

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 16 » марта 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-55  
лесных насаждений Шарканского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатолог<br>ический<br>выдел | Площадь<br>лесопатолог<br>ического<br>выдела, га |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| без деления               |                | 239     | 22    | 10                    | 1                               | 1                                                |
|                           |                |         |       |                       |                                 |                                                  |
|                           |                |         |       |                       |                                 |                                                  |
|                           |                |         |       |                       |                                 |                                                  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Шарканское Участковое лесничество без деления  
Урочище(дача) Квартал 239 Выдел 22

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Защитные леса:- ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ ) ☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) ☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: повреждение стволовыми вредителями, СКС 3,11

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                             |                                        | Высушивание луба                       |                                        | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4 ; более 3/4 | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1          | 2      | 3                                 | 4                                      | 5                                                                    | 6                                      | 7                                      | 8                                      | 9                                              | 10                                     |
|            |        |                                   |                                        |                                                                      |                                        |                                        |                                        |                                                |                                        |

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                                                               |
| Короед-типограф      | Е      | 17,7%                                                 | 30,1%                                                   | сильная                                                         |
| Полиграф уссурийский | П      | 19,7%                                                 | 17,1%                                                   | слабая                                                          |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

51,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

причины ослабления  
причины ослабления  
причины ослабления  
9,4% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 18,7%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 23,4%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено: ВСР

| 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                                        |
| без деления            |                | 239     | 22    | 10,0               | 1                        | 1                                      | ВСР             | 1                       | Е      | 23,3%                                  | 2024 - 2025                               |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | П      | 28,2%                                  |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | С      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Б      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Ос     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | ОлЧ    | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Л      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Д      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Я      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Кл     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Олс    | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Ивд    | 0,0%                                   |                                           |
| Итого:                 |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         |        | 51,5%                                  |                                           |

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.  
после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,  
соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 20.02.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа 19.03.2024

 Петров Е.Н.  
 Туров В.И.  
 Кузнецов Г.Д.

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества  
Инженер ОЗЛ ГУ УР "Воткинское лесничество" Петров Е.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

а территории Шарканского лесничества

Гуров В.Л.

а территории Шарканского лесничества

Кузнецов Г. Д.

Кузнецов Г. Д.

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 239 Выдел 22 Площадь выдела 10,0  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

## 1.2. Метод перече́та:

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

## 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЕЗПЗЕ Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3  
запас на га 144 кбм; возобновление 10Е (20) 3,0м;  
1,0тыс.шт/га

## 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:

короед-типограф, полиграф уссурийский 2022-2023 год повреждения  
Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,11

## 1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

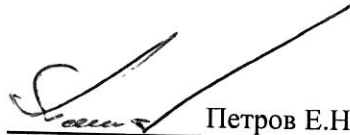
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Дата сос-мел док-та: 13.02.2024

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

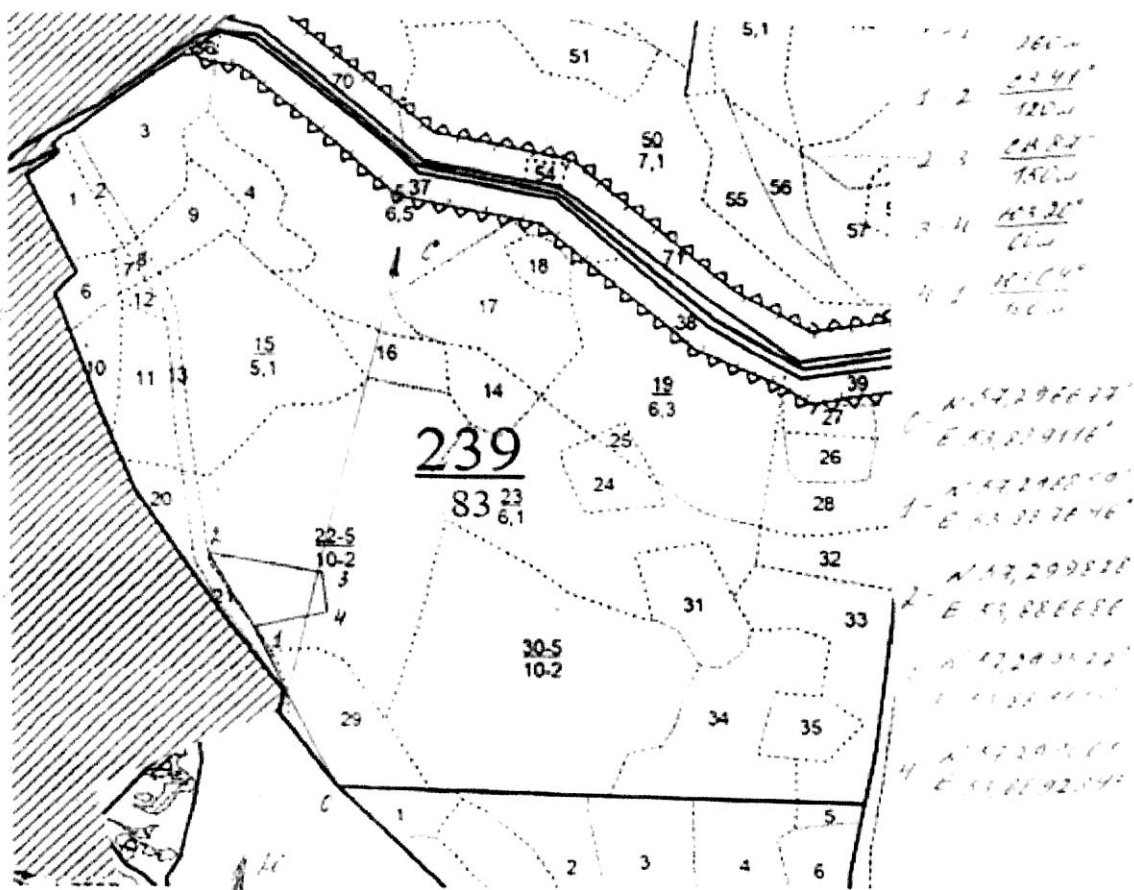
 Кузнецов Г.Д.

Приложение 3  
к акту лесопатологических обследований  
утвержденному Приказом  
Минприроды УР  
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участков лесничество,  
квартал 239, выдел 22, площадь 1,00

М 1:10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размер ленты (круговой площадки) перечеа |           |           |             | Координаты начала, конца поворотных точек лент | перечеа/центров круговых площадок |
|------------|----------|------------------------------|------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|            |          |                              | длина, м                                 | ширина, м | радиус, м | площадь, га |                                                |                                   |
| 239        | 22       | 1                            |                                          |           |           |             |                                                |                                   |

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

| Номера точек | Координаты             | Длина, м | Румбы линий, м |
|--------------|------------------------|----------|----------------|
| 0-1          | 57,296677<br>53,889116 | 260      | СЗ 33          |
| 1-2          | 57,298859<br>53,887646 | 120      | СЗ 41          |
| 2-3          | 57,299828<br>53,886686 | 150      | СВ 87          |
| 3-4          | 57,299577<br>53,889113 | 60       | ЮЗ 20          |
| 4-1          | 57,299061<br>53,889234 | 100      | ЮЗ 100         |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

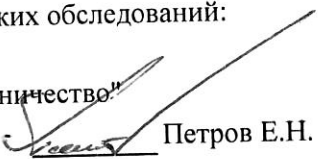
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

19.03.2024

Телефон (34136) 3-33-67

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 239 выд 22**

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)  
КСК - 2,98

| Ступени<br>толщины, см             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |      |      |      |      |      |       |          |      |       |          |      |       | Всего     |                                     |         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|------|-------|----------|------|-------|-----------|-------------------------------------|---------|
|                                    | 1                                                |      | 2    |      | 3    |      | 4    |      | 5    |       | 5(а,б,в) |      |       | 5(г,д,е) |      |       |           |                                     |         |
|                                    | Н                                                | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З     | Н        | З    | О     | Н        | З    | О     | шт./куб.м | в том числе<br>подлежит<br>рубке, % |         |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12       | 13   | 14    | 15       | 16   | 17    | 18        | 19                                  | 20      |
| 8                                  |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 12                                 | 7                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                   | 0       |
| 16                                 | 5                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 7         | 0,518                               | 0,00%   |
| 20                                 | 5                                                |      | 1    |      |      |      |      |      |      | 0     | 3        | 0    | 0     | 2        | 0    | 0     | 1         | 8                                   | 1,28    |
| 24                                 | 16                                               |      | 3    |      |      |      |      |      |      | 0     | 7        | 0    | 0     | 3        | 0    | 0     | 4         | 13                                  | 3,77    |
| 28                                 | 13                                               |      | 5    |      |      |      |      |      |      | 0     | 4        | 0    | 0     | 1        | 0    | 0     | 3         | 23                                  | 10,58   |
| 32                                 | 9                                                |      | 4    |      |      |      |      |      |      | 0     | 11       | 0    | 0     | 5        | 0    | 0     | 6         | 29                                  | 17,39%  |
| 36                                 | 7                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 12       | 0    | 0     | 5        | 0    | 0     | 6         | 29                                  | 17,39%  |
| 40                                 | 5                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 6        | 0    | 0     | 3        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
| 44                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 3        | 0    | 0     | 1        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
| 48                                 | 2                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 7        | 0    | 0     | 3        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
| 52                                 | 2                                                |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 2        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
| 56                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 1        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
| 60                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
| 64                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
| 68                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
| 72                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
|                                    |                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 7         | 25                                  | 19,72   |
| Итого, шт.                         | 71                                               | 0    | 13   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 56    | 0        | 0    | 23    | 0        | 0    | 33    | 140       |                                     |         |
| Итого, куб. м                      | 55                                               | 0    | 9    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 58    | 0        | 0    | 22    | 0        | 0    | 37    |           |                                     |         |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 45,0%                                            | 0,0% | 7,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 47,7% | 0,0%     | 0,0% | 17,7% | 0,0%     | 0,0% | 30,1% | 100,0%    |                                     | 47,7%   |

Порода: П средневзвешенная категория состояния: КСК - 3,24

| 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) |      |       |           |                                  |       |         |
|                                    | Н                                                | З    | Н     | З    | Н    | З    | Н    | З     | Н    | З     | Н        | З    | О     | Н        | З    | О     | шт./куб.м | в том числе<br>подлежит рубке, % |       |         |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9     | 10   | 11    | 12       | 13   | 14    | 15       | 16   | 17    |           |                                  | 18    | 19      |
| 8                                  | 1                                                |      |       |      |      |      |      |       |      | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     |           | 1                                | 0     | 0,00%   |
| 12                                 | 10                                               |      | 3     |      |      |      |      | 1     | 0    | 4     | 0        | 0    | 0     | 1        | 0    | 0     | 3         | 18                               | 1,26  | 27,78%  |
| 16                                 | 10                                               |      | 7     |      |      |      |      | 4     | 0    | 4     | 0        | 0    | 0     | 3        | 0    | 0     | 1         | 25                               | 3,75  | 32,00%  |
| 20                                 | 10                                               |      | 5     |      |      |      |      | 7     | 0    | 12    | 0        | 0    | 5     | 0        | 0    | 0     | 7         | 34                               | 8,84  | 55,88%  |
| 24                                 | 11                                               |      | 14    |      |      |      |      | 6     | 0    | 19    | 0        | 0    | 10    | 0        | 0    | 0     | 5         | 33                               | 20,13 | 54,55%  |
| 28                                 | 8                                                |      | 7     |      |      |      |      | 6     | 0    | 12    | 0        | 0    | 7     | 0        | 0    | 0     | 9         | 50                               | 21    | 50,00%  |
| 32                                 | 5                                                |      | 6     |      |      |      |      | 8     | 0    | 9     | 0        | 0    | 4     | 0        | 0    | 0     | 5         | 33                               | 20,13 | 54,55%  |
| 36                                 | 7                                                |      | 4     |      |      |      |      | 4     | 0    | 7     | 0        | 0    | 4     | 0        | 0    | 0     | 5         | 28                               | 22,96 | 60,71%  |
| 40                                 | 3                                                |      | 3     |      |      |      |      | 3     | 0    | 6     | 0        | 0    | 4     | 0        | 0    | 0     | 3         | 22                               | 23,54 | 50,00%  |
| 44                                 |                                                  |      |       |      |      |      |      |       | 0    | 6     | 0        | 0    | 3     | 0        | 0    | 0     | 3         | 15                               | 19,5  | 60,00%  |
| 48                                 |                                                  |      | 1     |      |      |      |      |       | 0    | 2     | 0        | 0    | 1     | 0        | 0    | 0     | 1         | 3                                | 4,65  | 66,67%  |
| 52                                 |                                                  |      |       |      |      |      |      |       | 0    | 1     | 0        | 0    | 1     | 0        | 0    | 0     | 1         | 3                                | 4,65  | 66,67%  |
| 56                                 |                                                  |      |       |      |      |      |      |       | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 1                                | 1,82  | 100,00% |
| 60                                 |                                                  |      |       |      |      |      |      |       | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| 64                                 |                                                  |      |       |      |      |      |      |       | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| 68                                 |                                                  |      |       |      |      |      |      |       | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| 72                                 |                                                  |      |       |      |      |      |      |       | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт.                         | 65                                               | 0    | 50    | 0    | 0    | 0    | 0    | 39    | 0    | 76    | 0        | 0    | 39    | 0        | 0    | 37    | 230       |                                  |       | #ДЕЛ/0! |
| Итого, куб. м                      | 30                                               | 0    | 27    | 0    | 0    | 0    | 0    | 23    | 0    | 47    | 0        | 0    | 25    | 0        | 0    | 22    |           |                                  |       |         |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 23,4%                                            | 0,0% | 21,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 18,4% | 0,0% | 36,8% | 0,0%     | 0,0% | 19,7% | 0,0%     | 0,0% | 17,1% | 100,0%    |                                  |       | 100,0%  |

кв 239 выд 22 СКС - 3,11

| 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) |      |       |           |                                  |       |         |
|                           | Н                                                | З    | Н     | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З     | Н        | З    | О     | Н        | З    | О     | шт./куб.м | в том числе<br>подлежит рубке, % |       |         |
|                           |                                                  |      |       |      |      |      |      |      |      |       |          |      |       |          |      |       |           |                                  |       |         |
| 1                         | 2                                                | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12       | 13   | 14    | 15       | 16   | 17    | 18        | 19                               |       |         |
| 1                         | 2                                                | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12       | 13   | 14    | 15       | 16   | 17    | 1         | 0                                | 0,0%  |         |
| 8                         | 1                                                | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 3         | 25                               | 1,778 | 20,0%   |
| 12                        | 17                                               | 0    | 3     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0     | 4        | 0    | 0     | 1        | 0    | 0     | 2         | 33                               | 5,03  | 33,3%   |
| 16                        | 15                                               | 0    | 7     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 0     | 7        | 0    | 0     | 5        | 0    | 0     | 2         | 47                               | 12,61 | 55,3%   |
| 20                        | 15                                               | 0    | 6     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 7    | 0     | 19       | 0    | 0     | 8        | 0    | 0     | 11        | 47                               | 31,58 | 39,7%   |
| 24                        | 27                                               | 0    | 17    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 0     | 23       | 0    | 0     | 11       | 0    | 0     | 12        | 73                               | 39,85 | 46,8%   |
| 28                        | 21                                               | 0    | 12    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 0     | 23       | 0    | 0     | 12       | 0    | 0     | 11        | 53                               | 46,46 | 54,7%   |
| 32                        | 14                                               | 0    | 10    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 8    | 0     | 21       | 0    | 0     | 9        | 0    | 0     | 12        | 35                               | 39,79 | 48,6%   |
| 36                        | 14                                               | 0    | 4     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 0     | 13       | 0    | 0     | 7        | 0    | 0     | 5         | 23                               | 32,3  | 52,2%   |
| 40                        | 8                                                | 0    | 3     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 0     | 9        | 0    | 0     | 4        | 0    | 0     | 5         | 10                               | 19,63 | 90,0%   |
| 44                        | 0                                                | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 9        | 0    | 0     | 4        | 0    | 0     | 5         | 5                                | 11,5  | 60,0%   |
| 48                        | 2                                                | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 3        | 0    | 0     | 1        | 0    | 0     | 2         | 3                                | 8,7   | 33,3%   |
| 52                        | 2                                                | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 1        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| 56                        | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| 60                        | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| 64                        | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| 68                        | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| 72                        | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                | 0     | #ДЕЛ/0! |
| Итого, куб.<br>м          | 85                                               | 0    | 36    | 0    | 0    | 0    | 0    | 23   | 0    | 105   | 0        | 0    | 47    | 0        | 0    | 58    |           | 249                              |       |         |
| запаса по<br>породе       | 33,9%                                            | 0,0% | 14,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 9,4% | 0,0% | 42,1% | 0,0%     | 0,0% | 18,7% | 0,0%     | 0,0% | 23,4% | 100,0%    |                                  |       | 51,5%   |

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

Шарканское лесничество, квартал 239 выдел 22

Фото № 1



N57,299828

E 53,886686

Дата обследования: 20.02.2024 г.

Фото № 2



N57,299061      E53,889234

Дата обследования: 20.02.2024 г.