


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 351**

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	7	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 7)

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 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 80 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 7 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.

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	7	1,8	ССР	1,8	Осина	225	2018 г.
							Береза	135	
							Ель	90	
							Итого	450	

*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 

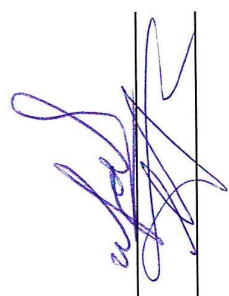
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	7	1,8	Эксплуатац ионные леса	-	-	-		Ос	80	23	28	КС	С2	0,7	2	250	-	-	
											Б	22	24								24
											Е	21	24								
Ф	-	157	7	1,8	Эксплуатац ионные леса	-	-	-		Ос	80	23	28	КС	С2	0,2	2	250	-	-	
										Б	80	22	24								
										Е	100	21	24								
										Ос	80	23	28								
										Б	80	22	24								
										Е	100	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-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		Новгородская область										Лесничество (лесопарк)										Маревское											
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										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Полжежит рубке, %	Вид	Площадь, га
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	7	1,8	Эксплуатационные леса	-	-	-	5	Ос	80	23	28	КС	0,2*	2	250	-	10	-	-	-	-	80	80	10	10	-	205,	90	881,	90	90	Сплошная санитарная рубка	1,8
							2	Е	100	21	24	С2				-	10	-	-	-	-	80	80	10	10	-	111	90	882,	820	90	Сплошная санитарная рубка	1,8
Итого		1,8															10					80		10				90				Сплошная санитарная рубка	1,8

Коды признаков ослабления: 205-Обрыв корней (вывал) свежий, 217-Слом ствола под кроной свежий, 111-Усыхание <1/4 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:

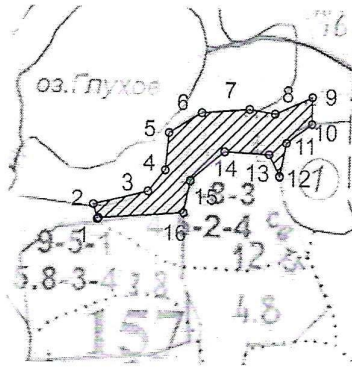
Ф.И.О., должность Иванов В.В., инженер - лесопатолог 2-й категории Подпись

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., 7.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	квартал 157 выдел 7 - площадь 1,8 га				
1 - 2	57.21609306	32.14916889	СВ	77°	56
2 - 3	57.21620669	32.15006832	СВ	57°	54
3 - 4	57.21646643	32.15081784	СВ	9°	68
4 - 5	57.21706708	32.15099772	СВ	60°	50
5 - 6	57.21729436	32.15171726	СВ	87°	71
6 - 7	57.21732683	32.15288652	СВ	85°	42
7 - 8	57.21735929	32.15357608	СВ	72°	51
8 - 9	57.21750540	32.15438556	ЮЗ	9°	33
9 - 10	57.21721319	32.15429562	ЮЗ	55°	38
10 - 11	57.21701838	32.15378595	ЮЗ	11°	59
11 - 12	57.21649890	32.15360606	СЗ	25°	42
12 - 13	57.21683981	32.15330625	ЮЗ	87°	62
13 - 14	57.21680734	32.15228690	ЮЗ	60°	61
14 - 15	57.21653137	32.15141746	ЮВ	2°	52
15 - 16	57.21606059	32.15144744	ЮЗ	81°	145
16 - 1	57.21584955	32.14907895	СВ	11°	29

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