

УТВЕРЖДАЮ:  
 Председатель комитета Ивановской области  
 по лесному хозяйству  
 \_\_\_\_\_  
 должность  
 М.Ю. Яковлев  
 \_\_\_\_\_  
 фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 04.07.2023  
 \_\_\_\_\_  
 дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 48-2023**  
 лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
 \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)  
 Ивановская область

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Решемское              |                | 69      | 27    | 0,6                |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3  
 для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н  
Заготовка древесины

(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) |
|-----------------------|--------|--|---|
|                       |        |  |   |
|                       |        |  |   |
|                       |        |  |   |

2.5. Выборке подлежит 43,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих 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        | <u>6,9</u>  | %;                      | _____ |
| свежего бурелома         | <u>37,0</u> | %;                      | _____ |
| старого сухостоя         | _____       | %;                      | _____ |
| старого ветровала        | _____       | %;                      | _____ |
| старого бурелома         | _____       | %;                      | _____ |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

| 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  |
| Решемское              | -              | 69      | 27    | 0,6                | -                        | -                                      | ВСП             | 0,60                    | Е, С, Б | 43,9                                   | 2023-2025                                 |

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 17.06.2023 г.

Дата составления документа 22.06.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись  Телефон 8(49331)5-30-10



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Решемское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 69 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 27 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,60 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е1СЗБ \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ С2 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,8

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 284,9 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности, \_\_\_\_\_  
собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 3,01 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Токарев А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 22.06.2023 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,01

| Ступени<br>толщины,<br>см              | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |                                     |       |
|--|--|---|---|---|-------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-------------------------------------|-------|
|  | 1  |   | 2 |   | 3     |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт. / куб.м | в т. ч.<br>подлежи<br>т рубке,<br>% |       |
|  | 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                                      |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 12                                     | 12   |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 12 / 0,96                           |       |
| 16                                     | 41   |   |   |   | 7     |   |   |   |    |    | 21        |    |    |           |    |    |             | 69 / 12,12                          | 30,4  |
| 20                                     | 55   |   |   |   | 10    |   |   |   |    |    | 67        |    |    |           |    |    |             | 132 / 40,33                         | 50,5  |
| 24                                     | 40   |   |   |   | 7     |   |   |   |    |    | 54        |    |    |           |    |    |             | 101 / 47,43                         | 53,4  |
| 28                                     | 19   |   |   |   | 6     |   |   |   |    |    | 37        |    |    |           |    |    |             | 62 / 43,67                          | 58,7  |
| 32                                     | 20   |   |   |   | 7     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 27 / 26,41                          |       |
| 36                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 40                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 44                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 48                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 52                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 56                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 60                                     |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| Итого, шт.                             | 187  |   |   |   | 37    |   |   |   |    |    | 179       |    |    |           |    |    |             | 403 / 170,92                        | 179   |
| Итого, куб.м                           | 76,35  |   |   |   | 19,54 |   |   |   |    |    | 75,03     |    |    |           |    |    |             | 170,92                              | 75,03 |
| Итого, % от<br>запаса по<br>насаждению | 44,7   |   |   |   | 11,4  |   |   |   |    |    | 43,9      |    |    |           |    |    |             | 100,0                               | 43,9  |

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

2,95

| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |                                     |       |
|------------------------------------|--|---|---|---|-------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-------------------------------------|-------|
|                                    | 1  |   | 2 |   | 3     |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт. / куб.м | в т. ч.<br>подлежи<br>т рубке,<br>% |       |
|                                    | 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                                  |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 12                                 | 12   |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 12 / 0,96                           |       |
| 16                                 | 21   |   |   |   | 7     |   |   |   |    |    | 11        |    |    |           |    |    |             | 39 / 7,02                           | 28,2  |
| 20                                 | 25   |   |   |   | 10    |   |   |   |    |    | 30        |    |    |           |    |    |             | 65 / 20,8                           | 46,2  |
| 24                                 | 16   |   |   |   | 7     |   |   |   |    |    | 25        |    |    |           |    |    |             | 48 / 24                             | 52,1  |
| 28                                 | 13   |   |   |   | 6     |   |   |   |    |    | 20        |    |    |           |    |    |             | 39 / 28,86                          | 51,3  |
| 32                                 | 11   |   |   |   | 7     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             | 18 / 18,36                          |       |
| 36                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 40                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 44                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 48                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 52                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 56                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| 60                                 |  |   |   |   |       |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |       |
| Итого, шт.                         | 98   |   |   |   | 37    |   |   |   |    |    | 86        |    |    |           |    |    |             | 221 / 100                           | 86    |
| Итого, куб.м                       | 41,58  |   |   |   | 19,54 |   |   |   |    |    | 38,88     |    |    |           |    |    |             | 100,00                              | 38,88 |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 41,6   |   |   |   | 19,5  |   |   |   |    |    | 38,9      |    |    |           |    |    |             | 100,0                               | 38,9  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,61

| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |                                     |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-------------------------------------|
|                                    | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт. / куб.м | в т. ч.<br>подлежи<br>т рубке,<br>% |
|                                    | 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                                  |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 12                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 16                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 20                                 | 5  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 5         |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 24                                 | 7  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 9         |    |    |           |    |    | 10 / 3      | 50,0                                |
| 28                                 | 5  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 6         |    |    |           |    |    | 16 / 7,52   | 56,3                                |
| 32                                 | 7  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 11 / 7,37   | 54,5                                |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 7 / 6,37    |                                     |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 48                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 52                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 56                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 60                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| Итого, шт.                         | 24   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 20        |    |    |           |    |    | 44 / 24,26  | 20                                  |
| Итого, куб.м                       | 14,51  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 9,75      |    |    |           |    |    | 24,26       | 9,75                                |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 59,8   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 40,2      |    |    |           |    |    | 100,0       | 40,2                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,26

| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |                                     |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-------------------------------------|
|                                    | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт. / куб.м | в т. ч.<br>подлежи<br>т рубке,<br>% |
|                                    | 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                                  |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 12                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 16                                 | 20   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 20                                 | 25   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 10        |    |    |           |    |    | 30 / 5,1    | 33,3                                |
| 24                                 | 17   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 32        |    |    |           |    |    | 57 / 16,53  | 56,1                                |
| 28                                 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 20        |    |    |           |    |    | 37 / 15,91  | 54,1                                |
| 32                                 | 2  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 11        |    |    |           |    |    | 12 / 7,44   | 91,7                                |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2 / 1,68    |                                     |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 48                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 52                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 56                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 60                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| Итого, шт.                         | 65   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 73        |    |    |           |    |    | 138 / 46,66 | 73                                  |
| Итого, куб.м                       | 20,26  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 26,40     |    |    |           |    |    | 46,66       | 26,40                               |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 43,5   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 56,5      |    |    |           |    |    | 100,0       | 56,5                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| № выдела | Площадь | Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур...               | Ярус | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья, км |      |     | Класс | Запас на выдел, км  |             |                               | Хозяйственные мероприятия |    |                 |
|----------|---------|--|------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-----------------|------|-----|-------|---------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----|-----------------|
|          |         |  |      |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         | на I            | II   | III |       | сухосток (ста-рого) | еди-нич.дер | Захламленность общая ликви-да |                           |    |                 |
| 2        | 3       |  | 4    | 5      | 6            | 7       | 8      | 9       | 10    | 11     | 12      | 13       | 14      | 15              | 16   | 17  | 18    | 19                  | 20          | 21                            | 22                        | 23 | 24              |
| 1.9      | 6С2Е2Б  |  | 1    | 19     | 6С           | 50      | 19     | 20      | 3     | 4      | 1       | СБР      | 0.6     | 190             | 361  | 217 | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 2Е           | 18      | 18     |         |       |        |         | В2       |         |                 |      | 72  | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 2Б           | 20      | 18     |         |       |        |         |          |         |                 |      | 72  | 2     |                     |             |                               |                           |    |                 |
| 4.6      | 7С3Е+Б  | подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)   | 1    | 24     | 7С           | 75      | 25     | 32      | 4     | 5      | 1       | СБР      | 0.6     | 250             | 1150 | 805 | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 3Е           | 23      | 26     |         |       |        |         | В2       |         |                 |      | 345 | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | Б            |         |        |         |       |        |         |          |         |                 |      |     |       |                     |             |                               |                           |    |                 |
| 2.1      | 7С3Е    | подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)<br>Особенности: полнота неравномерная<br>Селекционная оценка: Нормальные  | 1    | 21     | 7С           | 60      | 21     | 22      | 3     | 4      | 1       | СБР      | 0.7     | 240             | 504  | 353 | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 3Е           | 20      | 20     |         |       |        |         | В2       |         |                 |      | 151 | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
| 0.6      | 6Е3С1Б  | подрост: 10Е; (25); 2 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)<br>осу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами<br>Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный      | 1    | 23     | 6Е           | 85      | 22     | 26      | 5     | 6      | 2       | ЕСЛЖ     | 0.6     | 260             | 156  | 94  | 1     | 6                   |             |                               |                           |    | Уборка захламл. |
|          |         |  |      |        | 3С           | 25      | 30     |         |       |        |         | С3       |         |                 |      | 47  | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 1Б           | 23      | 24     |         |       |        |         |          |         |                 |      | 16  | 2     |                     |             |                               |                           |    |                 |
| 2.3      | 4Е1С5Б  | подлесок: Р КРЛ Редкий<br>осу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами<br>Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный<br>Селекционная оценка: Нормальные | 1    | 22     | 4Е           | 60      | 21     | 22      | 3     | 4      | 1       | ЕСЛЖ     | 0.7     | 250             | 575  | 230 | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 1С           | 22      | 24     |         |       |        |         | С2       |         |                 |      | 58  | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 5Б           | 22      | 22     |         |       |        |         |          |         |                 |      | 288 | 2     |                     |             |                               |                           |    |                 |
| 0.6      | 6Е1С3Б  | подлесок: Р КРЛ Редкий<br>осу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами   | 1    | 21     | 6Е           | 60      | 21     | 22      | 3     | 4      | 1       | ЕСЛЖ     | 0.8     | 300             | 180  | 108 | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 1С           | 22      | 24     |         |       |        |         | С2       |         |                 |      | 18  | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 3Б           | 22      | 22     |         |       |        |         |          |         |                 |      | 54  | 2     |                     |             |                               |                           |    |                 |
| 1.6      | 6С3Е1Б  | подлесок: Р КРЛ Редкий<br>осу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами   | 1    | 24     | 6С           | 85      | 25     | 30      | 5     | 6      | 1       | СБР      | 0.7     | 290             | 1044 | 626 | 1     | 36                  |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 3Е           | 22      | 26     |         |       |        |         | В2       |         |                 |      | 313 | 1     |                     |             |                               |                           |    |                 |
|          |         |  |      |        | 1Б           | 24      | 26     |         |       |        |         |          |         |                 |      | 104 | 2     |                     |             |                               |                           |    |                 |

Проходн. I оч. (15%)



36

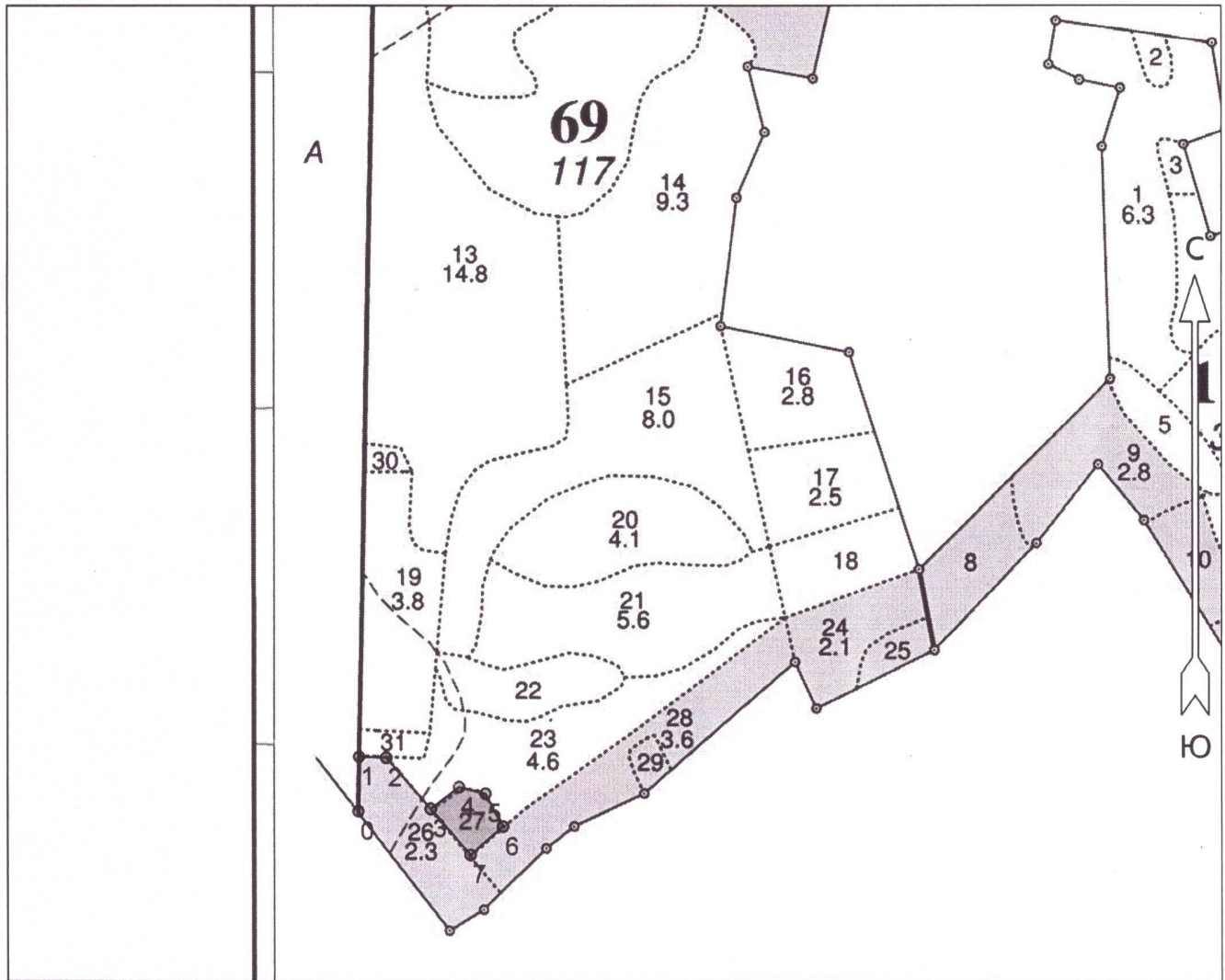


*Сен. Сурейчик*  
*Муромов*



Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|--|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                         | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м |  |
| 69         | 27       |                              |  |          |           |           |  |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Менарев А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 22.06.23

| Номера точек | Координаты |          | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
|              | Широта     | Долгота  |          |
| 0 - 1        | 57.26518   | 42.47304 | 81       |
| 1 - 2        | 57.26591   | 42.47306 | 41       |
| 2 - 3        | 57.26589   | 42.47373 | 100      |
| 3 - 4        | 57.26521   | 42.47482 | 53       |
| 4 - 5        | 57.26551   | 42.47552 | 41       |
| 5 - 6        | 57.26542   | 42.47618 | 55       |
| 6 - 7        | 57.26498   | 42.47661 | 64       |
| 7 - 3        | 57.26460   | 42.47580 | 90       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тошарев Н. В. Подпись 

Дата составления документа 22.06.23