

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 348**

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	3	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

**Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 3)**

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	Ель	5	-

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 82 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 68 %;

свежего бурелома 9 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 3 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,17 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

## 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	3	3,0	ССР	3,0	Ель	480	2018 г.
							Береза	384	
							Осина	96	
							Итого	960	

\*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	3	3,0	Эксплуатационные леса	-	-	-		Е	100	24	24	24	КС	С2	0,7	2	320	-	-	-										
																							4	Б	80	23	24	24	28	24	24	28
																							1	Ос	80	24	24	28	24	24	28	24
Ф	-	157	3	3,0	Эксплуатационные леса	-	-	-		Е	100	24	24	КС	С2	0,2	2	320	-	-	-											
																						4	Б	80	23	24	24	24	24	24	24	28
																						1	Ос	80	24	24	28	24	24	28	24	28

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)



Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Новгородская область										Лесничество (лесопарк)										Урочище (дача)	Маревское	Назначенные мероприятия				
							Одоевское					Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса					Усыхающие					Признаки повреждения деревьев											
Таксационная характеристика лесного насаждения							Тяжелые					Средние					Легкие					Полуживит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	Вид	Площадь, га								
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	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом					ветровальные деревья							
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
157	3	3,0	Эксплуатационные леса	-	-	-	5	Е	100	24	24	КС	0,2*	2	320	-	15	3	2	-	5	66	9	-	-	-	205,8	85	80	881,8	3,0	Сплошная санитарная рубка	
							4	Б	80	23	24	С2				-	15	-	-	-	71	9	-	-	-	111,85	85	85	82,82				
							1	Ос	80	24	28					-	15	-	-	-	71	9	-	-	-	112,85	85	85	0				
<b>Итого</b>		<b>3,0</b>															<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>68</b>	<b>9</b>				<b>85</b>		<b>82</b>			<b>3,0</b>	<b>Сплошная санитарная рубка</b>

Коды признаков ослабления: 205-Обрыв корней (ывал) свежий, 217-Слом ствола под кроной свежий, 111-Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112-Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 114-Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

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, 820-Погодные условия.

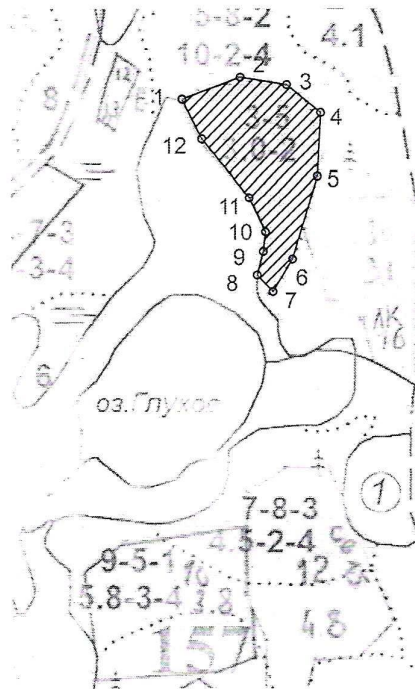
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

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., 3.  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 157 выдел 3 - площадь 3,0 га					
1 - 2	57.22121389	32.14997000	СВ	70°	88
2 - 3	57.22148766	32.15133535	ЮВ	81°	66
3 - 4	57.22139184	32.15242257	ЮВ	51°	61
4 - 5	57.22102225	32.15307995	ЮЗ	3°	88
5 - 6	57.22025567	32.15313052	ЮЗ	17°	121
6 - 7	57.21921533	32.15254899	ЮЗ	31°	53
7 - 8	57.21864040	32.15189106	СЗ	44°	32
8 - 9	57.21896893	32.15163876	СВ	15°	34
9 - 10	57.21931115	32.15186631	СВ	6°	28
10 - 11	57.21955755	32.15191688	СЗ	25°	54
11 - 12	57.21999559	32.15153762	СЗ	40°	105
12 - 1	57.22072109	32.15042512	СЗ	27°	61

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