


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 346**

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	8	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 8)

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 65 %;

свежего бурелома 5 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 8 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,19

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	8	2,9	ССР	2,9	Береза	313	2018 г.
							Осина	105	
							Ольха серая	52	
							Ель	52	
							Итого	522	

*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 29.11.2017г.

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 лесоустройства	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	8	2,9	Эксплуатац ионные леса	-	-	-	-	80	23	22	КС	С2	0,6	2	180	-	-	-	-	-																				
																							6	Б	70	23	28	Ос	45	14	14	24	22	23	28	Ос	45	14	14	24		
																							1	Е	100	21	24	Б	80	23	22	Ос	70	23	28	Ос	45	14	14	24	22	23
Ф	-	157	8	2,9	Эксплуатац ионные леса	-	-	-	-	70	23	28	КС	С2	0,2	2	180	-	-	-	-	-																				
																							2	Ос	45	14	14	24	23	28	Ос	45	14	14	24	23	28	Ос	45	14	14	24
																							1	Е	100	21	24	Б	80	23	22	Ос	70	23	28	Ос	45	14	14	24	22	23

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О.,  Подпись
должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2-категории
Ф.И.О.,  Подпись
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог

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


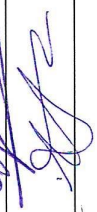
Субъект Российской Федерации		Новгородская область		Лесничество (лесопарк)		Марёвское																												
Участковое лесничество		Одоевское		Урочище (дача)																														
1 Номер квартала	2 Номер выдела	3 Площадь выдела, га	4 Целевое назначение лесов	5 Категория защитных лесов	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Доля повреждённых деревьев, %		Признаки повреждения деревьев		Полнота рубки, %		Назначенные мероприятия	
					6 Номер лесопатологического выдела	7 Площадь лесопатологического выдела, га	8 состав	9 возраст	10 средняя высота, м	11 средний диаметр, см	12 тип леса	13 полнота	14 тоннит	15 запас, куб. м/га	16 число деревьев на проб, шт	17 без признаков ослабления	18 ослабленные	19 сильно ослабленные	20 учахающие	21 свежий сухостой	22 старый сухостой	23 свежий ветровал	24 старый ветровал	25 свежий бурелом	26 старый бурелом	27 старый бурелом	28 аварийные деревья	29	30	31	32	33	34	
157	8	2,9	Эксплуатационные леса	-	-	-	Ос	70	23	28	КС	0,2*	2	180	-	30	-	-	65	-	65	-	5	-	5	-	205, 217	70	70	881, 882	70	70	Сплошная санитарная рубка	2,9
	Итого	2,9	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	65	-	65	-	5	-	5	-	70	70	-	70	70	Сплошная санитарная рубка	2,9	

Коды признаков ослабления: 205-Обрыв корней (вывал) 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 шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов.

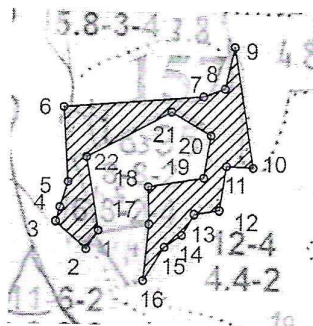
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

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., 8.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 157 выдел 8 - площадь 2,9 га					
1 - 2	57.21238889	32.14830111	ЮЗ	33°	31
2 - 3	57.21215320	32.14802132	СЗ	49°	57
3 - 4	57.21248990	32.14730630	СВ	17°	20
4 - 5	57.21265825	32.14739956	СВ	18°	37
5 - 6	57.21297811	32.14758609	СЗ	4°	105
6 - 7	57.21392087	32.14746174	СВ	85°	198
7 - 8	57.21407239	32.15072598	СВ	69°	32
8 - 9	57.2141734	32.15122338	СВ	13°	60
9 - 10	57.21469528	32.15144100	ЮВ	9°	171
10 - 11	57.21318013	32.15190732	СЗ	87°	38
11 - 12	57.21319697	32.15128556	ЮЗ	9°	63
12 - 13	57.21264141	32.15113012	ЮЗ	81°	36
13 - 14	57.21259091	32.15053945	ЮЗ	31°	33
14 - 15	57.21233838	32.15025966	ЮЗ	55°	30
15 - 16	57.21218687	32.14985551	ЮЗ	33°	56
16 - 17	57.21176599	32.14935810	СВ	5°	79
17 - 18	57.21247306	32.14948246	СЗ	2°	51
18 - 19	57.21292761	32.14945137	СВ	81°	80
19 - 20	57.21304545	32.15075706	СВ	9°	61
20 - 21	57.21358417	32.15091250	СЗ	60°	65
21 - 22	57.21387334	32.14998169	ЮЗ	62°	135
22 - 1	57.21329600	32.14801035	ЮВ	10°	103

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