



## 2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 183 выд. 21.1.

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1997 г.)

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 прошлых лет, погодные условия, некрозно-раковые заболевания.**

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)
Некрозно-раковые заболевания	Сосна	7	-
Некрозно-раковые заболевания	Ель	9	-

2.3. Выборке подлежит 8 % 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 4 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 183 выделе 21.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,5 .

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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Первомайское	-	183	21.1	1,0	УНД*	1,0	Сосна	8	2018 г.
							Ель	6	
							Берёза	2	
							Итого	16	

\*Примечание: УНД – уборка неликвидной древесины.

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

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

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, сухостоя \_\_\_\_\_ 2010 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет

Дата проведения обследований 26.09.2014 \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



## 2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 183 выд. 21.2.

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1997 г.), ветровал 2017 г.

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 прошлых лет, бурелом прошлых лет.**

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 95 %;

свежего бурелома 5 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя - %;

\_\_\_\_\_ %.

аварийных -

2.4. В квартале 183 выделе 21.2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0 .

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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Первомайское	-	183	21.2	1,3	ССР*	1,3	Сосна	133	2018 г.
							Ель	80	
							Берёза	53	
							Итого	266	

\*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 26.09.2014 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

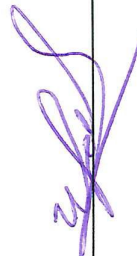
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	183	21	2,3	эксплуатационные	-	-	-	-	7С1Е2Б	С	65	21	22	КС	В2	0,7	1	250	-	-
											Е	70	22	24							
											Б	55	21	20							
Ф	-	183	21	2,3	эксплуатационные	-	21.1	1,0	5С3Е2Б	С	65	22	26	КС	В2	0,5	1	204	1	1,0	
										Е	70	21	24								
										Б	55	24	32								
Ф	-	183	21	2,3	эксплуатационные	-	21.2	1,3	5С3Е2Б	С	65	22	26	КС	В2	0,03 ветровал 2017 г.	1	204	-	-	
										Е	70	21	24								
										Б	55	24	32								

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись





**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область .  
 Лесничество (лесопарк) Марёвское (Первомайское уч.л.) . Квартал 183 . Выдел 21.1 .  
 Площадь 1,0 га, \_\_\_\_\_ .  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,0 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса КС ; состав 5С3Е2Б ; возраст 65 ; бонитет 1 ;  
 полнота 0,5 запас на га 204 м<sup>3</sup> ; возобновление \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ .  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

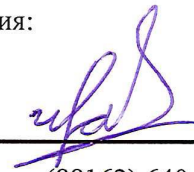
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,42, таким образом, насаждение является здоровым.С целью предотвращения негативных процессов в насаждении рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.09.2014

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	5																5	-
16	27									3			5				35	23
20	42	5								2			3				52	10
24	54	3								4			2				63	10
28	48	10								3			1				62	6
32	5	2								2			1				10	30
36	3	1															4	
40																		
44																		
Итого шт	184	21								14			12				231	
Итого %, от числа	80	9								6			5				100	11
Итого %, от запаса	83	9								5			3				100	8

Порода: Ель

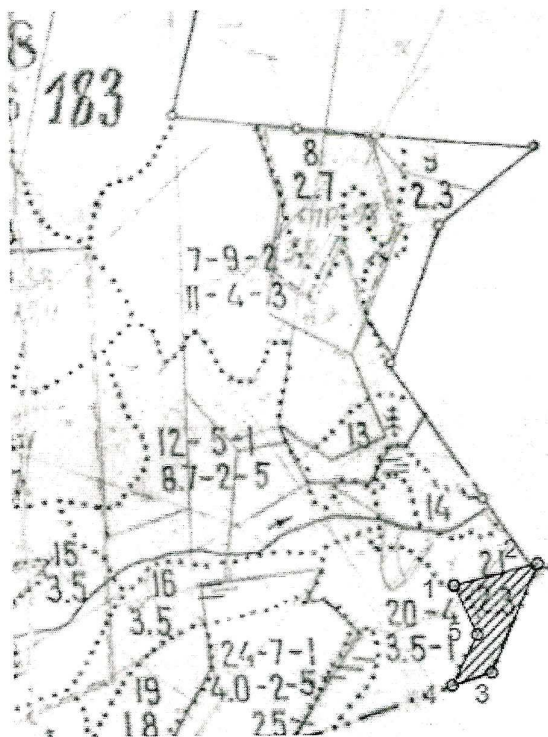
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	15	1								5							21	24
16	14	5	1							3			1				24	17
20	17	2															19	
24	22	7	1							2							32	6
28	12	3											2				17	12
32	7	1											1				9	11
36	3																3	
40																		
44																		
Итого шт	90	19	2							10			4				125	
Итого %, от числа	72	15	2							8			3				100	11
Итого %, от запаса	74	16	1							4			5				100	9

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	5									1							6	17
24	9	1											1				11	9
28	8	2															10	
32	14	1															15	
36	12	1											1				14	7
40	2																2	
44																		
Итого шт	55	6								1			2				64	
Итого %, от числа	86	9								2			3				100	5
Итого %, от запаса	87	9								1			3				100	4

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

Абрис участка  
Марёвское лесничество, Первомайское участковое лесничество, кв. 183, выд. 21.1  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

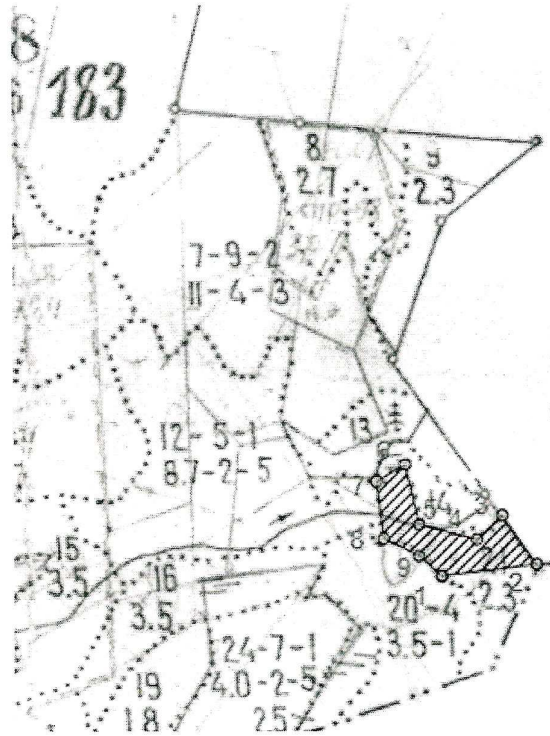
Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Площадь 1,0 га			
1-2	57° 17' 07.2'' N 32° 27' 00.0'' E	СВ - 75°	121
2-3	57° 17' 07.7'' N 32° 28' 06.5'' E	ЮЗ - 23°	166
3-4	57° 17' 03.2'' N 32° 28' 02.5'' E	ЮЗ - 72°	58
4-5	57° 17' 02.9'' N 32° 27' 59.8'' E	СВ - 26°	80
5-1	57° 17' 05.5'' N 32° 28' 02.2'' E	СЗ - 24°	76

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.09.2014 Телефон (88162) 640-625

**Абрис участка**  
**Марёвское лесничество, Первомайское участковое лесничество, кв. 183, выд. 21.2**  
**М 1:10 000**



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Площадь 1,3 га			
1-2	57° 17'07.1'' N 32° 28'00.0'' E	СВ - 83°	133
2-3	57° 17'08.0'' N 32° 28'06.9'' E	СЗ - 34°	84
3-4	57° 17'10.2'' N 32° 28'03.7'' E	ЮЗ - 46°	48
4-5	57° 17'09.1'' N 32° 28'02.9'' E	СЗ - 75°	84
5-6	57° 17'09.6'' N 32° 27'57.0'' E	СЗ - 13°	85
6-7	57° 17'11.9'' N 32° 27'55.7'' E	ЮЗ - 60°	46
7-8	57° 17'11.4'' N 32° 27'53.7'' E	ЮВ - 7°	80
8-9	57° 17'09.1'' N 32° 27'54.0'' E	ЮВ - 63°	55
9-1	57° 17'09.1'' N 32° 27'56.0'' E	ЮВ - 47°	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.09.2014 Телефон (88162) 640-625