

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 277-2022**

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Ивановская 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Пучежское с-е          | СПК Марищи     | 4       | 15    | 4,1                |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,10 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество" Участковое лесничество

Пучежское с-е Урочище (дача) СПК Марищи

Квартал 4 Выдел 15 Леоспатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличие 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  
не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: -

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

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,5$ )

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,5$ )

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,5$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,2 (усыхающее лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1             | 2      | 3   | 4   | 5   |
|               |        |   |   |   |
|               |        |   |   |   |
|               |        |   |   |   |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки   |  | Высушивание луба                         |  | Обугленность древесины более 1/3 высота ствола  |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|
|            |        | Процент поврежденных огнем корней | Процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |   |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |   |  |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость (% от запаса насаждения) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|--|---|
|                       |        |  |   |
|                       |        |  |   |

2.5. Выборке подлежит 80,0 % 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        | 50,0  | %;                      |       |
| свежего бурелома         | 30,0  | %;                      |       |
| старого сухостоя         | _____ | %;                      |       |
| старого ветровала        | _____ | %;                      |       |
| старого бурелома         | _____ | %;                      |       |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

### **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 | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы  | Доля выгораемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|---------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                           | 8               | 9                       | 10      | 11                                     | 12  |
| Пучежское с-е          | СПК Марици     | 4       | 15    | 4,1                | -                        | -                           | ССР             | 4,10                    | С, Б, Е | 80,0                                   | до 27.04.2024 г.                          |

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

**Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. На основании пункта 63 Лесоустроительной инструкции от 29.03.2018 № 122, насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков. В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. № 993, сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-4 категорий состояния сосны, березы и ели. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (20 %) исключен.**

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются ( приложение 2

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 27.04.2022 г.

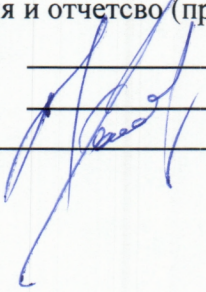
Дата составления документа 28.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коноваленко М.С.

Организация АГУ ИО "Центр по охране лесов Ивановской области"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89158492467



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

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

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Пучежское с-е \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ СПК Мариши \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,1 га.

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

1.2. Метод перече́та:

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

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

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 9С1БЕ \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 55 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 220,0 кбм \_\_\_\_\_ Возобновление \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

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 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).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 4,20 \_\_\_\_\_

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Коноваленко М.С. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 28.04.2022 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,20

| 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>т рубке,<br>% |   |
|  | Н  | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н         | З | О | Н         | З | О |             |                          |   |
| 8                                      | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 12                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 16                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 20                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 24                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 28                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 32                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 36                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 40                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 44                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 48                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 52                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 56                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| 60                                     | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| Итого, шт.                             | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| Итого, куб.м                           | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |
| Итого, % от<br>запаса по<br>насаждению | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                        | - |

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

Порода: С

Средневзвешенная категория состояния

4,20

| 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>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                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 24                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 28                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 32                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 36                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 40                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 44                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 48                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 52                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 56                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| 60                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| Итого, шт.                         | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| Итого, куб.м                       | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                        |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

4,20

| 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                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 24                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 28                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 32                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 36                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 40                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 44                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 48                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 52                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 56                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| 60                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| Итого, шт.                         | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| Итого, куб.м                       | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | -  | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -         | -  | -  | -         | -  | -  | -           | -                                   |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

|   |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

| 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 |             |                                     |
| 8                                  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 12                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 16                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 20                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 24                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 28                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 32                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 36                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 40                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 44                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 48                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 52                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 56                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| 60                                 | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| Итого, шт.                         | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| Итого, куб.м                       | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -         | - | - | -         | - | - | -           | -                                   |

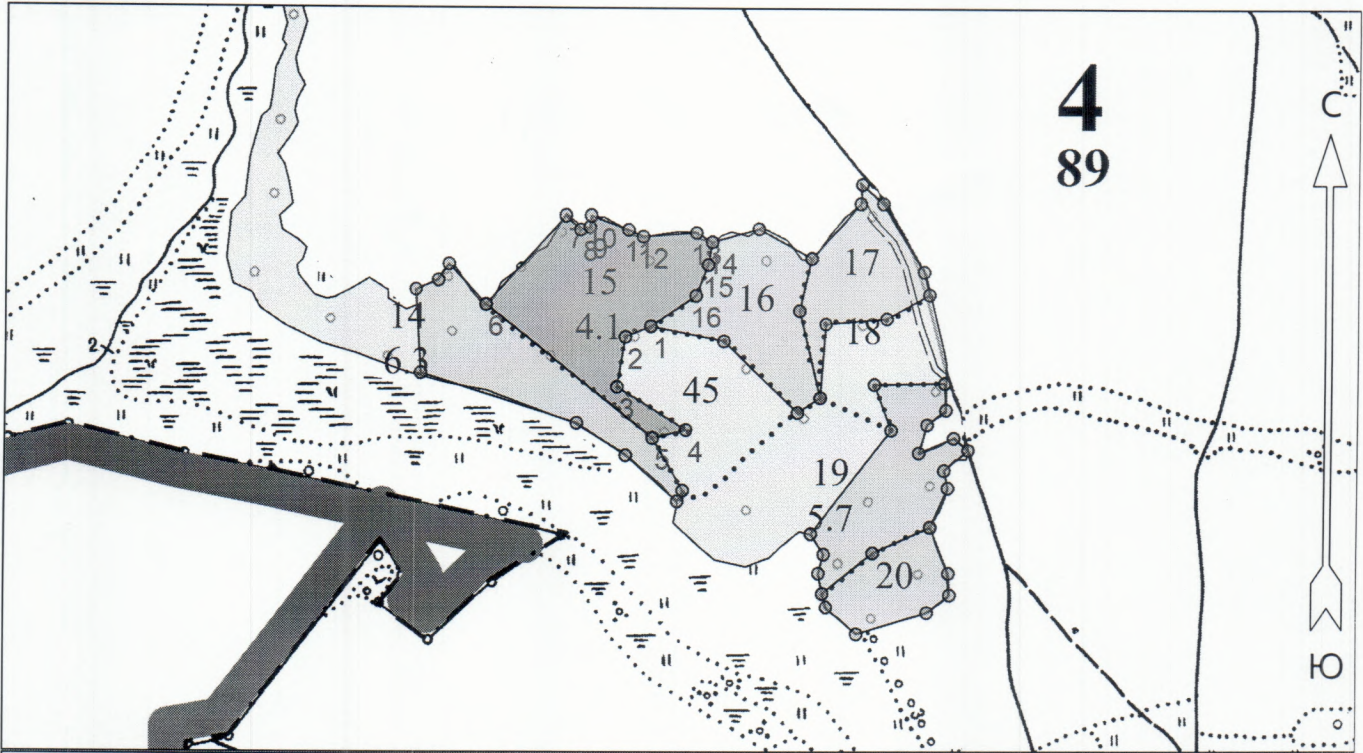
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

|   |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |



**Абрис участка**  
**Пучежское с-е уч л-во СПК Марищи кв 4 выд 15 пл 4,1 га ср**

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             | Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                         | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |  |
| 4          | 15       |                              |  |          |           |           |             |  |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

| Номера точек | Координаты        |                   | Длина, м | 9 - 10  | 57° 05' 10.78871" | 42° 47' 24.47900" | 14.2 |
|--------------|-------------------|-------------------|----------|---------|-------------------|-------------------|------|
|              | Широта            | Долгота           |          |         |                   |                   |      |
| 1 - 2        | 57° 05' 06.56753" | 42° 47' 29.30810" | 36.4     | 10 - 11 | 57° 05' 11.24505" | 42° 47' 24.58398" | 52.4 |
| 2 - 3        | 57° 05' 06.11118" | 42° 47' 27.31347" | 66.1     | 11 - 12 | 57° 05' 10.67462" | 42° 47' 27.52343" | 21.3 |
| 3 - 4        | 57° 05' 04.00059" | 42° 47' 26.68359" | 107.7    | 12 - 13 | 57° 05' 10.38941" | 42° 47' 28.67822" | 70.8 |
| 4 - 5        | 57° 05' 02.17521" | 42° 47' 32.14257" | 45.4     | 13 - 14 | 57° 05' 10.56054" | 42° 47' 32.87744" | 24.5 |
| 5 - 6        | 57° 05' 01.83296" | 42° 47' 29.51806" | 282.6    | 14 - 15 | 57° 05' 10.16124" | 42° 47' 34.13720" | 30.4 |
| 6 - 7        | 57° 05' 07.48021" | 42° 47' 16.29052" | 157.3    | 15 - 16 | 57° 05' 09.19150" | 42° 47' 33.82226" | 43.6 |
| 7 - 8        | 57° 05' 11.24505" | 42° 47' 22.58935" | 26.2     | 16 - 1  | 57° 05' 07.87952" | 42° 47' 32.87744" | 72.4 |
| 8 - 9        | 57° 05' 10.67462" | 42° 47' 23.74413" | 12.8     |         |                   |                   |      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коноваленко М.С. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.04.2022

### Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа 28.04.2022 г.

