



Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость<br>(% поражённых<br>деревьев) | Степень поражения<br>лесного насаждения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|-------------|--------|---|--|
|             |        |   |  |

2.3. Выборке подлежит 44 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 44 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.28**  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квар-<br>тал | Вы-<br>дел | Площадь<br>выдела,<br>га | Вид<br>меропр-<br>иятия | Площадь<br>мероприятия,<br>га | Порода | Запас на<br>выдел,<br>куб.м. | Крайние<br>сроки<br>проведения |
|---------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------|
| Визимьярское              |                   | 94           | 32         | 12,3                     | ВСР                     | 0,5                           | Е,Ос   | 44                           | 1-3 кварта<br>2018года         |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение СОМ, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.  
 Сведения для расчёта степени повреждения: год образования старого сухостоя **2016год** основная причина повреждения древесины погодные условия прошлых лет

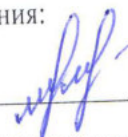
Дата проведения обследований **25 сентября 2017года**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий

Дубовского участкового лесничества: Волков А.М.

Подпись \_\_\_\_\_



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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Волжское лесничество Визимьярское участковое лесничество  
Квартал 94 Выдел 32  
Площадь 12,3 га,  
Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ОлтбС5; состав 5Олч4Б1Е+С; возраст 90 лет; бонитет 3 ;  
полнота 0,5; запас на га 110 м3;  
возобновление \_\_\_\_\_;  
Время и причина ослабления лесного насаждения: засуха прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью

Намечаемые мероприятия: **выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Дубовского участкового лесничества

Волков Александр Михайлович

Подпись \_\_\_\_\_

25 сентября 2017 года

Дата составления документа

Телефон 8(83643)24122

Порода: Берёза

| Ступени<br>толщины,<br>--- | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |   |   |   |
|----------------------------|--|----------------|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|
|                            | I  | II             | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат рубке, |   |   |   |
|                            |  |                |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                       | шт.                            | % |   |   |
|                            |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |   | 5 | 6 |
| 1                          | 2  | 3              | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                    |                                |   |   |   |
| 8                          |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |   |   |   |
| 12                         |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 1                              | - | - |   |
| 16                         | 1  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 1                              | - | - |   |
| 20                         | 1  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 3                              | - | - |   |
| 24                         | 3  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 7                              | - | - |   |
| 28                         | 7  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 1                              | - | - |   |
| 32                         | 1  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 4                              | - | - |   |
| 36                         | 4  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |   |   |   |
| 40                         |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |   |   |   |
| 44                         |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |   |   |   |
| 48                         |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |   |   |   |
| 52                         |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |   |   |   |
| 56                         |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |   |   |   |
| 60                         |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |   |   |   |
| 64                         |  |                |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 17                             | - | - |   |
| Итого,<br>%                | шт<br>мЗ   | 17<br>100<br>% |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 100%                           | - | - |   |

Порода: Осина

| Ступени<br>толщины,<br>--- | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |    |    |   |
|----------------------------|--|----------|-----|----|---|----|---|----|----------|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|----|----|---|
|                            | I  | II       | III | IV |   | V  |   | VI |          |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том числе<br>подлежат рубке, |    |    |   |
|                            |  |          |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З        | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                       | шт.                            | %  |    |   |
|                            |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    | 5  | 6 |
| 1                          | 2  | 3        | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10       | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                    |                                |    |    |   |
| 8                          |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    |    |   |
| 12                         |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    |    |   |
| 16                         |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    |    |   |
| 20                         |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 5                              | -  | -  |   |
| 24                         | 5  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 5                              | 1  | 20 |   |
| 28                         | 4  |          |     |    |   |    |   | 1  |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 5                              | -  | -  |   |
| 32                         | 5  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 5                              | -  | -  |   |
| 36                         | 5  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 7                              | 2  | 28 |   |
| 40                         | 5  |          |     |    |   |    |   | 2  |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    |    |   |
| 44                         |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    |    |   |
| 48                         |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    |    |   |
| 52                         |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    |    |   |
| 56                         |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    |    |   |
| 60                         |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                |    |    |   |
| 64                         |  |          |     |    |   |    |   |    |          |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 100                            | 11 |    |   |
| Итого,<br>%                | шт<br>мЗ   | 89<br>86 |     |    |   |    |   |    | 11<br>14 |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       | 100%                           | 14 |    |   |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

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 | Таксационная характеристика |         |              |                    |                     |          |             |                 |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |  |  |     |  |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|----------|-------------|-----------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|--|--|-----|--|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |                             | состав                      | порода  | возраст, лет | средняя высота, см | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизраста | плотота | бонитет | Запас, куб. м/га          | количество, шт. | общая площадь, га |  |  |     |  |
| ТО              | 2016                          | 94             | 32           | 12,3               | защитн.                  | леса водоохр. зон        | .                                |                             | 5Олч4Б1<br>Е+С              | Ол<br>ч | 90           | 20                 | 24                  | Олтб     | С5          | 0,5             | 3       | 110     |                           |                 |                   |  |  |     |  |
| Ф               | 2017                          | 94             | 32           | 12,3               | защитн.                  | леса водоохр. зон        | 32                               | 0,5                         | 5Е1Б4Ос<br>+Одч             | Е       | 90           | 20                 | 24                  | Олтб     | С5          | 0,5             | 3       | 110     | 1                         |                 |                   |  |  | 0,5 |  |

Примечание:

ТО - таксационные описания

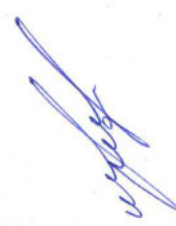
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Дубовского участкового лесничества:

Волков А.М.

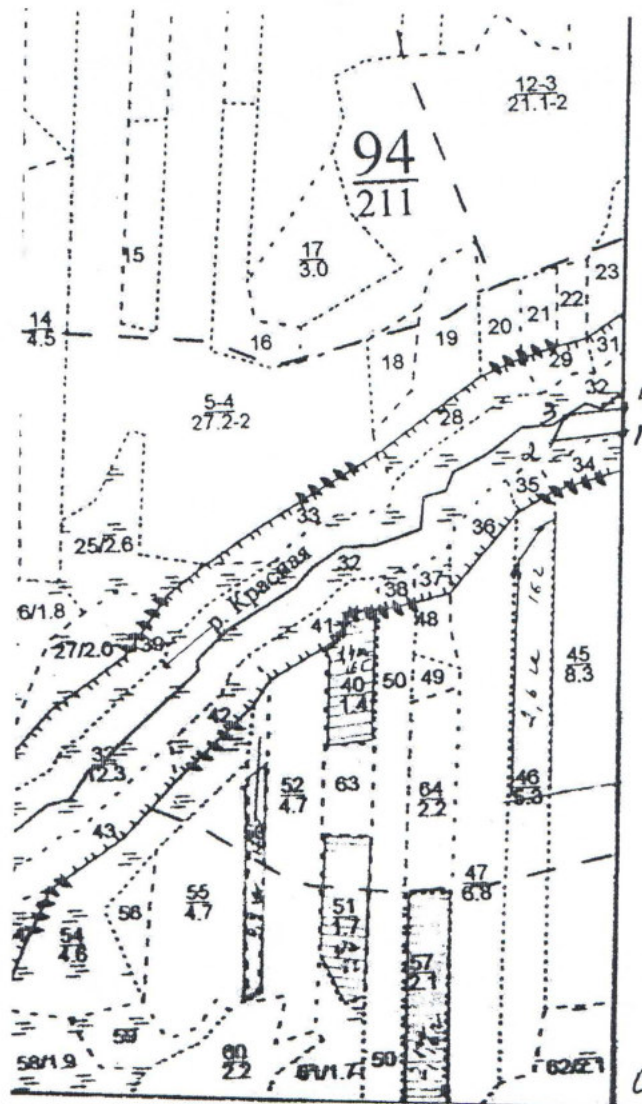
Подпись





### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 32       | сплошной перерёт                   |          |           |           | 0,5         |

| Номера точек | Координаты                          |                                     | Румбы линий        | Длина, м |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------|
| 0-1          | №56 <sup>0</sup> 27 <sup>1</sup> 01 | E46 <sup>0</sup> 55 <sup>1</sup> 63 | просека            | 1040     |
| 1-2          | №56 <sup>0</sup> 27 <sup>1</sup> 56 | E46 <sup>0</sup> 55 <sup>1</sup> 66 | Ю3:85 <sup>0</sup> | 120      |
| 2-3          | №56 <sup>0</sup> 27 <sup>1</sup> 57 | E46 <sup>0</sup> 55 <sup>1</sup> 55 | СВ:40 <sup>0</sup> | 50       |
| 3-4          | №56 <sup>0</sup> 27 <sup>1</sup> 58 | E46 <sup>0</sup> 55 <sup>1</sup> 59 | СВ:85 <sup>0</sup> | 90       |
| 4-1          | №56 <sup>0</sup> 27 <sup>1</sup> 59 | E46 <sup>0</sup> 55 <sup>1</sup> 66 | просека            | 48       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков А.М. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 25.09.2017г

Телефон 8(83643)24122

Инициатива: Визимьярское участковое лесничество

Целевое назначение: леса, расположенные в водоохранных зонах

| № участка | Площадь, га | Состав, подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. | Ярост | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Возраст | Класс | Тип леса | Полно | Запас сырья | на I га. | общий на выделе | в т.ч. по составляющим породам | Класс товарной ости | Запас на выделе, м³ |        |                   | Квартал 94 |
|-----------|-------------|--|-------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|----------|-------|-------------|----------|-----------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------|------------|
|           |             |  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |       |          |       |             |          |                 |                                |                     | сухостоя (старого)  | редкие | единичные деревья |            |
| 1         | 2           | 3  | 4     | 5      | 6            | 7       | 8      | 9       | 10    | 11     | 12      | 13    | 14       | 15    | 16          | 17       | 18              | 19                             | 20                  | 21                  | 22     | 23                | 24         |
| 18        | 1,3         | 4Е1С3Б2Олч   | 1     | 24     | Е            | 130     | 24     | 28      | 7     | 4      | 3       | Е1Б   | С4       | 0,5   | 220         | 286      | 114             | 29                             | 1                   | 13                  | 22     | 23                | 24         |
|           |             | Подрост: 10Е (30) 6,0м; 1,0тыс.шт./га  |       |        | С            | 130     | 25     | 36      |       |        |         |       |          |       |             |          | 86              | 2                              |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подлесок: Крл Р редкий   |       |        | Б            | 110     | 24     | 26      |       |        |         |       |          | 18,0  |             |          | 57              | 2                              |                     |                     |        |                   |            |
| 29        | 0,5         | 8С1Е1Б   | 1     | 25     | С            | 80      | 25     | 28      | 4     | 2      | 1       | С3М   | 0,7      | 310   | 155         | 124      | 1               | 1                              | 2                   |                     |        |                   |            |
|           |             | Подрост: 10Е (40) 9,0м; 1,5тыс.шт./га  |       |        | Е            | 80      | 24     | 24      |       |        |         |       |          |       |             | 16       | 1               |                                |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подлесок: Р редкий   |       |        | Б            | 80      | 24     | 26      |       |        |         |       |          |       |             | 16       | 1               |                                |                     |                     |        |                   |            |
| 31        | 0,3         | 9С1Б+Е   | 1     | 25     | С            | 90      | 25     | 28      | 5     | 3      | 1       | СБР   | 0,7      | 310   | 93          | 84       | 1               | 1                              | 2                   |                     |        |                   |            |
|           |             | Подрост: 10Е (30) 6,0м; 1,0тыс.шт./га  |       |        | Б            | 90      | 23     | 24      |       |        |         |       |          |       |             | 9        | 1               |                                |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подлесок: Мж редкий  |       |        | Е            | 90      | 23     | 24      |       |        |         |       |          |       |             |          | 9               | 1                              |                     |                     |        |                   |            |
| 12        | 12,3        | 5Олч4Б1Е+С   | 1     | 20     | Олч          | 90      | 20     | 24      | 9     | 4      | 3       | ОЛТ   | 0,5      | 110   | 1353        | 676      | 3               | 62                             |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подрост: 10Е (40) 9,0м; 1,5тыс.шт./га  |       |        | Б            | 90      | 20     | 24      |       |        |         |       |          |       |             |          | 541             | 2                              |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подлесок: Крл редкий   |       |        | Е            | 90      | 21     | 26      |       |        |         |       |          |       |             |          | 135             | 1                              |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов   |       |        | С            | 90      | 21     | 26      |       |        |         |       |          |       |             |          |                 | 1                              |                     |                     |        |                   |            |
| 13        | 1,5         | 10С+Б  | 1     | 21     | С            | 70      | 21     | 24      | 4     | 2      | 2       | СБР   | 0,7      | 245   | 368         | 368      | 1               |                                |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подрост: 8Е2С (25) 3,0м; 0,5тыс.шт./га   |       |        | Б            | 70      | 21     | 24      |       |        |         |       |          |       |             |          |                 |                                |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подлесок: Мж редкий  |       |        | С            | 90      | 21     | 26      |       |        |         |       |          |       |             |          |                 |                                |                     |                     |        |                   |            |
| 4         | 0,7         | 5Олч4Б1Е+С   | 1     | 20     | Олч          | 90      | 20     | 24      | 9     | 4      | 3       | ОЛТ   | 0,5      | 110   | 77          | 38       | 3               | 4                              |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подрост: 8Е2С (25) 3,0м; 0,5тыс.шт./га   |       |        | Б            | 90      | 20     | 24      |       |        |         |       |          |       |             |          | 31              | 2                              |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подлесок: Крл редкий   |       |        | С            | 90      | 21     | 26      |       |        |         |       |          |       |             |          | 8               | 1                              |                     |                     |        |                   |            |
| 5         | 0,3         | 7С1Е2Б   | 1     | 24     | С            | 90      | 25     | 30      | 5     | 3      | 2       | СЧ    | 0,6      | 265   | 80          | 56       | 1               |                                |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подрост: 10Е (40) 9,0м; 1,5тыс.шт./га  |       |        | Е            | 90      | 23     | 26      |       |        |         |       |          |       |             |          | 8               | 1                              |                     |                     |        |                   |            |
|           |             | Подлесок: Крл редкий   |       |        | Б            | 90      | 22     | 24      |       |        |         |       |          |       |             |          | 16              | 2                              |                     |                     |        |                   |            |