




УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 345**

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	9	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 9.1)

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	5	-

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 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 60 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 9.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,19 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

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	9.1	0,6	ВСП	0,6	Ель	66	2018 г.
							Береза	33	
							Осина	11	
							Итого	110	

*Примечание: ВСП – Выборочная санитарная рубка.

В соответствии с п. 1 ст. 104 Лесного кодекса РФ, ст. 65 Водного Кодекса РФ, рекомендуется выборочная санитарная рубка очень высокой интенсивности (51- 70 %).

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 _____.

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 

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 9.2)

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	5	-

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 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 65 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 9.2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17.

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	-	157	9.2	0,5	ССР	0,5	Ель	78	2018 г.
							Береза	39	
							Осина	13	
							Итого	130	

*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	Под проведения лесорубных работ	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	9	1,1	Эксплуатационные леса					26	ЧС	В2	0,6	3	260														
																								6	Е	100	22	24	26
																								3	Б	80	24	24	24
Ф		157	9	1,1	Эксплуатационные леса	Водоохранная зона, прибрежные защитные полосы	9.1	0,6		26	ЧС	В2	0,2	3	260														
																								6	Е	100	22	24	26
																								3	Б	80	24	24	24
Ф		157	9	1,1	Эксплуатационные леса		9.2	0,5		22	КС	С2	0,2	2	260														
																								7	Е	80	21	22	22
																								2	Б	70	22	22	22

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Иванов В.В., Инженер-лесопатолог 2-категории

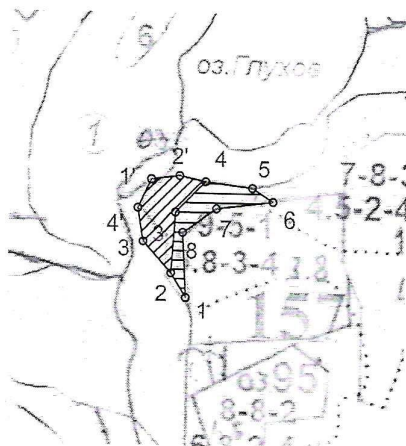
Подпись

Ф.И.О. Ловатский В.А., Инженер-лесопатолог

Подпись

Абрис участка

Марёвское лесничество, Одоевское участковое лесничество, кв. 157 выд., 9.1,9.2.
М 1:10 000



Условные обозначения:




- граница участка выдела 9.1



- граница участка выдела 9.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 157 выдел 9.1 - площадь 0,6 га					
1 - 2	57.21430000	32.14758611	СЗ	32°	40
2 - 3	57.21460898	32.14723497	СВ	4°	85
3 - 4	57.21536956	32.14732275	СВ	45°	60
4 - 5	57.21574984	32.14802504	ЮВ	83°	67
5 - 6	57.21567854	32.14912236	ЮВ	58°	35
6 - 7	57.21551216	32.14960518	ЮЗ	82°	80
7 - 8	57.21541709	32.14828840	ЮЗ	56°	57
8 - 1	57.21513188	32.14749833	ЮВ	3°	93
9 - 10	57.21430000	32.14758611	ЮВ	30°	318
10 - 1	57.21460898	32.14723497	ЮЗ	69°	156
квартал 157 выдел 9.2 - площадь 0,5 га					
1' - 2'	57.21577361	32.14675215	СВ	82°	40
2' - 4	57.21582115	32.14741054	ЮВ	78°	38
4 - 3	57.21574984	32.14802504	ЮЗ	45°	60
3 - 2	57.21536956	32.14732275	ЮЗ	4°	85
2 - 3'	57.21460898	32.14723497	СЗ	41°	60
3' - 4'	57.21501304	32.14657657	СЗ	10°	46
4' - 1'	57.21541709	32.1464449	СВ	25°	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Иванов В.В., инженер- лесопатолог 2-ой категории Подпись 

Дата составления документа 15.12.2019 Телефон (88162) 640-625