


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 359**

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	-	75	1	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 75, выд. 1)

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	4	-

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 83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 66 %;

свежего бурелома 13 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 75 выделе 1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16.

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	-	75	1	7,5	ССР	7,5	Ель	975	2018 г.
							Береза	390	
							Осина	390	
							Ольха	195	
							Итого	1950	

*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 27.11.2017г.

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	75	1	7,5	Эксплуатац ионные леса	-	-	-		Ос	70	25	27	КС	С2	0,6	2	260	-	-	-	-													
																							Ос	70	25	27	КС	С2	0,6	2	260	2	260	2	260
																							Ос	70	25	27	КС	С2	0,6	2	260	2	260	2	260
Ф	-	75	1	7,5	Эксплуатац ионные леса	-	-	-		Олс	60	18	18	КС	С2	0,2	2	260	-	-	-	-													
																							Олс	60	18	18	КС	С2	0,2	2	260	2	260	2	260
																							Олс	60	18	18	КС	С2	0,2	2	260	2	260	2	260

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2-категории Иванов В.В. Подпись
Ф.И.О., Ловатский В.А., инженер-лесопатолог Ловатский В.А. Подпись

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

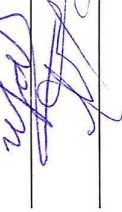

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество		Новгородская область Одоевское		Лесничество (лесопарк) Урочище (дача)										Маревское																			
Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического 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	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	очень ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные 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
75	1	7,5	Эксплуатационные леса	-	-	-	5	Б	80	23	26	КС	0,2*	2	260	-	15	-	-	-	4	63	-	13	-	-	205,	85	80	80	Сплошная санитарная рубка	7,5	
							2	Б	70	22	22	С2				-	15	-	-	-	4	68	-	13	-	-	111,	85	881,	85			
							2	Ос	70	25	27					-	15	-	-	-	4	68	-	13	-	-	112,	85	882,	85			
							1	Олс	60	18	18					-	15	-	-	-	4	68	-	13	-	-	114	85	85				
Итого		7,5															15	1			4	66		13				85		83		7,5	

Коды признаков ослабления: 205-Обрыв корней (вывал), 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, 610 - местное поселение стволовых вредителей (отработано).

Коды причин ослабления: 881-Воздействие 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, 343 - отработано коросом - типографом.

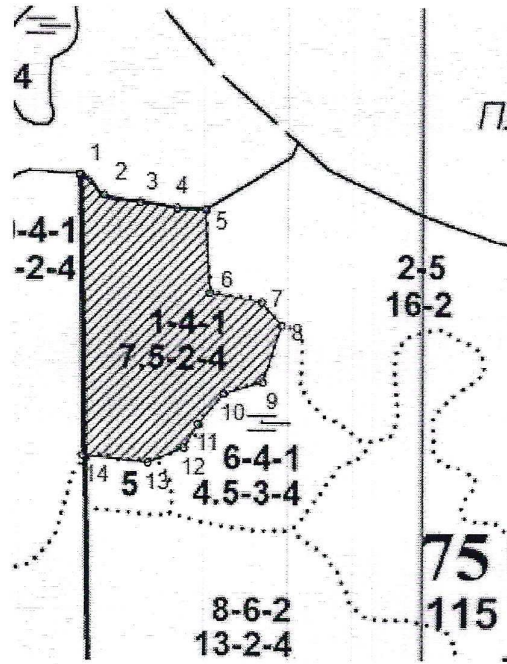
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (*).

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.75 выд., 1.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка выдела 1

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 75 выдел 1 - площадь 7,5 га					
1 - 2	57.24745236	32.31943899	ЮВ	50°	45
2 - 3	57.24719745	32.32000936	ЮВ	78°	52
3 - 4	57.24710353	32.32085252	ЮВ	82°	53
4 - 5	57.24703645	32.32172047	ЮВ	88°	40
5 - 6	57.24702303	32.32239003	ЮВ	3°	115
6 - 7	57.24598997	32.32248923	ЮВ	80°	74
7 - 8	57.24586922	32.32370436	ЮВ	41°	43
8 - 9	57.24557406	32.32417554	ЮЗ	18°	85
9 - 10	57.24484958	32.32372916	ЮЗ	73°	58
10 - 11	57.24470200	32.32281161	ЮЗ	40°	56
11 - 12	57.24431293	32.32221644	ЮЗ	31°	38
12 - 13	57.24401777	32.32189406	ЮЗ	68°	55
13 - 14	57.24382994	32.32105090	СЗ	84°	93
14 - 1	57.24392385	32.31951339	СЗ	1°	393

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