


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 352**

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	-	158	9	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

**Инструментальное обследование лесного участка (кв. 158, выд. 9)**

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью    
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал прошлых лет, ветровал текущего года, погодные условия.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	14	-

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 14 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 12 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 158 выделе 9 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.

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
<b>Итого</b>	-	158	9	5,9	УНД	5,9	Ель	141	2018 г.
							Береза	59	
							Осина	18	
							<b>Итого</b>	<b>218</b>	

\*Примечание: УНД – Уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 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 поврежден2ия:


год образования старого ветровала, бурелома 2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет

Дата проведения обследований 28.11.2017 .

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	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га												
ТО	2001	158	9	5,9	Эксплуатационные	-	-	-	-	85	22	24	КС	С2	0,6	2	250	-	-	-	-	-										
																							5	Е	65	22	22	28	24	22	22	28
																							4	Б	65	22	22	28	24	22	22	28
Ф	-	158	9	5,9	Эксплуатационные	-	-	-	-	85	22	24	КС	С2	0,6	2	251	-	-	-	-	-										
																							5	Е	65	22	22	28	24	22	22	28
																							4	Б	65	22	22	28	24	22	22	28
										65	22	28																				

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										Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	свежий ветровал	свежий ветровал	старый сухой	старый ветровал	старый ветровал	свежий буром	старый буром	старый буром	яваринные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %
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	
158	9	5,9	Эксплуатационные леса	-	-	-	5	Б	65	22	22	КС	0,6	2	251*	76	90	-	-	-	-	4	-	15	-	-	-	206,	30	821,	19	Уборка неликвидной древесины	5,9	
							1	Ос	65	22*	28					17	88	-	-	-	-	-	-	12	-	-	114	12	820	12			Уборка неликвидной древесины	5,9
<b>Итого</b>		<b>5,9</b>														<b>191</b>	<b>80</b>	<b>6</b>				<b>2</b>		<b>12</b>					<b>20</b>		<b>14</b>		<b>5,9</b>	

Коды признаков ослабления: 206-Обрыв корней (вывал) прошлых лет, 111-Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 114-Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Коды причин ослабления: 821-Воздействия сильных ветров прошлых лет; повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев, 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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Маревское(Одоевское) Квартал 158 Выдел 9  
Площадь, га 5,9  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Заложено 8 реласкопических площадок  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС С2 Состав 5Е4Б1Ос Возраст 85 Бонитет 2  
Полнота 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup> 251 Возобновление Подрост 10Е 30лет, высота 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности  
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,64, насаждение является ослабленным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

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

Подпись

ФИО,

должность Ловатский В.А., инженер - лесопатолог

Подпись

Дата составления документа

15.12.2017

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЕЛЬ**

№ реалекспонимической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	7	2									1	2		2			22	24
2	11	1															22	24
3	10																23	26
4	7	2									2	2		1			22	24
5	9	1															21	22
6	10	1									1		3				22	24
7	7	2														2	22	24
8	8	2														1	22	24
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
Кол-во деревьев, шт	69	11									3	5		10				
Итого % от запаса	70	11									4	5		10				

Порода: **БЕРЕЗА**

№ реалекспонимической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	9													1			22	22
2	8													2			22	22
3	7																23	24
4	9																23	24
5	8																22	22
6	9													2			22	22
7	9													2			22	22
8	9													1			21	20
9																	22	22
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
Кол-во деревьев, шт	68													8				
Итого % от запаса	90													10				

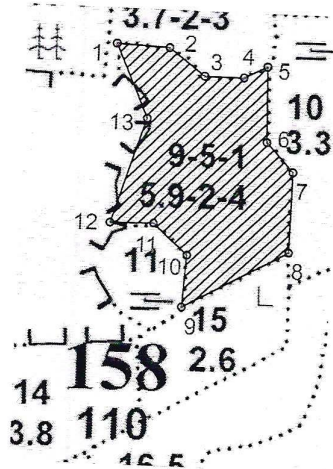
Порода: **ОСИНА**

№ реалекспонимической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
2																		
3	2																27	32
4	4													1			25	28
5	3																27	36
6	3																26	32
7	3													1			27	40
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
Кол-во деревьев, шт	15													2				
Итого % от запаса	88													12				

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

Абрис участка


Марёвское лесничество, Одоевское участковое лесничество, кв. 158 выд., 9.  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	квартал 158 выдел 9 - площадь 5,9 га				
1 - 2	57.22609500	32.16056111	ЮВ	88°	75
2 - 3	57.22606817	32.16180033	ЮВ	54°	63
3 - 4	57.22573276	32.16264299	ЮВ	90°	55
4 - 5	57.22573276	32.16356001	СВ	63°	37
5 - 6	57.22588034	32.16410527	ЮВ	2°	105
6 - 7	57.22494119	32.16415484	ЮВ	44°	56
7 - 8	57.22457895	32.16479923	ЮЗ	1°	112
8 - 9	57.22357272	32.16477444	ЮЗ	61°	169
9 - 10	57.22283482	32.16232080	СВ	4°	73
10 - 11	57.22349222	32.16239515	СЗ	49°	66
11 - 12	57.22388130	32.16157727	ЮЗ	89°	61
12 - 13	57.22386788	32.16056111	СВ	18°	154
13 - 1	57.22518269	32.16132942	СЗ	25°	112

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