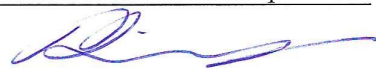


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 353**

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	-	165	18	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

**Инструментальное обследование лесного участка (кв. 165, выд. 18)**

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 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 70 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 50 %;

свежего бурелома 5 %;

старого ветровала 15 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 165 выделе 18 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 <sup>0,19</sup>.

## 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
<b>Итого</b>	-	165	18	1,6	ССР	1,6	Ольха серая	141	2018 г.
							Береза	35	
							<b>Итого</b>	<b>176</b>	

\*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 \_\_\_\_\_

**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	Плотность	Вонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	2001	165	18	1,6	Эксплуатационные леса	-	-	-		Олс	35	13	14	ТТ	С4	0,6	3	110	-	-
											45	18	18							
Ф	-	165	18	1,6	Эксплуатационные леса	-	-	-		Олс	35	13	14	ТТ	С4	0,2	3	110	-	-
											45	18	18							

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

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

Подпись

Ф.И.О.,

должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Новгородская область Лесничество (лесопарк) Марёвское  
Участковое лесничество Одоевское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	гонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные 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
165	18	1,6	Эксплуатационные леса	-	-	-	8	Олс	35	13	14	ТТ	0,2*	3	110	-	30	-	-	-	-	-	50	15	5	-	205, 217,	881, 882,8	70	70	Сплошная санитарная рубка	1,6	
<b>Итого</b>		<b>1,6</b>	<b>Эксплуатационные леса</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>Сплошная санитарная рубка</b>	<b>1,6</b>		

Коды признаков ослабления: 205-Обрыв корней (вывал) свежий, 217-Слом ствола под кроной свежий, 206-Обрыв корней (вывал) прошлых лет.

Коды причин ослабления: 881-Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев, 882-Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов, 821-Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

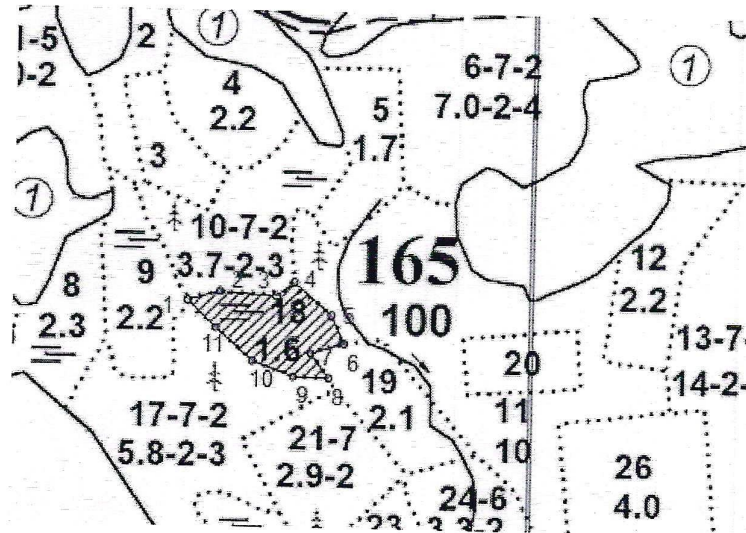
Ф.И.О., должность Иванов В.В., инженер - лесопатолог 2-й категории Подпись 

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. 165 выд., 18.  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 165 выдел 18 - площадь 1,6 га					
1 - 2	57.20481389	32.14484500	СВ	74°	47
2 - 3	57.20492828	32.14559590	ЮВ	86°	79
3 - 4	57.20487744	32.14690999	СВ	52°	32
4 - 5	57.20505538	32.14733237	ЮВ	49°	69
5 - 6	57.20464866	32.14820061	ЮВ	25°	44
6 - 7	57.20429278	32.14850566	ЮЗ	73°	49
7 - 8	57.20416568	32.14773129	ЮВ	37°	42
8 - 9	57.20386064	32.14815368	СЗ	88°	50
9 - 10	57.20387335	32.14733237	СЗ	70°	62
10 - 11	57.20406400	32.14637028	СЗ	49°	69
11 - 1	57.20447072	32.14550204	СЗ	46°	55

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