

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-9-163  
лесных насаждений Игринского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Зуринское              |                | 109     | 2     | 0,6                | 1                        | 0,6                                    |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,6

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  
Урочище(дача)

Игринское

Участковое лесничество

Зуриинское

Квартал

109

Выдел

2

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

0,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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, погодные условия СКС 2,52

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                        | Состояние корневой шейки                                             |                                        | Высушивание луба                         |                                        | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |                                        |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность 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 (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                                                               |
| стволовые вредители  | Е      |                                                       | 14,5%                                                   |                                                                 |
| уссурийский полиграф | П      | 17,4%                                                 |                                                         |                                                                 |
| стволовые вредители  | П      |                                                       | 17,5%                                                   | 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 20,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| без признаков ослабления | <u>0,0%</u>  |
| ослабленных              | <u>0,0%</u>  |
| сильно ослабленных       | <u>0,0%</u>  |
| усыхающих                | <u>5,1%</u>  |
| свежего сухостоя         | <u>0,1%</u>  |
| свежего ветровала        | <u>0,0%</u>  |
| свежего бурелома         | <u>0,0%</u>  |
| старого сухостоя         | <u>13,0%</u> |
| старого ветровала        | <u>1,2%</u>  |
| старого бурелома         | <u>0,6%</u>  |

причины назначения п.42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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:

| 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                                        |
| Зуринское              |                | 109     | 2     | 0,6                | 1                        | 0,6                                    | СРВ             | 0,6                     | Е      | 9,5%                                   | 2024-2025                                 |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | П      | 10,5%                                  |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | С      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Б      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Ос     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Лп     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Л      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Д      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Я      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Кл     | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Олс    | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Ивд    | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Итого: | 20,0%                                  |                                           |

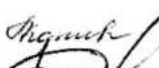
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

#### РЕКОМЕНДАЦИИ:

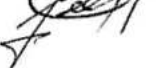
Соблюдать утвержденные в установленном порядке Правила пожарной безопасности в лесах, Правила заготовки древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 07.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  Кожевникова О. Г.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбоков С. И.

Лесничий Зуринского участкового лесничества  Плехов М. А.

Дата составления документа 20.06.2024

Приложение 1  
к Акту лесонатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Бедомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество: Зуринское

| Источники данных | Год проведения лесосурейств | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов            | ОЗУ                                                                    | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                  |                 | Заложено пробных площадей |     |
|------------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------|---------------------------|-----|
|                  |                             |                |              |                    |                          |                                     |                                                                        |                                  |                                        | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | Общая площадь, га         |     |
| ТО               | 2019                        | 109            | 2            | 0,6                | защитные                 | леса, расположенные в зеленых зонах | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 1                                | 0,6                                    | 8Е2П+Ос+Ол+Е                | Е      | 90           | 24                | 28                  | Елпг     | 0,5     | 2       | 260              |                 | 20                        | 21  |
| Ф                | 2023                        | 109            | 2            | 0,6                | защитные                 | леса, расположенные в зеленых зонах | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 1                                | 0,6                                    | 7Е3П+Ос+Б                   | Е      | 90           | 23                | 29                  | Елпг     | 0,4     | 2       | 303              | 1               |                           | 0,6 |
|                  |                             |                |              |                    |                          |                                     |                                                                        |                                  |                                        |                             | Е      | 90           | 23                | 29                  | Елпг     | 0       | 53      |                  |                 |                           |     |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Зуринского участкового лесничества

Дата составления документа 20.06.2024

Кожвинкова О. Г.

Широбок С. И.

Плехов М. А.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

да 06 2024 г.

Григорьев

Игнатовский

Лесничество

Удмуртская Республика  
Зуринское

Субъект Российской Федерации  
Участников: 10

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению диссипативного обследования:

Заместитель руководителя  
ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инспектор по ОЗП ГУ УР "Игринское лесничество"

Тестирование Зуринского участкового лесничества

Дата составления документа

20.06.2021

Phlexon M.A.

Константинов О. Г.

Мирошников С. И.

**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Зуринское  
Квартал 109 Выдел 2 Площадь выдела 0,6  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

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 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗП+Ос+Б Возраст 90 лет; тип леса Ешт полнота 0,4

запас на га 303 кубм; возобновление 8Е2П (40) 4 м, 1 тыс.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:

повреждение уссурийским полиграфом, стволовыми вредителями, погодные условия

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Среднесвзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Зуринского участкового лесничества

Дата составления документа 20.06.2024



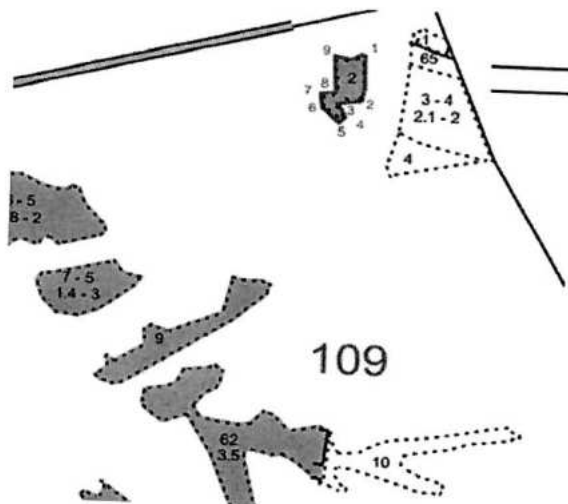
Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Плехов М.А.

Абрис участка ЛРСС

Масштаб 1: 10000



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

| Номера точек | Координаты           | Длина, м |
|--------------|----------------------|----------|
| 1            | 57.604277, 53.448201 | 107      |
| 2            | 57.603252, 53.448072 | 39       |
| 3            | 57.603218, 53.447708 | 35       |
| 4            | 57.603033, 53.447772 | 16       |
| 5            | 57.602895, 53.447600 | 48       |
| 6            | 57.603183, 53.446950 | 29       |
| 7            | 57.603459, 53.446993 | 29       |
| 8            | 57.603540, 53.447572 | 71       |
| 9            | 57.604208, 53.447400 | 54       |

С  
↑  
Ю

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размер ленты (круговой площадки) перече́та |           |           |             | Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та |
|------------|----------|------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |          |                              | длина, м                                   | ширина, м | радиус, м | площадь, га |                                                                                              |
| 109        | 2        | 1                            |                                            |           |           | 0,6         |                                                                                              |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Зуринского участкового лесничества

*Кожевникова О. Г.*  
Кожевникова О. Г.  
*Широбоков С. И.*  
Широбоков С. И.  
*Плехов М. А.*  
Плехов М. А.

Дата составления документа 20.06.2024

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

2,24

| 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 рубке,<br>% |         |         |
| 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         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |         |
| 12                                 | 5                                                |      | 1     |      | 4     |      |      |      | 0    | 2     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 2         | 12                                  | 0,888   | 16,67%  |
| 16                                 | 11                                               |      | 9     |      | 1     |      |      |      | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 21                                  | 3,36    | 0,00%   |
| 20                                 | 8                                                |      | 13    |      | 2     |      |      |      | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 23                                  | 6,67    | 0,00%   |
| 24                                 | 8                                                |      | 12    |      | 4     |      |      |      | 0    | 5     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 5         | 29                                  | 13,34   | 17,24%  |
| 28                                 | 10                                               |      | 9     |      | 3     |      |      |      | 0    | 1     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 1         | 23                                  | 15,64   | 4,35%   |
| 32                                 | 15                                               |      | 5     |      | 2     |      |      |      | 0    | 3     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 3         | 25                                  | 23,5    | 12,00%  |
| 36                                 | 12                                               |      | 6     |      |       |      |      |      | 0    | 1     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 1         | 19                                  | 23,75   | 5,26%   |
| 40                                 | 2                                                |      | 2     |      | 2     |      |      |      | 0    | 3     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 3         | 9                                   | 14,4    | 33,33%  |
| 44                                 | 2                                                |      | 5     |      | 4     |      |      |      | 0    | 3     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 3         | 14                                  | 29,96   | 21,43%  |
| 48                                 |                                                  |      |       |      | 1     |      |      |      | 0    | 1     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 3         | 14                                  | 29,96   | 21,43%  |
| 52                                 |                                                  |      |       |      | 1     |      |      |      | 0    | 1     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 1    | 0         | 2                                   | 4,84    | 50,00%  |
| 56                                 |                                                  |      | 1     |      |       |      |      |      | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 1                                   | 2,9     | 0,00%   |
| 60                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 1                                   | 3,41    | 0,00%   |
| 64                                 |                                                  |      |       |      | 1     |      |      |      | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | 0       | #ДЕЛ/0! |
| 68                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 1                                   | 0       | 0,00%   |
| 72                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      |      | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | 0       | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт.                         | 73                                               | 0    | 63    | 0    | 25    | 0    | 0    | 0    | 0    | 19    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | 0       | #ДЕЛ/0! |
| Итого, куб.<br>м                   | 51                                               | 0    | 46    | 0    | 23    | 0    | 0    | 0    | 0    | 20    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 1    | 18        | 180                                 |         |         |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 36,4%                                            | 0,0% | 32,5% | 0,0% | 16,6% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 14,5% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 1,7% | 12,8%     | 100,0%                              |         | 14,5%   |

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

3,20

| 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) |      |       |           |                                     |         |
|                                    | 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         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 12                                 |                                                  |      | 8     |      | 1     |      | 1    | 0     | 3    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 3     | 13        | 0,91                                | 30,77%  |
| 16                                 |                                                  |      | 15    |      | 7     |      | 3    | 0     | 7    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 7     | 32        | 4,8                                 | 31,25%  |
| 20                                 |                                                  |      | 8     |      | 7     |      | 2    | 0     | 4    | 0     | 1        | 0    | 0    | 0        | 0    | 3     | 21        | 5,46                                | 28,57%  |
| 24                                 |                                                  |      | 15    |      | 8     |      | 8    | 0     | 3    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 3     | 34        | 14,28                               | 32,35%  |
| 28                                 |                                                  |      | 10    |      | 5     |      | 5    | 0     | 6    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 6     | 26        | 15,86                               | 42,31%  |
| 32                                 |                                                  |      | 1     |      | 8     |      | 1    | 0     | 1    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 1     | 11        | 9,02                                | 18,18%  |
| 36                                 |                                                  |      | 3     |      | 3     |      |      | 0     | 2    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 2     | 8         | 8,56                                | 25,00%  |
| 40                                 |                                                  |      |       |      | 1     |      | 2    | 0     | 1    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 1     | 4         | 5,2                                 | 75,00%  |
| 44                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      | 0     | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 48                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      | 0     | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 52                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      | 0     | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 56                                 |                                                  |      |       |      |       |      |      | 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                                   | #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.                         | 0                                                | 0    | 60    | 0    | 40    | 0    | 0    | 22    | 0    | 27    | 0        | 1    | 0    | 0        | 0    | 26    | 149       |                                     |         |
| Итого, куб.<br>м                   | 0                                                | 0    | 21    | 0    | 20    | 0    | 0    | 11    | 0    | 11    | 0        | 0,3  | 0    | 0        | 0    | 11    |           | 64                                  |         |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 0,0%                                             | 0,0% | 33,3% | 0,0% | 31,9% | 0,0% | 0,0% | 17,0% | 0,0% | 17,9% | 0,0%     | 0,4% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 17,5% | 100,0%    |                                     | 100,0%  |



Порода: Б\_средневзвешенная категория состояния -

1,00

| 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 том числе<br>подлежит<br>рубке, % |         |
|                                    | Н                                                | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н        | З    | О    | Н        | З    | О    |           |                                     |         |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       | 13   | 14   | 15       | 16   | 17   | 18        | 19                                  | 20      |
| 8                                  |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 12                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 16                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 20                                 | 1                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 1         | 0,29                                | 0       |
| 24                                 | 2                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 2         | 0,86                                | 0       |
| 28                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 32                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 36                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 40                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 44                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 48                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 52                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 56                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 60                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 64                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 68                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 72                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт.                         | 3                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 3         |                                     |         |
| Итого, куб.<br>м                   | 1                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    |           | 1                                   |         |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 100,0%                                           | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 100,0%    |                                     | 0,0%    |

Порода: Ос\_средневзвешенная категория состояния -

1,00

| 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 том числе<br>подлежит<br>рубке, % |         |
|                                    | Н                                                | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н    | З    | Н        | З    | О    | Н        | З    | О    |           |                                     |         |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       | 13   | 14   | 15       | 16   | 17   | 18        | 19                                  | 20      |
| 8                                  |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 12                                 | 6                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 6         | 0,42                                | 0       |
| 16                                 | 10                                               |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 10        | 1,6                                 | 0       |
| 20                                 | 5                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 5         | 1,4                                 | 0       |
| 24                                 | 1                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 1         | 0,45                                | 0       |
| 28                                 | 2                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 2         | 1,28                                | 0       |
| 32                                 | 3                                                |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 3         | 2,58                                | 0       |
| 36                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 40                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 44                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 48                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 52                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 56                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 60                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 64                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| 68                                 |                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0         | 0                                   | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт.                         | 27                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 27        |                                     |         |
| Итого, куб.<br>м                   | 8                                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    |           | 8                                   |         |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 100,0%                                           | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 0,0%     | 0,0% | 0,0% | 100,0%    |                                     | 0,0%    |

| Степени<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 том числе<br>подлежит<br>рубке, % |
|                                    | Н                                                | З    | Н     | З    | Н     | З    | Н    | З    | Н    | З     | Н        | З    | О    | Н        | З    | О     |           |                                     |
| 1                                  | 2                                                | 3    | 4     | 5    | 6     | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12       | 13   | 14   | 15       | 16   | 17    | 18        | 19                                  |
| 8                                  | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | 0                                   |
| 12                                 | 11                                               | 0    | 9     | 0    | 5     | 0    | 0    | 1    | 0    | 5     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | #ДЕЛ/0!                             |
| 16                                 | 21                                               | 0    | 24    | 0    | 8     | 0    | 0    | 3    | 0    | 7     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 5     | 31        | 2,218                               |
| 20                                 | 14                                               | 0    | 21    | 0    | 9     | 0    | 0    | 2    | 0    | 4     | 0        | 1    | 0    | 0        | 0    | 7     | 63        | 9,76                                |
| 24                                 | 11                                               | 0    | 27    | 0    | 12    | 0    | 0    | 8    | 0    | 8     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 3     | 50        | 13,82                               |
| 28                                 | 12                                               | 0    | 19    | 0    | 8     | 0    | 0    | 5    | 0    | 7     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 8     | 66        | 28,93                               |
| 32                                 | 18                                               | 0    | 6     | 0    | 10    | 0    | 0    | 1    | 0    | 4     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 7     | 51        | 32,78                               |
| 36                                 | 12                                               | 0    | 9     | 0    | 3     | 0    | 0    | 0    | 0    | 3     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 4     | 39        | 35,1                                |
| 40                                 | 2                                                | 0    | 2     | 0    | 3     | 0    | 0    | 2    | 0    | 4     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 3     | 27        | 32,31                               |
| 44                                 | 2                                                | 0    | 5     | 0    | 4     | 0    | 0    | 0    | 0    | 3     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 4     | 13        | 19,6                                |
| 48                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 3     | 14        | 29,96                               |
| 52                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 1    | 0     | 2         | 4,84                                |
| 56                                 | 0                                                | 0    | 1     | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 1         | 2,9                                 |
| 60                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 1         | 3,41                                |
| 64                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 1     | 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     | 1         | 0                                   |
| 72                                 | 0                                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0         | #ДЕЛ/0!                             |
| Итого, куб.<br>м                   | 60,1                                             | 0,0  | 67,0  | 0,0  | 43,7  | 0,0  | 0,0  | 10,9 | 0,0  | 31,9  | 0,0      | 0,3  | 0,0  | 0,0      | 2,4  | 29,2  | 359       | 214                                 |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 28,1%                                            | 0,0% | 31,4% | 0,0% | 20,5% | 0,0% | 0,0% | 5,1% | 0,0% | 14,9% | 0,0%     | 0,1% | 0,0% | 0,0%     | 1,1% | 13,7% | 100,0%    | 20,0%                               |

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество, кв.109 выд.2  
ФОТО №1



57.603126, 53.447884

Дата обследования: 07.06.2024 г.



ФОТО №2



57.603116, 53.448225

Дата обследования: 07.06.2024 г.



ФОТО №3



57.603227, 53.447994

Дата обследования: 07.06.2024 г.



ФОТО №4



57.603247, 53.448025

Дата обследования: 07.06.2024 г.