на пробе, шт	18 без признаков ослабления	19 ослабленные	20 сильно ослабленные	21 убыточные	22 свежий сухой	23 старый сухой	24 свежий ветровал	25 старый ветровал			26 свежий бурелом	27 старый бурелом	28 аварийные деревья	29 признаки повреждения деревьев	30 доля поврежденных деревьев, %	33 внд	34 площадь, га		
290	5	2,0	Эксплуатационные	-	5.1	2,0	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	
								7	С	75	26	28					497	95	-	-	-	3	-	2	-	-	-	206,610	5	821,338	5				
								2	Е	75	24	24	КС	0,5	1	247	128	91	-	-	-	-	9	-	-	-	-	206,610	9	821,343	9			УИД	2,0
								1	Б	70	25	24					66	92	-	-	-	-	-	8	-	-	206,610	8	821,336	8					
	Итого	2,0	-	-	-	2,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	691	94	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	6	-	6	УИД	2,0	

Коды признаков ослабления: 20б - Механические повреждения обрив корней (вывал) прошлых лет, 610 - Местное поселение стволных (отработано)

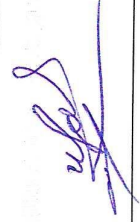
Коды причин ослабления: 821 - Ветровал прошлых лет, 338 - Лубод сосновый большой, 343 - Короед-типограф, 336 - Заболонии березовый

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., инженер-лесопатолог I кат. Иванов В.В.,  
должность инженер-лесопатолог I кат. Барабанов П.Ю.

Подпись



Дата составления документа

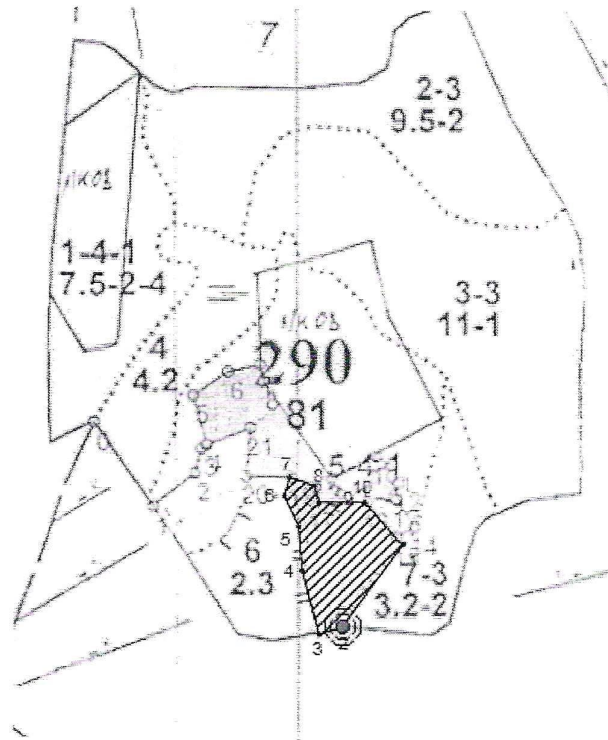
06.05.2018

Телефон

8 (8162) 640 625

Абрис участка

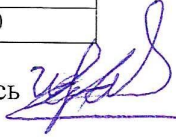
Маревское лесничество, Маревское участковое лесничество, кв. 290 выд.5  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 290 выдел.5 – площадь 2,0 га					
1 - 2	57.3401799	32.08478893	ЮЗ	36°	144
2 - 3	57.339127	32.083392	ЮЗ	71°	35
3 - 4	57.33902502	32.08284122	СЗ	16°	93
4 - 5	57.33983207	32.08241361	СЗ	5°	62
5 - 6	57.34039018	32.08232764	СЗ	26°	47
6 - 7	57.34076868	32.08198293	СВ	16°	28
7 - 8	57.34100954	32.08210754	ЮВ	71°	38
8 - 9	57.34090027	32.08270327	ЮВ	15°	24
9 - 10	57.34069161	32.0828067	СВ	89°	65
10 - 1	57.34069951	32.08388579	ЮВ	42°	80

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

Дата составления документа 08.05.2018 Телефон (88162) 640-625