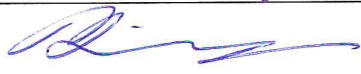


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 13.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 343**

лесных насаждений Маревское (Одоевское) 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
Одоевское	-	157	11	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 11.1)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал текущего года.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал текущего года, бурелом текущего года, погодные условия.

Заселено (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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 60 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 11.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Итого	-	157	11.1	2,4	ССР	2,4	Береза	218	2018 г.
							Ольха серая	94	
							Итого	312	

*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 28.11.2017г.

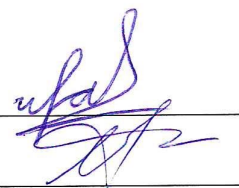
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Ф.И.О.,
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 11.2)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал текущего года.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал текущего года, бурелом текущего года, погодные условия.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 60 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 11.2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Итого	-	157	11.2	7,4	ВСП	7,4	Береза	471	2018 г.
							Ольха серая	202	
							Итого	673	

*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 28.11.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Ф.И.О.,
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьств	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 лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
ТО	2001	157	11	9,8	Эксплуатац ионные леса	-	-	-		7	Б	60	17	16	П	С5	0,7	3	130	-	-
Ф	-	157	11	9,8	Эксплуатац ионные леса	-	11.1	2,4		7	Б	60	17	16	П	С5	0,3	3	130	-	-
Ф	-	157	11	9,8	Эксплуатац ионные леса	Водоохранная зона, прибрежные защитные полосы	11.2	7,4		7	Б	60	17	16	П	С5	0,3	3	130	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

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

Подпись

Ф.И.О.,


Ловатский В.А., инженер-лесопатолог


Подпись

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

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество		Новгородская область Одоевское		Лесничество (лесопарк) Урочище (дата)		Марёвское																												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Причина ослабления, поврежденная	Доля поврежденных деревьев, %	Площадь рубке, %	Назначенные мероприятия				
					состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/га	Число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	ослабленные	значительно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	ветровальные деревья	Признаки поврежденности деревьев										
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	вид
157	11	9,8	Эксплуатационные леса	-	11,1	2,4*	7	Б	60	17	16	П	0,3*	3	130	-	30	-	-	-	-	-	60	-	10	-	-	205,	70	881, 882	70	70	Сплошная санитарная рубка	2,4
	Итого	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	60	-	10	-	-	-	-	70	-	70	70	Сплошная санитарная рубка	2,4	
157	11	9,8	Эксплуатационные леса	Водоохранный зона, прибрежные защитные полосы	11,2	7,4*	7	Б	60	17	16	П	0,3*	3	130	-	30	-	-	-	-	-	60	-	10	-	-	205,	70	881, 882	70	70	Выборочная санитарная рубка	7,4
	Итого	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	60	-	10	-	-	-	-	70	-	70	70	Выборочная санитарная рубка	7,4	

Коды признаков ослабления: 205-Обрыв корней (ывал) свежий, 217-Слом ствола под кроной свежий.
Коды причин ослабления: 881-Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев, 882-Воздействия ищажистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов.
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

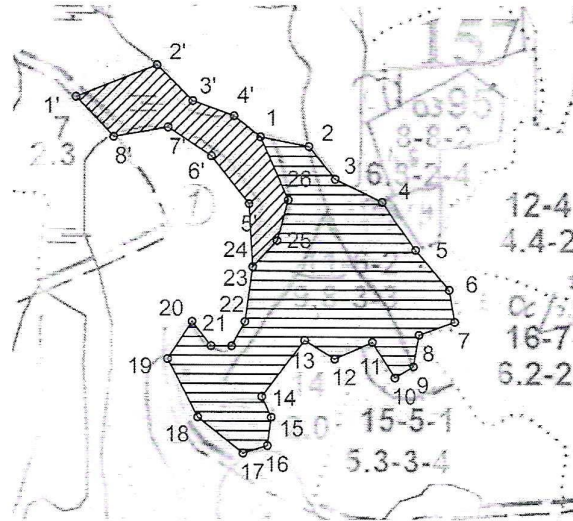
Ф.И.О., должность Иванов В.В., инженер - лесопатолог 2-й категории Подпись 

Ф.И.О., должность Ловатский В.А., инженер - лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 15.12.2017 Телефон 8 8162 640-625

Абрис участка

Марёвское лесничество, Одоевское участковое лесничество, кв. 157 выд., 11.1, 11.2.
М 1:10 000



Условные обозначения:



- граница участка выдела 11.1



- граница участка выдела 11.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 157 выдел 11.1 - площадь 2,4 га					
1 - 2	57.21325893	32.14536755	ЮВ	79°	70
2 - 3	57.21314009	32.14650875	ЮВ	39°	58
3 - 4	57.21273603	32.14712324	ЮВ	64°	73
4 - 5	57.21245082	32.14822055	ЮВ	36°	82
5 - 6	57.21185662	32.14901061	ЮВ	41°	73
6 - 7	57.21135750	32.14980067	ЮВ	10°	46
7 - 8	57.21095344	32.14993234	ЮЗ	70°	54
8 - 9	57.21078706	32.14909839	ЮЗ	10°	46
9 - 10	57.21038301	32.14896671	ЮЗ	59°	31
10 - 11	57.21024040	32.14852779	СЗ	32°	60
11 - 12	57.21069199	32.14800108	ЮЗ	66°	58
12 - 13	57.21047808	32.14712324	СЗ	58°	50
13 - 14	57.21071576	32.14642096	ЮЗ	37°	100
14 - 15	57.21000272	32.14541144	ЮВ	24°	32
15 - 16	57.20974128	32.14563090	ЮЗ	8°	40
16 - 17	57.20938476	32.14554312	ЮЗ	73°	36
17 - 18	57.20928969	32.14497252	СЗ	52°	81
18 - 19	57.20974128	32.14391911	СЗ	27°	92
19 - 20	57.21047808	32.14321683	СВ	33°	63
20 - 21	57.21095344	32.14378743	ЮВ	38°	43
21 - 22	57.21064446	32.14422635	ЮВ	90°	29
22 - 23	57.21064446	32.14470917	СВ	28°	39

23 - 24	57.21095344	32.14501641	СВ	8°	78
24 - 25	57.21164271	32.14519198	СВ	43°	51
25 - 26	57.21197546	32.14576258	СВ	16°	58
26 - 1	57.21247459	32.14602593	СЗ	24°	96
квартал 157 выдел 11.2 - площадь 7,4 га					
1' - 2'	57.21375806	32.14106611	СВ	68°	122
2' - 3'	57.21416211	32.14295348	ЮВ	45°	71
3' - 4'	57.21371052	32.14378743	ЮВ	70°	62
4' - 1	57.21352038	32.14475306	ЮВ	52°	47
1 - 26	57.21325893	32.14536755	ЮВ	24°	96
26 - 25	57.21247459	32.14602593	ЮЗ	16°	58
25 - 24	57.21197546	32.14576258	ЮЗ	43°	51
24 - 5'	57.21164271	32.14519198	СЗ	3°	88
5' - 6'	57.21242705	32.14510420	СЗ	39°	85
6' - 7'	57.21302125	32.14422635	СЗ	57°	73
7' - 8'	57.21337777	32.14321683	ЮЗ	80°	78
8' - 1'	57.21325893	32.14194396	СЗ	44°	77

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа 15.12.2017 Телефон (88162) 640-625