

УТВЕРЖДАЮ:

  
*Григорьев*  
должность  
*И. Ю. Григорьев*  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
*11.04.2022*  
дата

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Городские леса городского поселения "Город Киров" (лесничество)  
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| -                      | -              | 5       | 1     | 12,6               | 1                        | 0,8                                    |
|                        |                |         |       |                    | 2                        | 0,5                                    |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Кадастровый номер участка: 40:29:000000:472  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -  
прочие виды использования  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Городские леса городского поселения "Город Киров"  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 5 Выдел 1  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;  
имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
**не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

*неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)   
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,76

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 94,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 85,3 %,  
старого ветровала 4,4 %,  
старого бурелома 4,4 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0,8 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                  | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
|                        |                | 5       | 1     | 12,6               | 1                        | 0,8                                | ССР             | 0,8                     | Е.     | 100                                    | до 2024 года                              |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: *проведение лесовосстановления.*

Дата проведения ЛПО: 23.06.2022 года.

Дата составления документа: 11.07.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бубнов А.В.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность зам. нач. отдела

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8 (4842) 56-22-57

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Городские леса городского поселения "Город Киров"  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 5 Выдел 1  
Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

наличие водоохранной зоны в соответствии со ст. 65 ВК РФ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

## 2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

**соответствует** таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

## 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ( $СКС < 1,50$ )

с нарушенной устойчивостью ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

|   |
|---|
|   |
| X |
|   |

## 2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,20

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий.



2.5. Выборке подлежит 80 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
усыхающих 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_  
свежего ветровала 5 %, \_\_\_\_\_  
свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_  
старого сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_  
старого ветровала 60 %, \_\_\_\_\_  
старого бурелома 15 %, \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0,5 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                  | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
|                        |                | 5       | 1     | 12,6               | 2                        | 0,5                                | УНД             | 0,5                     | Е, С.  | 80                                     | до 2024 года                              |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: *нет*

Дата проведения ЛПО: 23.06.2022 года.

Дата составления документа: 11.07.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бубнов А.В.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность зам. нач. отдела

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8 (4842) 56-22-57





**Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Калужская область Лесничество (лесопарк): Городские леса городского поселения "Город Киров"  
 Участковое лесничество: \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

| 1    | 2 | 3 | 4    | 5        | 6              | 7   | 8  | 9 | 10  | Таксационная характеристика |       |     |    |    |    |     |    |     | Заложено<br>пробных<br>площадей |     |
|------|---|---|------|----------|----------------|-----|----|---|-----|-----------------------------|-------|-----|----|----|----|-----|----|-----|---------------------------------|-----|
|      |   |   |      |          |                |     |    |   |     | 11                          | 12    | 13  | 14 | 15 | 16 | 17  | 18 | 19  | 20                              | 21  |
| 2020 | 5 | 1 | 12,6 | Защитные | Городские леса | лсг | ТО |   |     | 6С4Е                        | Сосна | 100 | 30 | 54 | СЛ | 0,7 | 1  | 390 |                                 |     |
|      |   |   |      |          |                |     | Ф  | 1 | 0,8 | 10Е+С                       | Ель   | 100 | 30 | 38 | СЛ | 0,6 | 1  | 340 | 1                               | 0,8 |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бубнов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
Лесничество Городские леса городского поселения "Город Киров"  
Участковое лесничество: \_\_\_\_\_  
Урочище (дача): \_\_\_\_\_  
Квартал 5 Выдел 1 Площадь выдела 12,6 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: \_\_\_\_\_  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): \_\_\_\_\_  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10E+C возраст 100 лет тип леса СЛ  
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 340 кубм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,76.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

11.07.2022 года.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
Лесничество Городские леса городского поселения "Город Киров"  
Участковое лесничество: -  
Урочище (дача): -  
Квартал 5 Выдел 1 Площадь выдела 12,6 га.  
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.  
*В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.*  
Количество лент / площадок: ---  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---  
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: бС4Е возраст 100 лет тип леса СЛ  
полнота 0,7; бонитет 1; запас на га 390 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.  
Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,2.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

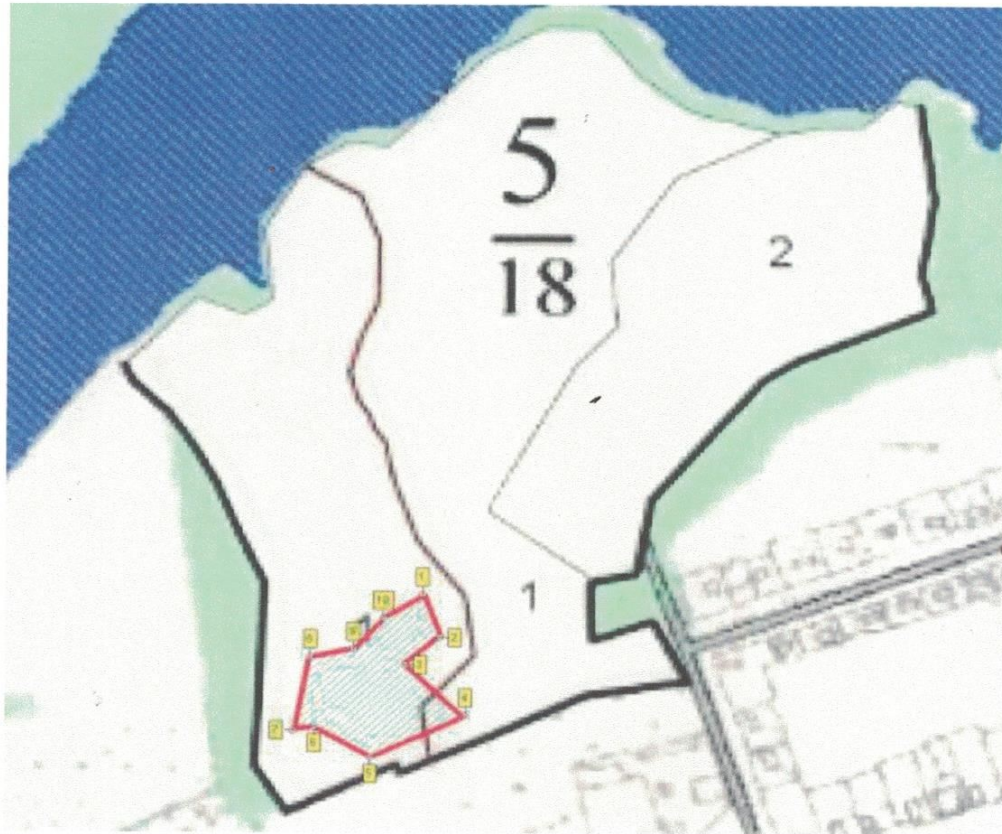
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Бубнов А.В. Подпись   
Дата составления документа: 11.07.2022 года.



### Абрис участка

Масштаб 1:5000



|                       |  |                     |            |                  |
|-----------------------|--|---------------------|------------|------------------|
| Условные обозначения: |  | граница мероприятия | 1, 2, 3... | поворотные точки |
|-----------------------|--|---------------------|------------|------------------|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           | Координаты ПП |  |
|------------|----------|-------------|--|----------|-----------|-----------|---------------|--|
|            |          |             | Сплошной перечет                           | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м |               |  |
| 5          | 1        | 1           | Сплошной перечет                           | -        | -         | -         | 0,80          |  |

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2         | 54,08715°  | 34,31274° | 31,9     |
| 2->3         | 54,08688°  | 34,31291° | 33,4     |
| 3->4         | 54,08668°  | 34,31255° | 54,3     |
| 4->5         | 54,08632°  | 34,31312° | 69,9     |
| 5->6         | 54,08604°  | 34,31216° | 45,1     |
| 6->7         | 54,08626°  | 34,31158° | 15       |
| 7->8         | 54,08624°  | 34,31135° | 57,3     |
| 8->9         | 54,08674°  | 34,31155° | 30,1     |
| 9->10        | 54,08679°  | 34,31201° | 31,3     |
| 10->1        | 54,087°    | 34,31233° | 31,9     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

11.07.2022 года.

### Абрис участка

Масштаб 1:5000



|                       |  |                     |            |                  |
|-----------------------|--|---------------------|------------|------------------|
| Условные обозначения: |  | граница мероприятия | 1, 2, 3... | поворотные точки |
|-----------------------|--|---------------------|------------|------------------|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           | Координаты ПП |  |
|------------|----------|-------------|---|----------|-----------|-----------|---------------|--|
|            |          |             |   | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м |               |  |
| 5          | 1        | 2           | без пере́чѐта                               | -        | -         | -         | -             |  |

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
|              | °          | °         |          |
| 1->2         | 54,08893°  | 34,31094° | 15,8     |
| 2->3         | 54,08879°  | 34,31103° | 18,9     |
| 3->4         | 54,08869°  | 34,3108°  | 21,4     |
| 4->5         | 54,08851°  | 34,3107°  | 23,8     |
| 5->6         | 54,08837°  | 34,31099° | 27,3     |
| 6->7         | 54,08828°  | 34,31138° | 67,8     |
| 7->8         | 54,08823°  | 34,31034° | 31,1     |
| 8->9         | 54,08846°  | 34,31006° | 33,4     |
| 9->10        | 54,08868°  | 34,30971° | 9,3      |
| 10->11       | 54,08876°  | 34,30967° | 50,8     |
| 11->12       | 54,08893°  | 34,31039° | 21,9     |
| 12->1        | 54,08891°  | 34,31072° | 14,2     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

11.07.2022 года.

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_





