

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий Анатолий
Владимирович

Подпись 

Дата 06.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 200**

лесных насаждений Марёвского 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
Первомайское	-	184	8	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 184 выд. 8.1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: -

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

-

Отработано стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

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 - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

_____ %.

аварийных -

2.4. В квартале 184 выделе 8.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 184 выд. 8.2

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: -

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ветровал текущего года, бурелом текущего года.

Отработано стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) - ;

усыхающих - % (причины назначения) - ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 94 %;

свежего бурелома 6 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

- %.

аварийных -

2.4. В квартале 184 выделе 8.2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 1) В квартале 184, выд. 8.1 Маревского лесничества, Первомайского участкового лесничества текущее состояние насаждения не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (Перечётная ведомость и абрис лесного участка представлены в приложениях 2 и 3 к Акту).
- 2) С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в кв. 184, выд. 8.2 назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Первомайское	-	184	8.2	3,3	ССР	3,3	Сосна	264	2018 г.
							Ель	132	
							Берёза	264	
							Итого	660	

*Примечание: ССР – Сплошная санитарная рубка

Перечётная ведомость не прилагается, т.к. наличие ветровала и бурелома составляет более 50 % (п.46 приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480), абрис лесного участка прилагается в приложении 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: Согласно Правилам лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Дальнейшее наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого ветровала, бурелома _____ - _____ ;

основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года

Дата проведения обследований 26.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., _____
должность _____ Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 категории

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 2017 г. (месяц) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Новгородская область										Лесничество (лесопарк)	Урочище (дача)	Марьёвское	Назначенные мероприятия															
							Перелобовское													Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подклетк рубке, %	Итого											
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	конит	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления									ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сучковой	старый сучковой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завалившие 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		
184	8	5,0	эксплуатационные	-	8.1	1,7	4	С	50	17	20	ЧС	0,7	2	200	114	91	4	-	-	-	3	2	-	-	-	206, 803, 114, 111	9	821, 370, 820	-	-	-			
Итого	5,0				8.1	1,7										369	90	5				3	2				205, 215	100	881, 882	100					
184	8	5,0	эксплуатационные	-	8.2	3,3	4	С	50	17	20	ЧС	0,7	2	200	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	205, 215	100	881, 882	100	881, 882	100	881, 882	100	3,3
Итого	5,0				8.2	3,3																	94	6										3,3	

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении: 114 - усыхание $\geq 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет, 206 - обрыв корней прошлых лет, 803 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований ($< 1/2$ окружности ствола), 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 205 - обрыв корней (вывал) свежий, 215 - усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Коды причин повреждения, принятые в данном приложении: 821 - ветровал прошлых лет, 370 - некрозно-раковые заболевания стволов, 882 - бурелом текущего года, 820 - погодные условия, 881 - ветровал текущего года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О., Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 категории

Подпись _____
Телефон 8 8162 640-625

Дата составления документа _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область .
Лесничество (лесопарк) Марёвское (Первомайское уч. л.) . Квартал 184 . Выдел 8.1 .
Площадь 1,7 га, .
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЧС ; состав 4С2Е4Б+Ос+Олс ; возраст 50 ; бонитет 2 ;
10Е 20 лет 2.0 ;
полнота 0,7 запас на га 200 м³ ; возобновление тыс.шт\га .

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 лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

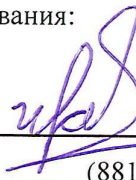
Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,26, таким образом, насаждение является здоровым.

Текущее состояние участка не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Иванов В.В., инженер -
должность лесопатолог 2 категории

Подпись

Дата составления документа 29.09.2017

Телефон

(88162) 640-625

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	
12																			
16										3								3	
20	5												2					7	
24	34	5	1															40	
28	25	3																28	
32	17																	17	
36	11																	11	
40	8		3							2								13	
44																			
Итого шт	100	8	4							5			2					119	
Итого %, от числа стволов	84	7	3							4			2					100	
Итого %, от запаса	85	5	5							4			1					100	

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	
12	11	3																14	
16	17	1								2								20	
20	35									1			1					37	
24	26	3								1			1					31	
28	7																	7	
32																			
36	5																	5	
40																			
44																			
Итого шт	101	7								4			2					114	
Итого %, от числа стволов	88	6								4			2					100	
Итого %, от запаса	91	4								3			2					100	

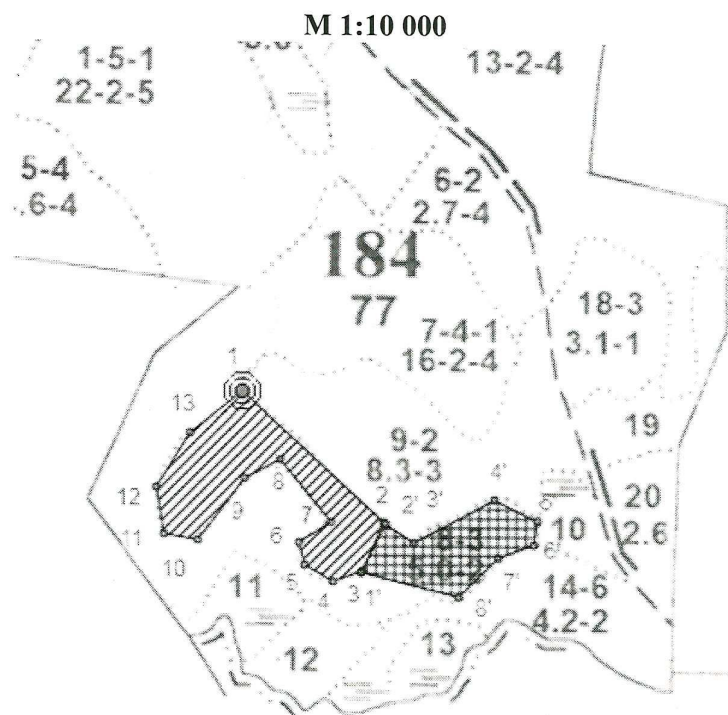
Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе	
				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	
12	2																	2	
16	3	1																4	
20	22									1								23	
24	32	7											1					40	
28	28	2																30	
32	19																	19	
36	12												1					13	
40	5																	5	
44																			
Итого шт	123	10								1			2					136	
Итого %, от числа стволов	90	7								1			2					100	
Итого %, от запаса	91	6								1			2					100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Абрис участка

Марёвское лесничество, Первомайское участковое лесничество, кв. 184, выд. 8



Условные обозначения:



- граница выдела 8.1



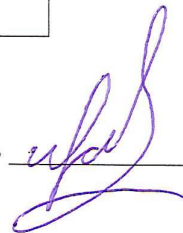
- граница выдела 8.2

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Квартал 184, выдел 8.1, площадь 1,7 га.			
1' - 2'	57.28720828 32.4718539	СВ - 27°	77
2' - 3'	57.28782625 32.47242567	ЮВ - 56°	48
3' - 4'	57.28758857 32.47308541	СВ - 62°	129
4' - 5'	57.28813523 32.47497666	ЮВ - 64°	67
5' - 6'	57.28787378 32.47598826	ЮЗ - 9°	35
6' - 7'	57.2875648 32.47590029	ЮЗ - 70°	54
7' - 8'	57.28739842 32.47506462	ЮЗ - 45°	79
8' - 1'	57.2868993 32.47414099	СЗ - 76°	142
Квартал 184, выдел 8.2, площадь 3,3 га.			
1 - 2	57.28949 32.469083	ЮВ - 47°	270
2 - 3	57.28785001	ЮЗ - 23°	75

	32.47238169		
3 - 4	57.28723205 32.47189788	ЮЗ - 69°	45
4 - 5	57.28708944 32.47119416	СЗ - 59°	46
5 - 6	57.28730335 32.47053442	СЗ - 14°	33
6 - 7	57.28758857 32.47040248	СВ - 57°	54
7 - 8	57.28785001 32.47115018	СЗ - 39°	113
8 - 9	57.28863435 32.46996265	ЮЗ - 62°	57
9 - 10	57.28839668 32.46912698	ЮЗ - 37°	110
10 - 11	57.28761233 32.46802742	СЗ - 81°	48
11 - 12	57.28768364 32.46723573	СЗ - 9°	67
12 - 13	57.28827784 32.4670598	СВ - 32°	90
13 - 1	57.28896711 32.46785149	СВ - 52°	94

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Иванов.В.В., инженер-лесопатолог 2 категории Подпись



Дата составления документа 26.09.2017 Телефон (88162) 640-625