


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 361**

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	10	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

**Инструментальное обследование лесного участка (кв. 165, выд. 10)**

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 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 85 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 67 %;

свежего бурелома 13 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 165 выделе 10 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,16 .

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
<b>Итого</b>	-	165	10	1,5	ССР	1,5	Береза	102	2018 г.
							Ольха	51	
							Осина	51	
							Ель	51	
							<b>Итого</b>	<b>255</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 лесосурьейства	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	165	10	1,5	Эксплуатационные	-	-	-		4	Б	65	21	22	ТТ	С4	0,6	2	170	-	-
													20	20							
													23	26							
													21	24							
Ф	-	165	10	1,5	Эксплуатационные	-	-	-		4	Б	65	21	22	ТТ	С4	0,2	2	170	-	-
													20	20							
													23	26							
													21	24							
													23	26							
													21	24							

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Иванов В.В., инженер - лесопатолог 2 - й 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 (дача)		Маревское																												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса				Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	связанные						связной сухостой	старый сухостой	связной ветровал	старый ветровал	связной бурелом	старый бурелом	связные деревья	варьиные 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	10	1,5	Эксплуатационные леса	-	-	-	4	Б	65	21	22					-	15	-	-	-	5	67	-	13	-	-	205,	85	85	85	85	85	Сплошная санитарная рубка	1,5
							2	Олч	65	20	20	ТТ	0,2*	2	170	-	15	-	-	-	5	67	-	13	-	-	217,	85	881,	85	85	85	Сплошная санитарная рубка	1,5
							2	Ос	65	23	26	С4				15	-	-	-	-	5	67	-	13	-	-	111,	85	882,	85	85	85	Сплошная санитарная рубка	1,5
							2	Е	85	21	24					-	10	4	1	-	5	67	-	13	-	-	114	90	-	85	85	Сплошная санитарная рубка	1,5	
<b>Итого</b>		<b>1,5</b>														<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>67</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>Сплошная санитарная рубка</b>	<b>1,5</b>	

Коды признаков ослабления: 205-Обрыв корней (вывал) 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 ливневых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов, 820-Погодные условия.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

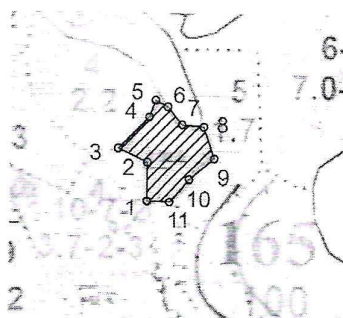
Ф.И.О., должность Иванов В.В., инженер - лесопатолог 2-й категории Подпись

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. 165 выд., 10.  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 165 выдел 10 - площадь 1,5 га					
1 - 2	57.20710905	32.14709148	СЗ	0°	53
2 - 3	57.20703048	32.14738161	СЗ	65°	45
3 - 4	57.20680786	32.14772010	СВ	45°	62
4 - 5	57.20678167	32.14822784	СВ	21°	25
5 - 6	57.20638881	32.14846962	ЮВ	63°	20
6 - 7	57.20612691	32.14788935	ЮВ	39°	32
7 - 8	57.20585190	32.14742997	ЮВ	85°	31
8 - 9	57.20586500	32.14689806	ЮВ	18°	46
9 - 10	57.20710905	32.14709148	ЮЗ	50°	46
10 - 11	57.20703048	32.14738161	ЮЗ	42°	41
11 - 1	57.20680786	32.14772010	СЗ	87°	32

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