


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 19.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 342

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 | 15 | 5,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 157, выд. 15.1)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал прошлых лет

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Подтопление бобрами, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--|--|
| Короед-типограф | Ель | 90 | - |

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 70 % 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 70 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 15.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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 | 15.1 | 0,6 | ВСП | 0,6 | Ель | 53 | 2018 г. |
| | | | | | | | Береза | 53 | |
| | | | | | | | Итого | 106 | |

*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 Подтопление бобрами

Дата проведения обследований 28.11.2017. 2

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. 15.2)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал прошлых лет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Подтопление бобрами, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--|--|
| Короед-типограф | Ель | 90 | - |

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 90 % 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 80 %;

в том числе: старого бурелома 5 %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 157 выделе 15.2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,09.

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 | 15.2 | 4,7 | ССР | 4,7 | Ель | 588 | 2018 г. |
| | | | | | | | Береза | 587 | |
| | | | | | | | Итого | 1175 | |

*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 _____ - _____;

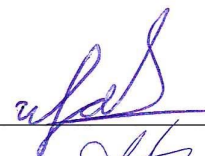
основная причина повреждения древесины Подтопление бобрами

Дата проведения обследований 28.11.2017 г.

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

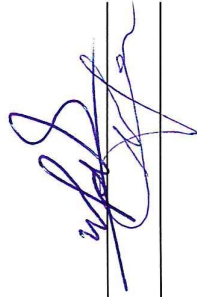
| Источник данных | Год проведения лесосоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных 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 | 15 | 5,3 | Эксплуатационные леса | Запретные полосы в доль водных объектов | - | - | 26 | 100 | 22 | 26 | 5 | Е | 70 | 22 | 22 | ЧС | В2 | 0,6 | 3 | 250 | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | Олч | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б | 70 | 22 | 22 | ЧС | В2 | 0,1 | 3 | 250 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Φ | - | 157 | 15 | 5,3 | Эксплуатационные леса | Запретные полосы в доль водных объектов | 15,1 | 0,6 | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 5 | Б | 70 | 22 | 22 | ЧС | В2 | 0,1 | 3 | 250 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Φ | - | 157 | 15 | 5,3 | Эксплуатационные леса | Запретные полосы в доль водных объектов | 15,2 | 4,7 | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 5 | Б | 70 | 22 | 22 | ЧС | В2 | 0,1 | 3 | 250 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5 | Олч | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Е | 100 | 22 | 26 | 5 | Е | 100 | 22 | 26 | 5 | Б | | | | | | | | | | | | 70 | 22 | 22 | ЧС | В2 | 0,1 | 3 | 250 | - | - | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5 | Олч | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б | 70 | 22 | 22 | ЧС | В2 | 0,1 | 3 | 250 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5 | Олч | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

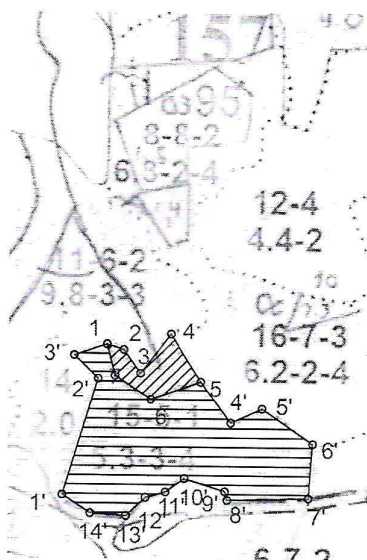
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Абрис участка

Марёвское лесничество, Одоевское участковое лесничество, кв. 157 выд., 15.1,15.2.
М 1:10 000



Условные обозначения:



- граница участка выдел 15.1




- граница участка выдел 15.2

| Номер точек | Координаты | | Румбы линий | | Длина, м |
|---|-------------|-------------|-------------|-----|----------|
| квартал 157 выдел 15.1 - площадь 0,6 га | | | | | |
| 1 - 2 | 57.21040130 | 32.14726006 | ЮВ | 72° | 25 |
| 2 - 3 | 57.21033074 | 32.14765145 | ЮВ | 35° | 41 |
| 3 - 4 | 57.21002834 | 32.14804230 | СВ | 37° | 71 |
| 4 - 5 | 57.21053233 | 32.14874956 | ЮВ | 32° | 81 |
| 5 - 6 | 57.20991746 | 32.14945681 | ЮЗ | 71° | 75 |
| 6 - 7 | 57.20969570 | 32.14828426 | СЗ | 56° | 61 |
| 7 - 1 | 57.20999810 | 32.14744672 | СЗ | 14° | 46 |
| квартал 157 выдел 15.2 - площадь 4,7 га | | | | | |
| 1' - 2' | 57.20848611 | 32.14623694 | СВ | 17° | 171 |
| 2' - 3' | 57.20995778 | 32.14705587 | СЗ | 45° | 48 |
| 3' - 1' | 57.21026018 | 32.14649751 | СВ | 71° | 49 |
| 1 - 7 | 57.21040130 | 32.14726060 | ЮВ | 14° | 46 |
| 7 - 6 | 57.20999810 | 32.14744672 | ЮВ | 56° | 61 |
| 6 - 5 | 57.20969570 | 32.14828426 | СВ | 71° | 75 |
| 5 - 4' | 57.20991746 | 32.14945681 | ЮВ | 37° | 71 |
| 4' - 5' | 57.20940338 | 32.15016406 | СВ | 65° | 48 |
| 5' - 6' | 57.20958482 | 32.15088993 | ЮВ | 55° | 87 |
| 6' - 7' | 57.20914131 | 32.15208109 | ЮЗ | 4° | 77 |
| 7' - 8' | 57.20845587 | 32.15198803 | ЮЗ | 88° | 115 |
| 8' - 9' | 57.20842563 | 32.15008961 | СЗ | 15° | 13 |
| 9' - 10' | 57.20853651 | 32.15003378 | СЗ | 73° | 60 |

| | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|----|-----|----|
| 10' - 11' | 57.20869779 | 32.14908457 | ЮЗ | 55° | 33 |
| 11' - 12' | 57.20852643 | 32.14863788 | ЮЗ | 74° | 29 |
| 12' - 13' | 57.20845587 | 32.14817259 | ЮЗ | 46° | 37 |
| 13' - 14' | 57.20822403 | 32.14772590 | СЗ | 86° | 51 |
| 14' - 1' | 57.20825427 | 32.14688836 | СЗ | 57° | 47 |

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