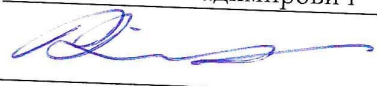


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 355**

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	16	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 16)

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: Подтопление бобрами, ветровал текущего года, бурелом текущего года, ветровал прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	15	-

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 75 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 50 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала 10 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 16 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,17 .
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	16	5,6	ССР	5,6	Ель	532	2018 г.
							Береза	319	
							Осина	213	
							Итого	1064	

*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 28.11.2017.

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 лесопорастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
ТО	2001	157	16	5,6	Эксплуатационные леса	-	-	-	5	Ос	70	24	28	КС	С2	0,5	2	190	-	-	
									3	Б	70	22	22								
									2	Е	80	21	24								
									+	Олч	70	-	-								
Ф	-	157	16	5,6	Эксплуатационные леса	-	-	-	5	Ос	70	24	28	КС	С2	0,2	2	190	-	-	
									3	Б	70	22	22								
									2	Е	80	21	24								
									+	Олч	70	-	-								

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 Участковое лесничество		Новгородская область										Лесничество (лесопарк)										Маревское												
		Одоевское										Урошище (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										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	опытно ослабленные	убывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	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	16	5,6	Эксплуатационные леса	-	-	-	5	Ос	70	24	28	КС	0,2*	2	190	-	25	-	-	-	-	5	50	10	10	-	114	75	839,	75	881,	Сплошная санитарная рубка	5,6	
							3	Б	70	22	22	С2				-	25	-	-	-	5	50	10	10	-	205,	75	882,						
							2	Е	80	21	24					-	25	-	-	-	5	50	10	10	-	217,	75	821,						
Итого		5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	5	50	10	10	-	-	-	-	-	75	-	75	Сплошная санитарная рубка	5,6

Коды признаков ослабления: 114-Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 205-Обрыв корней (вывал) свежий, 217-Слом ствола под кроной свежий, 206-Обрыв корня (вывал) прошлых лет.

Коды причин ослабления: 839-Подтопление от строительства плотин богами, 881-Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев, 882-Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов, 821-Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев, 882-Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

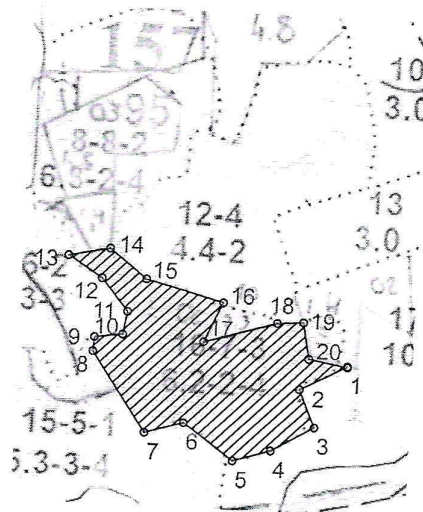
Ф.И.О., должность Иванов В.В., инженер - лесопатолог 2-й категории Подпись

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. 157 выд., 16.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	квартал 157 выдел 16 - площадь 5,6 га				
1 - 2	57.21040306	32.15487889	ЮЗ	62°	75
2 - 3	57.21008594	32.15377533	ЮВ	24°	58
3 - 4	57.20961027	32.15415820	ЮЗ	59°	69
4 - 5	57.20929316	32.15316725	ЮЗ	73°	55
5 - 6	57.20914680	32.15228890	СЗ	55°	88
6 - 7	57.20959807	32.15109526	ЮЗ	73°	57
7 - 8	57.20945171	32.15019439	СЗ	35°	136
8 - 9	57.21045184	32.14891066	СВ	4°	20
9 - 10	57.21063479	32.14893318	СВ	82°	40
10 - 11	57.21068358	32.14958631	СВ	9°	33
11 - 12	57.2109763	32.1496764	СЗ	39°	60
12 - 13	57.21139099	32.14904579	СЗ	59°	57
13 - 14	57.21165932	32.14823501	СВ	78°	60
14 - 15	57.21176909	32.14920344	ЮВ	52°	67
15 - 16	57.21140319	32.15008179	ЮВ	75°	114
16 - 17	57.21114705	32.15190604	ЮЗ	24°	63
17 - 18	57.21063479	32.15147813	СВ	73°	108
18 - 19	57.21091532	32.15318977	СВ	86°	37
19 - 20	57.21093971	32.15379785	ЮВ	10°	53
20 - 1	57.21047624	32.15395550	ЮВ	80°	57

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