


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 10.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 260**

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	12	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 183 выд. 12.3).

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

Причины несоответствия: вырубка 3,1 га, ветровал свежий.

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 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 95 %;

свежего бурелома 5 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 183 выделе 12.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .

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	12.3	3,1	ВСП*	3,1	Сосна	208	2018 г.
							Ель	139	
							Берёза	347	
							Итого	694	

*Примечание: ВСП – выборочная санитарная рубка.

В соответствии с п. 1 ст. 104 Лесного кодекса РФ, ст. 65 Водного Кодекса РФ, рекомендуется выборочная санитарная рубка очень высокой интенсивности (51- 70 %).

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 22.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

08.11.2017



2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 183 выд. 12.1).

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

Причины несоответствия: вырубка 3,1 га, ветровал свежий.

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 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 95 %;

свежего бурелома 5 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 183 выделе 12.1 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	12.1	2,5	ССР*	2,5	Сосна	240	2018 г.
							Ель	160	
							Берёза	400	
							Итого	800	

*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

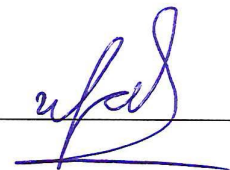
Дата проведения обследований 22.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

09.11.2017



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	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	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	183	12	8,7	Эксплуатационные	-	-	-	3	С	100	26	30	КС	В2	0,7	2	320							
Ф	-	183	12	5,6	Эксплуатационные	-	12.1	2,5	2	Е	100	26	28	КС	В2	0,1	2	320							
									5	Б	80	26	26												
									3	С	100	26	30												
Ф	-	183	12	5,6	водоохранная зона, прибрежные защитные полосы	-	12.3	3,1	2	Е	100	26	28	КС	В2	0,1	2	320							
									3	С	100	26	30												
									5	Б	80	26	26												
Ф	-	183	12	5,6	Эксплуатационные	-	12.2	3,1	5	Б	80	26	26	КС	В2	0,1	2	320							

проведена сплошная рубка

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
ТО - таксационное описание

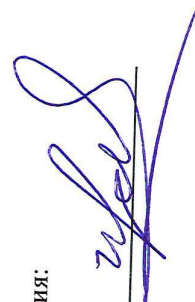
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

должность

категории

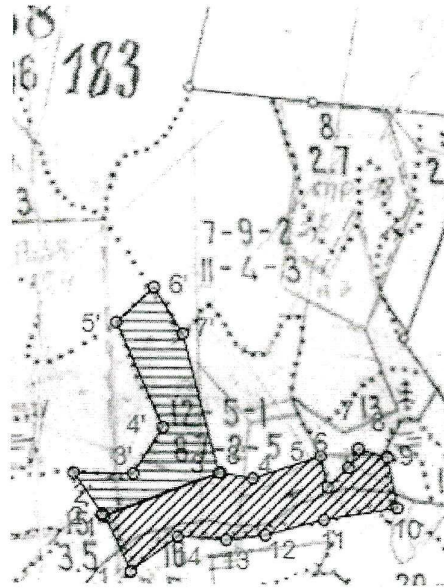
Подпись



Абрис участка

Марёвское лесничество, Первомайское участковое лесничество, кв. 183, выд. 12.1,12.3.

М 1:10 000



Условные обозначения:



- граница участка выдел 12.3



- граница участка выдел 12.1

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 183 выдел 12.1 - площадь 2,5 га					
1' - 2'	57.28589598	32.45832011	СЗ	35°	70
2' - 3'	57.28648226	32.45746981	ЮВ	89°	84
3' - 4'	57.28635549	32.45890653	СВ	32°	78
4' - 5'	57.28697346	32.45972751	СЗ	24°	162
5' - 6'	57.28835200	32.45858400	СВ	46°	72
6' - 7'	57.28879567	32.45946362	ЮВ	31°	77
7' - 8'	57.28820939	32.46013800	ЮВ	14°	203
8' - 1'	57.28632380	32.46069510	ЮЗ	69°	175
квартал 183 выдел 12.3 - площадь 3,1 га					
1 - 2	57.28536369	32.45895233	СЗ	24°	87
2 - 3	57.28588546	32.45834544	СВ	69°	174
3 - 4	57.28630288	32.46060750	ЮВ	80°	46
4 - 5	57.28618362	32.46154542	СВ	71°	100
5 - 6	57.28657122	32.46347645	ЮВ	13°	45
6 - 7	57.28627306	32.46355921	СВ	46°	40
7 - 8	57.28637742	32.46400059	СВ	27°	30
8 - 9	57.28669048	32.46405576	ЮВ	73°	43
9 - 10	57.28663085	32.46482817	ЮВ	11°	73
10 - 11	57.28610908	32.46502127	ЮЗ	80°	105
11 - 12	57.28576620	32.46347645	ЮЗ	74°	85

12 - 13	57.28578111	32.46171094	ЮЗ	83°	56
13 - 14	57.28560221	32.46118680	СЗ	86°	68
14 - 1	57.28573638	32.45991784	ЮЗ	53°	83

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