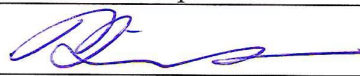


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий Анатолий
Владимирович

Подпись 

Дата 10.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 262**

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	20	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 183 выд. 20.2).

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

Причины несоответствия: 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 текущего года, переувлажнение, ветровал прошлых лет, 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 55 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) - ;

усыхающих - % (причины назначения) - ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 42 %;

свежего бурелома 4 %;

старого ветровала 9 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 183 выделе 20.2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

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

0,29 .

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	20.2	2,1	ССР*	2,1	Сосна	491	2018 г.
							Ель	55	
							Итого	546	

*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

2012 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года

Дата проведения обследований 23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

09.11.2017



2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 183 выд. 20.1).

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

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 183 выделе 20.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее состояние лесного участка не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Перечётная ведомость, абрис лесного участка прилагается 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 сухостоя,
ветровала _____ - _____ ;

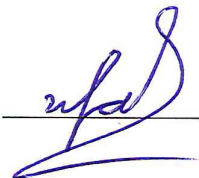
основная причина повреждения древесины - _____

Дата проведения обследований 23.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., _____ Иванов.В.В., инженер-
должность _____ 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 лесопроизводства	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	20	3,5	Эксплуатационные	-	-	-	-	9	С	80	25	28	КС	В2	0,6	1	260	-	-
										1	Е	70	25	26							
Ф	-	183	20	3,5	Эксплуатационные	-	20.2	2,1	-	9	С	80	25	28	КС	В2	0,3	1	260	-	-
										1	Е	70	25	26							

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ТО - таксационное описание

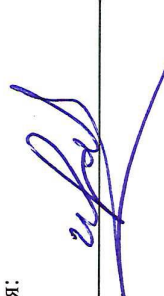
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

должность

категории

Подпись



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

Субъект Российской Федерации		Новгородская область										Лесничество (лесопарк)										Марьинское													
Участковое лесничество		Первомайское										Уроцище (дана)																							
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджигит Рубке, %
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	ильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
183	20	3,5	эксплуатационные	-	20.1	1,4	9	С	80	25	28	КС	0,6	1	260	263	86	8	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	111, 112, 114, 206	14	812, 821	-	-	-	-
Итого		3,5	эксплуатационные	-	20.1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	86	8	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	20	3,5	эксплуатационные	-	20.2	2,1	9	С	80	25	28	КС	0,3*	1	260	-	30	10	5	-	-	40	10	5	-	-	-	205, 111, 112, 206, 215	70	881, 812, 821, 882	55	-	площадная санитарная рубка	2,1	
Итого		3,5	эксплуатационные	-	20.2	2,1	1	Е	70	25	26	-	-	-	-	-	20	15	5	-	-	55	5	-	-	-	205, 111, 112, 206	80	881, 812, 821	60	-	площадная санитарная рубка	2,1		

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении: 114 - усыхание ≥3м ветвей в кроне прошлых лет, 206 - обрыв корней, вывал прошлых лет, 111 - усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 205 - обрыв корней (вывал) свежий, 215 - слом ствола в области кроны свежий

Коды причин повреждения, принятые в данном приложении: 812 - переувлажнение, 821 - ветровал прошлых лет, 882 - бурелом текущего года, 881 - ветровал текущего года

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 09.11.2017

Телефон

8 8102 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

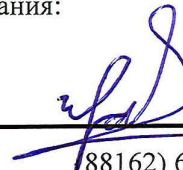
Субъект Российской Федерации Новгородская область .
Лесничество (лесопарк) Марёвское (Первомайское уч.л.) . Квартал 183 . Выдел 20.1 .
Площадь 1,4 га, .
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 9С1Е ; возраст 80 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на г: 250 ; возобновление .
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 08.11.2017

Телефон

(88162) 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

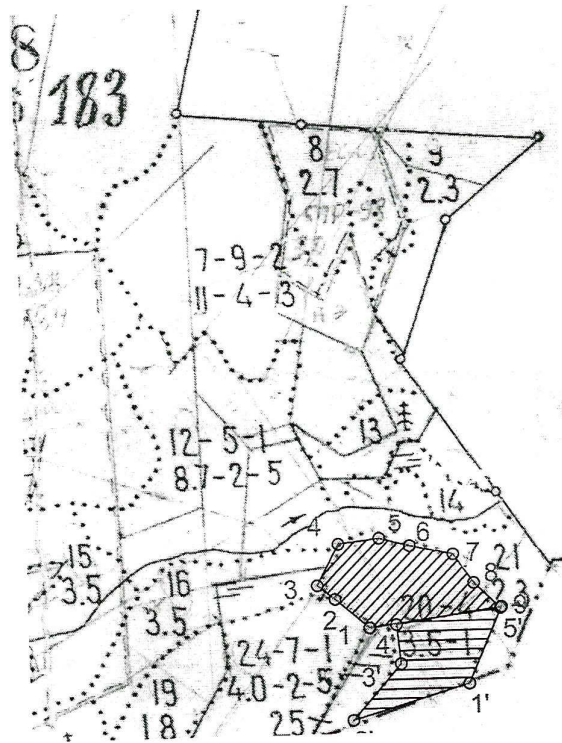
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12														1				1	
16	8													4				12	
20	25	4								3				1				33	
24	64	5								1				5				75	
28	73	9	5															87	
32	42	3																45	
36	4	1	1															6	
40	3																	3	
44	1																	1	
Итого шт	220	22	6							4				11				263	
Итого %, от числа стволов	84	8	2							2				4				100	
Итого %, от запаса	86	8	3							1				2				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	5	2											15				33	
16	14	1								1				2				18	
20	17		1							1								19	
24	27	3																30	
28	32																	32	
32	7																	7	
36	5																	5	
40	1	1																2	
44	1																	1	
Итого шт	115	10	3							2				17				147	
Итого %, от числа стволов	78	7	2							1				12				100	
Итого %, от запаса	90	5	1							1				3				100	


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

Абрис участка
Марёвское лесничество, Первомайское участковое лесничество, кв. 183, выд. 20.1, 20.2.
М 1:10 000



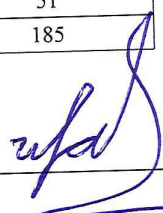
Условные обозначения:

 - граница участка выдел 20.1

 - границы участка выдел 20.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 183 выдел 20.1 - площадь 1,4 га					
1' - 2'	52° 17' 04.549"	32° 27' 59.699"	ЮЗ	74°	171
2' - 3'	52° 17' 03.008"	32° 27' 51.014"	СВ	42°	104
3' - 4'	52° 17' 05.505"	32° 27' 54.662"	СЗ	5°	54
4' - 5'	52° 17' 07.258"	32° 27' 54.401"	СВ	82°	149
5' - 1'	52° 17' 07.949"	32° 28' 02.218"	ЮЗ	24°	115
квартал 183 выдел 20.2 - площадь 2,1 га					
1 - 2	52° 17' 07.152"	32° 27' 52.403"	СЗ	49°	63
2 - 3	52° 17' 08.148"	32° 27' 49.885"	СЗ	51°	32
3 - 4	52° 17' 09.118"	32° 27' 48.582"	СВ	29°	65
4 - 5	52° 17' 10.978"	32° 27' 50.232"	СВ	83°	58
5 - 6	52° 17' 11.119"	32° 27' 53.272"	ЮВ	75°	44
6 - 7	52° 17' 10.818"	32° 27' 55.153"	ЮВ	78°	62
7 - 8	52° 17' 10.393"	32° 27' 58.744"	ЮВ	34°	50
8 - 9	52° 17' 09.065"	32° 28' 00.122"	ЮВ	45°	51
9 - 1	52° 17' 07.896"	32° 28' 02.131"	ЮЗ	83°	185

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.11.2012 Телефон (88162) 640-625