

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и экологии  
Калужской области

должность

Н.В. Кобозев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

25.11.2021

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 280/21**

лесных насаждений ГКУ КО «Калужское лесничество»  
Калужской области (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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Рожковское             | -              | 92      | 26    | 2,4                | 1                        | 1,0                                    |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



### 2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1                   | 2      | 3                                     | 4   |
| Трутовик настоящий  | Береза | 7,0                                   | Слабая  |

2.5. Выборке подлежит 20,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

усыхающих \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 12,2 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

старого бурелома 8,0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Не требует мероприятий.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | 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  |
| Рожковское             | -              | 92      | 26    | 2,4                | 1                        | 1,0                                    | Не требует мероприятий |                         |        |  |   |

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: нет.

Дата проведения лесопатологического обследования 04 октября 2021г.

Дата составления документа 03 ноября 2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

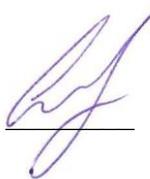
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Соколов Дмитрий Михайлович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории

Телефон: 8(987) 588 29 40

Подпись

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, positioned above a horizontal line.

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2021 г.**

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество ГКУ КО Калужское  
Участковое лесничество Рожковское Урочище (лесная дача)

| 1     | 2  | 3   | 4        | 5            | 6 | 7 | 8   | Таксационная характеристика лесного насаждения |    |    |    |    |          |     |    |     | 18  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |       |             |      |                    |      |           |    |              |                 |                |              | 33   | 34 | Назначенные мероприятия |                   |                        |    |    |    |  |  |
|-------|----|-----|----------|--------------|---|---|-----|--|----|----|----|----|----------|-----|----|-----|-----|---|-------|-------------|------|--------------------|------|-----------|----|--------------|-----------------|----------------|--------------|------|----|-------------------------|-------------------|------------------------|----|----|----|--|--|
|       |    |     |          |              |   |   |     | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14       | 15  | 16 | 17  |     | без признаков ослабления                                    |       | ослабленные |      | сильно ослабленные |      | усыхающие |    | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой |      |    | старый ветровал         | старый бурелом    | 35                     | 36 |    |    |  |  |
| 1     | 2  | 3   | 4        | 5            | 6 | 7 | 8   | 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                |                        |    | 35 | 36 |  |  |
| 92    | 26 | 2,4 | Защитные | Зеленые зоны | - | 1 | 1,0 | 7ЕЗБ+Ос+Д                                      | Е  | 42 | 18 | 16 | СЛ<br>С3 | 0,8 | 1  | 240 | 533 | 10,5  |       | 49,9        |      |                    |      |           |    |              |                 |                |              | 23,4 |    | 16,2                    | 355<br>822<br>343 | Не требует мероприятий |    |    |    |  |  |
|       |    |     |          |              |   |   |     | Б  | 40 | 20 | 18 |    |          |     |    |     |     | 244   | 32,0  |             | 39,5 |                    | 28,5 |           |    |              |                 |                |              |      |    |                         |                   |                        |    |    |    |  |  |
|       |    |     |          |              |   |   |     | Ос   |    |    |    |    |          |     |    |     |     | 106   | 100,0 |             |      |                    |      |           |    |              |                 |                |              |      |    |                         |                   |                        |    |    |    |  |  |
|       |    |     |          |              |   |   |     | Д  |    |    |    |    |          |     |    |     |     | 112   | 100,0 |             |      |                    |      |           |    |              |                 |                |              |      |    |                         |                   |                        |    |    |    |  |  |
| Итого |    |     |          |              |   |   |     |  |    |    |    |    |          |     |    |     | 995 | 34,0  |       | 37,3        |      | 8,5                |      |           |    |              |                 | 12,2           |              | 8,0  |    |                         |                   |                        |    |    |    |  |  |

Условные обозначения:

Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Соколов Дмитрий Михайлович

Дата составления документа 03 ноября 2021г.

Подпись \_\_\_\_\_



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество ГКУ КО Калужское  
Участковое лесничество Рожковское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 92 Выдел 26 Площадь выдела 2,4 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические  
площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок \_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_ м.  
Размер временной пробной площади: 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 7ЕЗБ+Ос+Д возраст: 42 лет; тип леса СЛ, СЗ полнота 0,8  
бонитет 1 запас на га 240 кбм возобновление: посадка лесных культур.

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_ - \_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
343 – повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 355 – трутовик  
настоящий; 822 – воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие  
слом стволов деревьев. Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: с  
нарушенной устойчивостью.

---

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,35

---

1.6. Назначенные мероприятия:  
Не требует мероприятий

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Соколов Дмитрий Михайлович

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа 03 ноября 2021г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,08

| Ступени<br>толщины, см             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       | Всего           |                                |
|------------------------------------|--|---|-------|---|---|---|---|---|----|----|----------|----|----|----------|----|-------|-----------------|--------------------------------|
|                                    | 1  |   | 2     |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5(а,б,в) |    |    | 5(г,д,е) |    |       | шт./<br>куб. м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                                    | Н  | З | Н     | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н        | З  | О  | Н        | З  | О     |                 |                                |
| 1                                  | 2  | 3 | 4     | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12       | 13 | 14 | 15       | 16 | 17    | 18              | 19                             |
| 8                                  | 8  |   | 53    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 27       |    | 26    | 114/3,42        | 9,9                            |
| 12                                 | 14   |   | 69    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 30       |    | 30    | 143/11,44       | 11,3                           |
| 16                                 | 19   |   | 71    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 10       |    | 26    | 126/22,68       | 6,8                            |
| 20                                 | 10   |   | 45    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 20       |    | 23    | 98/31,36        | 8,1                            |
| 24                                 | 4  |   | 26    |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 8        |    | 14    | 52/26,00        | 4,1                            |
| 28                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 32                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 36                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 40                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 44                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 48                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 52                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| Итого, шт.                         | 55   |   | 264   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 95       |    | 119   | 533             | 40,2                           |
| Итого, куб. м                      | 9,98   |   | 47,29 |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 15,41    |    | 22,22 | 94,90           | 39,7                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 10,5   |   | 49,9  |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 16,2     |    | 23,4  | 100,0           | 39,7                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,0

| Ступени<br>толщины, см             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | Всего           |                                |
|------------------------------------|--|---|-------|---|-------|---|---|---|----|----|----------|----|----|----------|----|----|-----------------|--------------------------------|
|                                    | 1  |   | 2     |   | 3     |   | 4 |   | 5  |    | 5(а,б,в) |    |    | 5(г,д,е) |    |    | шт./<br>куб. м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                                    | Н  | З | Н     | З | Н     | З | Н | З | Н  | З  | Н        | З  | О  | Н        | З  | О  |                 |                                |
| 1                                  | 2  | 3 | 4     | 5 | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12       | 13 | 14 | 15       | 16 | 17 | 18              | 19                             |
| 8                                  | 4  |   | 7     |   | 4     |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 15/0,45         |                                |
| 12                                 | 15   |   | 19    |   | 12    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 46/3,68         |                                |
| 16                                 | 20   |   | 30    |   | 15    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 65/11,05        |                                |
| 20                                 | 24   |   | 15    |   | 22    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 61/17,69        |                                |
| 24                                 | 12   |   | 19    |   | 11    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 42/18,06        |                                |
| 28                                 | 3  |   | 5     |   | 3     |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 11/6,82         |                                |
| 32                                 | 1  |   | 2     |   | 1     |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 4/3,36          |                                |
| 36                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 40                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 44                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 48                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 52                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| Итого, шт.                         | 79   |   | 97    |   | 68    |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 244             |                                |
| Итого, куб. м                      | 19,54  |   | 24,13 |   | 17,44 |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 61,11           |                                |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 32,0   |   | 39,5  |   | 28,5  |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 100,0           |                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 1,0

| Ступени<br>толщины, см             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | Всего           |                                |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----------|----|----|----------|----|----|-----------------|--------------------------------|
|                                    | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5(а,б,в) |    |    | 5(г,д,е) |    |    | шт./<br>куб. м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                                    | Н  | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н        | З  | О  | Н        | З  | О  |                 |                                |
| 1                                  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12       | 13 | 14 | 15       | 16 | 17 | 18              | 19                             |
| 8                                  | 29   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 29/0,87         |                                |
| 12                                 | 30   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 30/2,70         |                                |
| 16                                 | 14   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 14/2,52         |                                |
| 20                                 | 23   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 23/7,13         |                                |
| 24                                 | 10   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 10/4,80         |                                |
| 28                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 32                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 48                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| 52                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |
| Итого, шт.                         | 106  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 106             |                                |
| Итого, куб. м                      | 18,02  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 18,02           |                                |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 100,0  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | 100,0           |                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 1,0

| Ступени<br>толщины, см             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    | Всего           |                                |  |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----------|----|----|----------|----|----|-----------------|--------------------------------|--|
|                                    | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5(а,б,в) |    |    | 5(г,д,е) |    |    | шт./<br>куб. м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                                    | Н  | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н        | З  | О  | Н        | З  | О  |                 |                                |  |
| 1                                  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12       | 13 | 14 | 15       | 16 | 17 | 18              | 19                             |  |
| 8                                  | 33   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 | 33/0,99                        |  |
| 12                                 | 31   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 | 31/2,48                        |  |
| 16                                 | 14   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 | 14/2,38                        |  |
| 20                                 | 24   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 | 24/7,20                        |  |
| 24                                 | 10   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 | 10/4,70                        |  |
| 28                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |  |
| 32                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |  |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |  |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |  |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |  |
| 48                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |  |
| 52                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 |                                |  |
| Итого, шт.                         | 112  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 | 112                            |  |
| Итого, куб. м                      | 17,75  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 | 17,75                          |  |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 100,0  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |    |                 | 100,0                          |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 7ЕЗБ+Ос+Д средневзвешенная категория состояния 2,35

| Ступени<br>толщины, см             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       | Всего           |                                |
|------------------------------------|--|---|-------|---|-------|---|---|---|----|----|----------|----|----|----------|----|-------|-----------------|--------------------------------|
|                                    | 1  |   | 2     |   | 3     |   | 4 |   | 5  |    | 5(а,б,в) |    |    | 5(г,д,е) |    |       | шт./<br>куб. м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                                    | Н  | З | Н     | З | Н     | З | Н | З | Н  | З  | Н        | З  | О  | Н        | З  | О     |                 |                                |
| 1                                  | 2  | 3 | 4     | 5 | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12       | 13 | 14 | 15       | 16 | 17    | 18              | 19                             |
| 8                                  | 74   |   | 60    |   | 4     |   |   |   |    |    |          |    |    | 27       |    | 26    | 191/5,73        | 5,3                            |
| 12                                 | 90   |   | 88    |   | 12    |   |   |   |    |    |          |    |    | 30       |    | 30    | 250/20,30       | 6,0                            |
| 16                                 | 67   |   | 101   |   | 15    |   |   |   |    |    |          |    |    | 10       |    | 26    | 219/38,63       | 3,6                            |
| 20                                 | 81   |   | 60    |   | 22    |   |   |   |    |    |          |    |    | 20       |    | 23    | 206/63,38       | 4,3                            |
| 24                                 | 36   |   | 45    |   | 11    |   |   |   |    |    |          |    |    | 8        |    | 14    | 114/53,56       | 2,2                            |
| 28                                 | 3  |   | 5     |   | 3     |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       | 11/6,82         |                                |
| 32                                 | 1  |   | 2     |   | 1     |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       | 4/3,36          |                                |
| 36                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 40                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 44                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 48                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| 52                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |          |    |    |          |    |       |                 |                                |
| Итого, шт.                         | 352  |   | 361   |   | 68    |   |   |   |    |    |          |    |    | 95       |    | 119   | 995             | 21,4                           |
| Итого, куб.м                       | 65,29  |   | 71,42 |   | 17,44 |   |   |   |    |    |          |    |    | 15,41    |    | 22,22 | 191,78          | 20,2                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 34,0   |   | 37,3  |   | 8,5   |   |   |   |    |    |          |    |    | 12,2     |    | 11,6  | 100,0           | 20,2                           |

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.



Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0-1          | 54.60027   | 36.434998 | 91       |
| 1-2          | 54.600984  | 36.4343   | 107      |
| 2-3          | 54.600038  | 36.434546 | 89       |
| 3-4          | 54.600042  | 36.433169 | 112      |
| 4-1          | 54.601013  | 36.432719 | 102      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Соколов Дмитрий Михайлович  
Контактный телефон: +7 987 588-29-40

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 03 ноября 2021г.

Фото – отчет о выполнении работ по проведении  
лесопатологического обследования в 2021 году.  
Лесных насаждений ГКУ КО «Калужское лесничество»  
Калужской области (субъект РФ)  
Рожковское участкового лесничества  
Квартал 92 выдел 26 л/п выдел 1 площадь л/п выдела 1,0 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Соколов Дмитрий Михайлович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон +7 987 588 29 40

## Таксационное описание

КАЛУЖСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: РОЖОВСКОЕ  
 Категория зашитности: ЛЕСХОЗУЙСТВ. ЧАСТЬ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

| Н в :<br>О м :<br>М д :<br>е е :<br>р л :<br>а : | Пло-<br>щадь,<br>га | Состав,<br>подлесок,<br>рельеф,<br>особенности<br>выдела | Э л :<br>я л е :<br>р е с :<br>у м а :<br>с е :<br>н т : | В :<br>о в :<br>з м а :<br>р а :<br>с т :<br>т а : | Д :<br>и л :<br>а а :<br>м в :<br>о о :<br>т з :<br>р р : | К Г :<br>л р :<br>н и :<br>в в :<br>о о :<br>з з :<br>р р : | Б :<br>о л :<br>н и :<br>т л е с о р :<br>е у с л о в :<br>т а : | Тип :<br>л е с а :<br>л :<br>т и п :<br>л е с о р :<br>у с л о в :<br>а : | П :<br>о л е с а , м 3 :<br>л :<br>н а :<br>о б щ и й :<br>т а :<br>в ы д е л :<br>п о р о д : | Запас сырораств.<br>леса, м3 | К :<br>л :<br>т :<br>о :<br>в :<br>а :<br>р : | Запас на выделе, м3 | Хозяйственные<br>распоряжения |
|--|---------------------|--|--|--|---|---|--|---|--|------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|
|--|---------------------|--|--|--|---|---|--|---|--|------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|

Квартал: 92

|   |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |
|---|------|------------------------------|---------------------|----------------|----------------|--------------|--------|--------|-----------|----|-----|------|-----------------------|------------------|
| 22  | 2,4  | лесные культуры<br>6Е4Б      | 1 В<br>18 Б         | 43<br>45       | 16<br>20       | 12<br>18     | 3<br>2 | 1<br>1 | ЛСН<br>СЗ | ,8 | 220 | 528  | 317<br>211            |                  |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,<br>ОЗУ: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВОК ОВРАГОВ И БАЛОК   |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |
| 23  | ,6   | 80С2Б+Д                      | 1 ОС<br>28 Б        | 75<br>28       | 28<br>32       | 8<br>4       | 1<br>1 | 1<br>1 | ЛСН<br>СЗ | ,7 | 320 | 192  | 154<br>38             | 4<br>3           |
| подлесок: ЛШ ЛШ Р СРЕДНИЙ<br>повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ<br>ОЗУ: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВОК ОВРАГОВ И БАЛОК |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |
| 24  | 2,1  | 8Б2В                         | 1 В<br>15 Б         | 25<br>60       | 13<br>23       | 10<br>26     | 3<br>2 | 1<br>1 | ЛСН<br>СЗ | ,3 | 50  | 105  | 84<br>21              |                  |
| ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ   |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |
| 25  | 3,2  | 7Б30С+С+Е                    | 1 В<br>27 ОС        | 90<br>26       | 32<br>32       | 9<br>4       | 1<br>1 | 1<br>1 | ЛСН<br>СЗ | ,5 | 180 | 576  | 403<br>173            | 2<br>4           |
| подлесок: ЛШ Ж КУЛ СРЕДНИЙ<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |
| 26  | 2,4  | лесные культуры<br>7Б3Б+ОС+Д | 1 В<br>19 Б         | 42<br>40       | 18<br>20       | 16<br>18     | 3<br>2 | 1<br>1 | СЛ<br>СЗ  | ,8 | 240 | 576  | 403<br>173            |                  |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,   |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |
| 27  | 3,1  | 5Б20С20ЛЧ+С                  | 1 В<br>26 ОС<br>ОЛЧ | 75<br>26<br>24 | 32<br>30<br>24 | 8<br>4<br>30 | 1<br>1 | 1<br>1 | ЛСН<br>СЗ | ,4 | 130 | 403  | 201<br>81<br>81<br>40 | 2<br>4<br>2<br>2 |
| СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ<br>ОЗУ: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВОК ОВРАГОВ И БАЛОК  |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |
| 28  | 2,0  | лесные культуры<br>4Е3Б30С   | 1 В<br>17 Б<br>ОС   | 38<br>35       | 15<br>18       | 14<br>14     | 2<br>1 | 1<br>1 | ЛСН<br>СЗ | ,8 | 220 | 440  | 176<br>132<br>132     |                  |
| подлесок: ЛШ РЕДКИЙ<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |
| 29  | ,7   | 7Б10С20ЛЧ+С                  | 1 В<br>27 ОС<br>ОЛЧ | 75<br>27<br>26 | 28<br>32<br>28 | 8<br>4       | 1<br>1 | 1<br>1 | ЛСН<br>СЗ | ,6 | 210 | 147  | 103<br>15<br>29       | 2<br>4<br>2      |
| подлесок: ЛШ СРЕДНИЙ<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ<br>ОЗУ: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ БРОВОК ОВРАГОВ И БАЛОК  |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |
| 30  | 11,1 | 80С2Б                        | 1 ОС<br>27 Б        | 80<br>28       | 32<br>32       | 8<br>4       | 1<br>1 | 1<br>1 | ЛСН<br>СЗ | ,6 | 260 | 2886 | 2309<br>577           | 4<br>2           |
| подлесок: ЛШ СРЕДНИЙ<br>повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ  |      |                              |                     |                |                |              |        |        |           |    |     |      |                       |                  |

СПЛОШНАЯ РУБКА  
СОЗД. Л/КУЛЬТУР  
РПК km 02 ЕПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.  
15%  
ПРН-03-2,0 кмСПЛОШНАЯ РУБКА  
СОЗД. Л/КУЛЬТУР  
РПК km 02 Е