


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 10.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 261**

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	-	183	16	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 183 выд. 16).

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1997 г.)

Ведомость лесных участков с выявленным несоответствием таксационным характеристикам приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ветровал текущего года, бурелом текущего года, переувлажнение.

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 37 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 22 %;

свежего бурелома 3 %;

старого ветровала 10 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 183 выделе 16 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,3

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
Первомайское	-	183	16	2,8	ВСП*	2,8	Ель	137	2018 г.
							Берёза	71	
							Итого	208	

*Примечание: ВСП – выборочная санитарная рубка.

Перечётная ведомость и абрис лесного участка представлены в приложениях 2 и 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, сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года

Дата проведения обследований 21.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

09.11.2017



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	183	16	2,8	эксплуатационные	.	.	.	.	6Е4Б	Е	100	21	20	КС	0	0,6	3	230				
Ф	2017	183	16	2,8	эксплуатационные	.	.	.	.	7ЕЗБ+С	Е	100	21	20	КС	0	0,5	3	200				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 кат.

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

1	2	3	4	5	6	7	Новгородская область Первомайское										Лесничество (лесопарк) Урочище (дата)				Марёвское	33	34									
							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
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	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья
183	16	2,8	эксплуатационные	-	-	-	7	Б	100	21	20	П	0,5	3	200	1055	57	3	5	-	-	24	7	4	-	205,206, 215, 111, 112	43	881, 821, 882, 812	35	Выборочная санитарная рубка	2,8	
							3	Б	90	21	20					585	39	5	14	-	-	8	17	17	-	205, 206, 111, 112, 114	61	881, 821, 812	42			
							+	С	100	-	-					19	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого	2,8															1640	52	4	8		2	22	10	3			48	-	37	Выборочная санитарная рубка	2,8	

Коды признаков ослабления: 205 - обрыв корей (вывал) свежий, 206 - обрыв корей (вывал) свежий, 206 - обрыв корей (вывал) прошлых лет, 215 - слом ствола в области кроны свежий, 111 - усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Коды причин ослабления: 881 - ветровал текущего года, 882 - бурелом текущего года, 821 - ветровал прошлых лет, 812 - переувлажнение

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Телефон
8 8162 640-625

Дата составления документа
08.11.2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Марёвское Квартал 183 Выдел 16
Площадь, га 2,8
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 2,8
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 7ЕЗБ+С Возраст 100 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 200 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:


Свежий ветровал

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

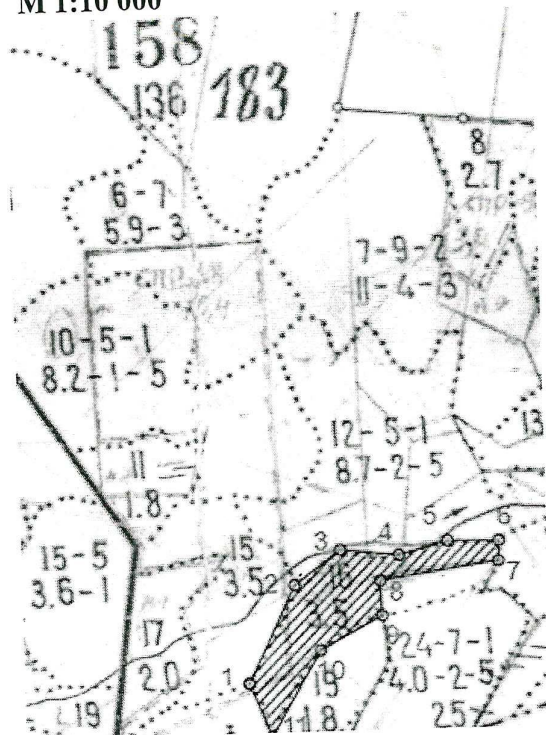
Насаждение относится к категории сильно ослабленных. Рекомендована Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, _____
должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 8 8162 640-625


Абрис участка
Марёвское лесничество, Первомайское участковое лесничество, кв. 183, выд. 16
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
квартал 183 выдел 16 - площадь 2.8 га			
1 - 2	57°17'3.05" 32°27'28.09"	СВ - 26°	153
2 - 3	57°17'6.99" 32°27'32.29"	СВ - 53°	81
3 - 4	57°17'8.70" 32°27'36.33"	ЮВ - 83°	83
4 - 5	57°17'8.38" 32°27'40.30"	СВ - 75°	71
5 - 6	57°17'8.85" 32°27'43.92"	ЮВ - 88°	72
6 - 7	57°17'8.87" 32°27'48.38"	ЮЗ - 3°	28
7 - 8	57°17'7.13" 32°27'48.48"	ЮЗ - 81°	167
8 - 9	57°17'5.68" 32°27'39.30"	ЮВ - 1°	49
9 - 10	57°17'4.08" 32°27'34.36"	ЮЗ - 62°	99
10 - 11	57°17'4.08" 32°27'34.36"	ЮЗ - 30°	141
11 - 1	57°17'0.73" 32°27'29.65"	СЗ - 21°	82

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон (88162) 640-625