

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполнительный директор  
ФГБУ «Центральный научно-исследовательский лесопатологический институт»  
Ф.И.О Суров Р.О.  
Дата 19 ноября 2017

Акт  
лесопатологического обследования № 295  
лесных насаждений «Моркинское лесничество»  
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Зеленогорское          | -              | 9                  | 22             | 57.8        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.24 га.

Свердловский ЛТО республиканский  
Вер. акт. ОБЭП Суров Р.О. Кузнецов Д.С.  
20.11.17

1. Визуальное лесопатологическое обследование\*  
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.24 га

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели)      |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                                  |
| Зеленогорское          | -              | -                          | 0.24                       | ветровал текущего года (код 881) |
| Итого                  |                | -                          | 0.24                       |                                  |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 0.24        |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  
промышленными -  
бытовыми -

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |          |           | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-------------------------|
|                 | ширина, м           | длина, м | высота, м |             |                         |
|                 |                     |          |           |             |                         |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

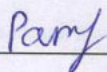
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0.24 га насаждение с утраченной устойчивостью

Необходимо на площади 0.24 га проведение "Сплошной санитарной рубки"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.  
Филиала ФБУ "Рослесозащита"  
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"  
Ратов Александр Юрьевич



\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

соответствует

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причина повреждения: ветровал текущего года (код 881). Данная причина определена по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), обрыв корней (вывал) свежее (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |
| -             | -      | -                                     | -   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |

Выборке подлежит 75 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 75 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.18  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0.3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Зеленогорское          | -              | 9       | 22    | 57.8               | ССР             | 0.24                    | Б,ОС,Е | 38                                | 2018 год                 |

Абрис лесного участка  
прилагается (приложение 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:  
основная причина повреждения древесины: 881

Дата проведения обследований: 13.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.  
Филиала ФБУ "Рослесозащита"  
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"  
Ратов Александр Юрьевич

Ратов

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за ноябрь 2017 года.  
Моркинское

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество: Зеленогорское Урочище (лесная дача):

| 1              | 2            | 3                  | 4                       | 5   | 6                                | 7                                      | 8       | Таксационная характеристика лесного насаждения |         |                   |                     |          |         |         |                  |                             |                          | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                   | Назначенные мероприятия       |                               |                                 |                   |     |             |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|---|----------------------------------|--|---------|--|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------------------|--------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|--|--|
|                |              |                    |                         |   |                                  |  |         | 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          |  |  |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов                                    | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав  | порода   | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на проб, шт. | без признаков ослабления | ослабленные   | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |  |  |
| 9              | 22           | 57,8               | Защитные                | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 3                                | 0,24                                   | 8Б20С+Е | Б  | 45      | 20                | 18                  | ЕЧЕР     | 0,7     | I       | 160              | 10                          | 10                       | 85  | 100                |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                   |                               | 95                            | 881                             | 90                | ССР | 0,24        |  |  |
|                |              |                    |                         |   |                                  |  | ОС      | -  | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                |                             | 85                       |   |                    |           |                 | 90              |                 |                 |                |                |                   | 20                            |                               | 15                              |                   |     |             |  |  |
|                |              |                    |                         |   |                                  |  | Е       | -  | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                |                             | 100                      |   |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                   | 223                           |                               |                                 |                   |     |             |  |  |
|                |              |                    |                         |   |                                  |  |         | -  | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                |                             |                          |   |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                   | 224                           |                               |                                 |                   |     |             |  |  |
|                |              |                    |                         |   |                                  |  |         | -  | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                |                             |                          |   |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                   | 205                           |                               |                                 |                   |     |             |  |  |

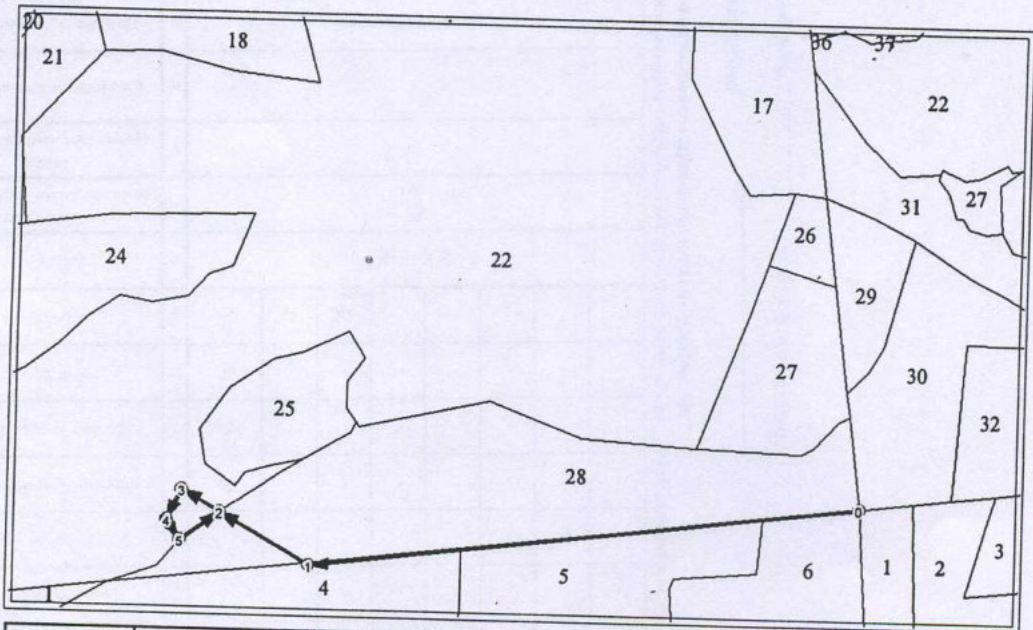
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х": Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ратов Александр Юрьевич  
Дата составления документа: 23.11.2017  
Телефон 8 (8362) 46-96-83



### Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| № точки | Долгота   | Широта    | Линия | Румбы линий | Длина, м |
|---------|-----------|-----------|-------|-------------|----------|
| 0       | 48,851855 | 56,597612 | 0-1   | ЮЗ 87°49'0" | 726,7    |
| 1       | 48,840093 | 56,598297 | 1-2   | СЗ 54°36'0" | 137,2    |
| 2       | 48,838476 | 56,599147 | 2-3   | СЗ 54°36'0" | 56,9     |
| 3       | 48,837805 | 56,599499 | 3-4   | ЮЗ 30°5'0"  | 45,1     |
| 4       | 48,837351 | 56,599181 | 4-5   | ЮВ 27°55'0" | 31,9     |
| 5       | 48,837526 | 56,598912 | 5-2   | СВ 57°40'0" | 64       |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ратнов А.Ю. Подпись Ратн

Дата составления документа 23.11.2017 Телефон 8(8362) 46-96-83