


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 341**

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	28	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 165, выд. 28)

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, бурелом прошлых лет, погодные условия.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	14	-
Лубоед сосновый большой	Сосна	16	-

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 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 4 %;

в том числе: старого бурелома 6 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 165 выделе 28 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,63

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	-	165	28	4,9	УНД	4,9	Ель	122	2018 г.
							Сосна	23	
							Береза	57	
							Осина	-	
							Итого	202	

*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 повреждения:

год образования старого ветровала, бурелома _____ - _____ ;

основная причина повреждения древесины Бурелом прошлых лет

Дата проведения обследований 27.11.2017 .

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

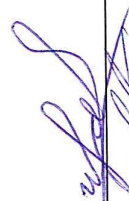

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей															
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопорастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га														
ТО	2001	165	28	4,9	Эксплуатационные	-	-	-		Е	75	22	24	ЧС	В2	0,6	2	250	-	-														
																							1	С	75	22	24	ЧС	В2	0,6	2	250	-	-
																							3	' Б	65	21	22							
Ф	-	165	28	4,9	Эксплуатационные	-	-	-		Е	75	22	24	ЧС	В2	0,7	2	296	-	-														
																							1	С	75	22	26	ЧС	В2	0,7	2	296	6	-
																							3	Б	65	23	26							
																							+	Ос	65	23	26	ЧС	В2	0,7	2	296	6	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О., Ловатский В.А., инженер - лесопатолог
должность

Подпись:

Подпись:

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

Субъект Российской Федерации		Новгородская область		Лесничество (лесопарк)		Маревская																													
Участковое лесничество		Олевокское		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	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	старый ветровал	свежий ветровал	старый дуплом	свежий дуплом	старый дуплом	ваарийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	вид	Площадь, га		
165	28	4,9	Эксплуатационные леса	-	-	-	6	Е	75	22	24	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Уборка неликвидной древесины	4,9
Итого		4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	75	8	3	-	-	4	4	4	6	6	-	-	25	-	14	-	Уборка неликвидной древесины	4,9	

Коды признаков ослабления: 218-Слом ствола под кроной прошлых лет, 206-Обрыв корней (вывал) прошлых лет, 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: 822-Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев, 821-Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев, 820-Погодные условия, 343 - отработано короедом - типографом, отработано лубомедом сосновым большим.

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 165 Выдел 28
Площадь, га 4,9
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса ЧС В2 Состав 6Е1СЗБ+Ос Возраст 75 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 296 Возобновление Подрост 10Е 20лет, высота 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом, 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 1,70,
насаждение является ослабленным.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 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**

№ реласкопической 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	15													2			22	24
2	12		2								1			1			22	24
3	11	4	1								1			3			22	26
4	8	4	1								2						23	26
5	11	4	1								2			2			23	26
6	9																20	20
Кол-во деревьев, шт	66	12	5								6			8				
Итого % от запаса	68	13	5								6			8				

Порода: **СОСНА**

№ реласкопической 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	1												1				25	40
4	6																25	36
5	7	1															25	32
6	1													2			25	24
Кол-во деревьев, шт	15	1												3				
Итого % от запаса	79	5												16				

Порода: **БЕРЕЗА**

№ реласкопической 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	6													3			21	22
2	8													1			23	26
3	10													1			24	30
4	4																24	26
5	3																24	28
6	10													1			24	26
Кол-во деревьев, шт	41													6				
Итого % от запаса	87													13				

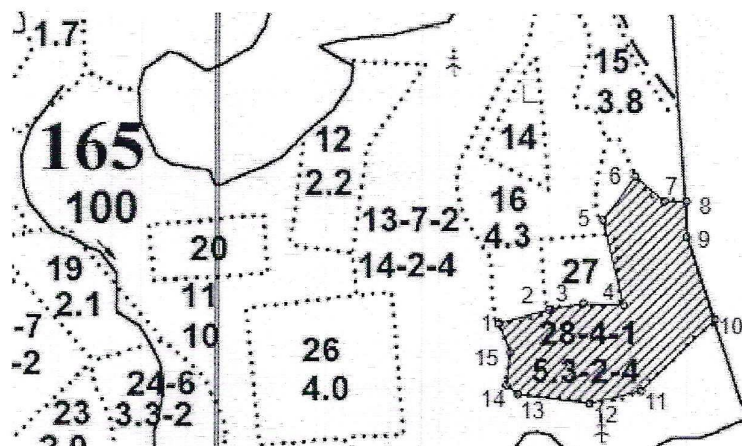
Порода: **ОСИНА**

№ реласкопической 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	1										1			1			23	26
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
Кол-во деревьев, шт	1										1			1				
Итого % от запаса	34										33			33				

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

Абрис участка


Марёвское лесничество, Одоевское участковое лесничество, кв. 165 выд., 28.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 165 выдел 28 - площадь 4,9га					
1 - 2	57.20288111	32.15897000	СВ	74°	73
2 - 3	57.20305968	32.16013884	СВ	80°	50
3 - 4	57.20314085	32.16094803	ЮВ	88°	56
4 - 5	57.20312462	32.16187711	СЗ	14°	123
5 - 6	57.20419605	32.16139758	СВ	37°	75
6 - 7	57.20473177	32.16214684	ЮВ	52°	53
7 - 8	57.20443956	32.16283615	ЮВ	90°	31
8 - 9	57.20443956	32.16334564	ЮВ	0°	51
9 - 10	57.20398501	32.16334564	ЮВ	19°	122
10 - 11	57.20294605	32.16400499	ЮЗ	45°	146
11 - 12	57.20202072	32.16229669	ЮЗ	76°	75
12 - 13	57.20185838	32.16109788	СЗ	83°	102
13 - 14	57.20197202	32.15941955	СЗ	52°	21
14 - 15	57.20208565	32.15914982	СВ	7°	47
15 - 1	57.20250773	32.15923973	СЗ	21°	45

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