

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

Утверждаю:

Министр лесного  
хозяйства Кировской области

С.В.Салин

« 04 » апреля 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 63**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Даровского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
министерства лесного хозяйства Кировской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒**Место проведения**

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Красносельское            |                | 28                    | 18             | 4,8         |
| Красносельское            |                | 28                    | 5              | 5,6         |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,4 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*кв 28 в 18**

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 4,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
|                        |                | 4,8                        |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
| Итого                  |                | 4,8                        |                            |                             |

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 | 4,8         |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

имеются поврежденные деревья сосны отработанные короедом –стенографом 3% , деревья ели отработанные короедом –типографом 3%

выдел 18 лесоустройством 2012 года назначен в постепенную рубку интенсивностью 30 %.

Санитарно оздоровительные мероприятия не назначаются так как степень повреждения насаждения не превышает процент выборки назначенный лесоустройством.

Дата проведения обследований 02 ноября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М.



лесничий Красносельского уч. л-ва Краев С.И.



**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*кв 28 в 5**

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 5,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
|                        |                | 5,6                        |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
| Итого                  |                | 5,6                        |                            |                             |

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 | 5,6         |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

имеются поврежденные деревья сосны отработанные короедом –стенографом 4% , деревья ели отработанные короедом –типографом 5% , деревья осины поврежденные осиновым трутовиком 5% (наличие плодовых тел осинового трутовика)

выд. 5 обеспечен трелевочным волоком, после уборки поврежденных деревьев критическая полнота не будет достигнута.

выдел 5 лесоустройством 2012 года назначен в постепенную рубку интенсивностью 20 %.

Санитарно оздоровительные мероприятия не назначаются так как степень повреждения насаждения не превышает процент выборки назначенный лесоустройством.

Дата проведения обследований 02 ноября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М. 

лесничий Красносельского уч. л-ва Краев С.И. 

Дата составления документа 09.11.2017 г. Телефон

маршрутный ход

| № выдела | Площадь | Состав. Подросл., подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о пороевом прокох. Наименование категори несапес. земель. Хар. лесных культур. Катастровая оценка. | Я | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Грунта | Бонитет | Тип леса | Полноценность | Запас сырья, км |       | Класс сырья | Запас на выделе, км       |                    |       |           |               | Хозяйственные мероприятия |                   |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------------|-----------------|-------|-------------|---------------------------|--------------------|-------|-----------|---------------|---------------------------|-------------------|
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        |              |         |        |         |       |        |         |          |               | на 1 га         | общий |             | в т.ч. по составу породам | сухостой (старого) | редин | слив. дер | Захлещенность |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        |              |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           | общая         |                           | линейная          |
| 1        | 2       | 3                                                                                                                                                                                 | 4 | 5      | 6            | 7       | 8      | 9       | 10    | 11     | 12      | 13       | 14            | 15              | 16    | 17          | 18                        | 19                 | 20    | 21        | 22            | 23                        | 24                |
| 12       | 3,6     | 9Е1Б                                                                                                                                                                              | 1 | 18     | 9 Е          | 120     | 18     | 22      | 6     | 6      | 4       | ТБ       | 0,6           | 160             | 576   | 518         | 2                         |                    |       |           |               |                           | Постепенная рубка |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 1 Б          |         | 18     | 24      |       |        |         | С4       |               |                 |       | 58          | 3                         |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        |              |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
| 14       | 2,7     | 8С2Е+Б                                                                                                                                                                            | 1 | 23     | 8 С          | 120     | 24     | 32      | 6     | 6      | 3       | МЧ       | 0,7           | 260             | 702   | 562         | 1                         |                    |       |           |               |                           | Постепенная рубка |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 2 Е          |         | 21     | 24      |       |        |         | В3       |               |                 |       | 140         | 2                         |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | Б            |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        |              |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
| 15       | 6,2     | 4С4Е2Б+ОС                                                                                                                                                                         | 1 | 4      | 4 С          | 15      | 4      | 6       | 1     | 1      | 2       | МЧ       | 0,7           | 30              | 186   | 74          |                           |                    |       |           |               |                           | Прочистка (30%)   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 4 Е          |         |        |         |       |        |         | В3       |               |                 |       | 74          |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 2 Б          |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       | 37          |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | ОС           |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
| 16       | 5,6     | 4Е4С1Б1ОС                                                                                                                                                                         | 1 | 4      | 4 Е          | 15      | 4      | 4       | 1     | 1      | 2       | МЧ       | 0,7           | 20              | 112   | 45          |                           |                    |       |           |               |                           | Прочистка (30%)   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 4 С          |         |        |         |       |        |         | В3       |               |                 |       | 45          |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 1 Б          |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       | 11          |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 1 ОС         |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       | 11          |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
| 18       | 7,3     | 8С2Е+Б                                                                                                                                                                            | 1 | 23     | 8 С          | 120     | 24     | 32      | 6     | 6      | 3       | МЧ       | 0,7           | 260             | 1898  | 1518        | 1                         |                    |       |           |               |                           | Постепенная рубка |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 2 Е          |         | 21     | 24      |       |        |         | В3       |               |                 |       | 380         | 2                         |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | Б            |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        |              |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
| 19       | 2,3     | 7Е3С+Б+ОС                                                                                                                                                                         | 1 | 4      | 7 Е          | 15      | 4      | 4       | 1     | 1      | 2       | МЧ       | 0,6           | 20              | 46    | 32          |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 3 С          |         |        |         |       |        |         | В3       |               |                 |       | 14          |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | Б            |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | ОС           |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
| 20       | 0,4     | 8С2Е+Б                                                                                                                                                                            | 1 | 23     | 8 С          | 120     | 24     | 32      | 6     | 6      | 3       | МЧ       | 0,7           | 260             | 104   | 83          | 1                         |                    |       |           |               |                           | Постепенная рубка |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | 2 Е          |         | 21     | 24      |       |        |         | В3       |               |                 |       | 21          | 2                         |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        | Б            |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |
|          |         |                                                                                                                                                                                   |   |        |              |         |        |         |       |        |         |          |               |                 |       |             |                           |                    |       |           |               |                           |                   |

Особенности. Полнота в крптах. до 0,7

подросл. 10Е, (15), 2 м, 1,5 тыс шт/га  
Особенности. Полнота неравномерная  
Селекционная оценка. Нормальные

| № выдела | Площадь га | Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом промех. Наименование категорий леса: <u>лесной, земель, Хвощ, лесных культур</u> . Катастрова оценка. | Яру са | Высота | Элемент леса | Возраст              | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья, км |                 |                            | Класс | Запас на выделе, км |        |             |                |           | Хозяйственные мероприятия |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|----------------------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-----------------|-----------------|----------------------------|-------|---------------------|--------|-------------|----------------|-----------|---------------------------|
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        |              |                      |        |         |       |        |         |          |         | на 1 га         | общий на выделе | в т.ч. по составу, породам |       | сухостоя (старого)  | режени | единач. дер | Захламленность |           |                           |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        |              |                      |        |         |       |        |         |          |         |                 |                 |                            |       |                     |        |             | общая          | ликвидная |                           |
| 1        | 2          | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6            | 7                    | 8      | 9       | 10    | 11     | 12      | 13       | 14      | 15              | 16              | 17                         | 18    | 19                  | 20     | 21          | 22             | 23        | 24                        |
| 4        | 1.1        | 4СЗЕ2Б1ОС                                                                                                                                                                                        | 1      | 23     | 4С           | 120                  | 23     | 28      | 6     | 6      | 3       | МЧ       | 0.6     | 220             | 242             | 97                         | 1     |                     |        |             |                |           | Постепенная рубка         |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        | 3Е           |                      | 21     | 26      |       |        |         | ВЗ       |         |                 |                 | 73                         | 2     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        | 2Б           |                      | 23     | 28      |       |        |         |          |         |                 |                 | 48                         | 2     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        | 1ОС          |                      | 25     | 36      |       |        |         |          |         |                 |                 | 24                         | 4     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            | подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га<br>Селекционная оценка, Нормальные                                                                                                                          |        |        |              | подлесок: Р Релкий   |        |         |       |        |         |          |         |                 |                 |                            |       |                     |        |             |                |           |                           |
| 5        | 5.6        | 8С2Е+Б                                                                                                                                                                                           | 1      | 23     | 8С           | 120                  | 24     | 32      | 6     | 6      | 3       | МЧ       | 0.6     | 220             | 1232            | 986                        | 1     |                     |        |             |                |           | Постепенная рубка         |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        | 2Е           |                      | 21     | 24      |       |        |         | ВЗ       |         |                 |                 | 246                        | 2     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            | подрост: 10Е; (15); 2 м; 3 тыс.шт/га<br>Селекционная оценка, Минусовые                                                                                                                           |        |        |              | подлесок: Р Ж Релкий |        |         |       |        |         |          |         |                 |                 |                            |       |                     |        |             |                |           |                           |
| 6        | 5.8        | 8С2Е+Б                                                                                                                                                                                           | 1      | 23     | 8С           | 120                  | 23     | 28      | 6     | 6      | 3       | ХЛМ      | 0.6     | 220             | 12760           | 10208                      | 1     |                     |        |             |                |           | Постепенная рубка         |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        | 2Е           |                      | 21     | 24      |       |        |         | В4       |         |                 |                 | 2552                       | 2     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            | подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га<br>Особенности. Полнота неравномерная<br>Селекционная оценка, Минусовые                                                                                     |        |        |              | подлесок: ИВК Релкий |        |         |       |        |         |          |         |                 |                 |                            |       |                     |        |             |                |           |                           |
| 7        | 3.2        | 10Е                                                                                                                                                                                              | 1      | 4      | 10Е          | 25                   | 4      | 4       | 2     | 2      | 4       | Ч        | 0.4     | 10              | 32              | 32                         |       |                     |        |             |                |           | Постепенная рубка         |
|          |            | Особенности. Бонитет варьирует                                                                                                                                                                   |        |        |              |                      |        |         |       |        |         | ВЗ       |         |                 |                 |                            |       |                     |        |             |                |           |                           |
| 8        | 5.6        | 8С2Е                                                                                                                                                                                             | 1      | 18     | 8С           | 130                  | 18     | 28      | 7     | 6      | 4       | ОСФ      | 0.6     | 160             | 896             | 717                        | 1     |                     |        |             |                |           | Постепенная рубка         |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        | 2Е           |                      | 16     | 16      |       |        |         | В5       |         |                 |                 | 179                        | 2     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            | подлесок: ИВК Релкий<br>Особенности. Полнота неравномерная<br>Селекционная оценка, Минусовые                                                                                                     |        |        |              |                      |        |         |       |        |         |          |         |                 |                 |                            |       |                     |        |             |                |           |                           |
| 9        | 5.9        | 8С2Е                                                                                                                                                                                             | 1      | 23     | 8С           | 120                  | 23     | 28      | 6     | 6      | 3       | ХЛМ      | 0.6     | 220             | 1298            | 1038                       | 1     |                     |        |             |                |           | Постепенная рубка         |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        | 2Е           |                      | 21     | 24      |       |        |         | В4       |         |                 |                 | 260                        | 2     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            | подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га<br>Особенности. Полнота неравномерная<br>Селекционная оценка, Минусовые                                                                                     |        |        |              | подлесок: ИВК Релкий |        |         |       |        |         |          |         |                 |                 |                            |       |                     |        |             |                |           |                           |
| 10       | 1.2        | 9С1Б                                                                                                                                                                                             | 1      | 16     | 9С           | 100                  | 16     | 24      | 5     | 5      | 4       | ХЛМ      | 0.6     | 140             | 168             | 151                        | 1     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        | 1Б           |                      | 16     | 18      |       |        |         | В4       |         |                 |                 | 17                         | 3     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            | подлесок: ИВК Релкий<br>Селекционная оценка, Нормальные                                                                                                                                          |        |        |              |                      |        |         |       |        |         |          |         |                 |                 |                            |       |                     |        |             |                |           |                           |
| 11       | 1.9        | 7С1Б                                                                                                                                                                                             | 1      | 13     | 7С           | 100                  | 14     | 16      | 5     | 5      | 5       | ОСФ      | 0.5     | 90              | 171             | 120                        | 1     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            |                                                                                                                                                                                                  |        |        | 3Е           |                      | 10     | 14      |       |        |         | В5       |         |                 |                 | 51                         | 2     |                     |        |             |                |           |                           |
|          |            | подлесок: ИВК Релкий<br>Селекционная оценка, Минусовые                                                                                                                                           |        |        |              |                      |        |         |       |        |         |          |         |                 |                 |                            |       |                     |        |             |                |           |                           |