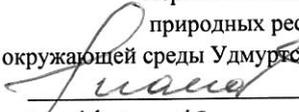


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Р. Ф. Асанова
« 11 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-9-421
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 | | 148 | 28 | 2,8 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 1 | 0,16 |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,16

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 Игринское Участковое лесничество Зуринское
Урочище(дача) Квартал 148 Выдел 28

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,16

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, 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:

Давность лесоустройства - 1996 год.

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 2,59

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--|
| | | процент поврежденных отгнивших корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6ол) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4 | 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 | | 51,8% | |
| | | | | |

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 39,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ причины ослабления _____
ослабленных _____ причины ослабления _____
сильно ослабленных _____ причины ослабления _____
усыхающих 0,0% причины ослабления _____
свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 39,8%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,30

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 |
| Зуриновское | | 148 | 28 | 2,8 | 1 | 0,16 | ВСП | 0,16 | Е | 39,8% | 2023-24 |
| | | | | | | | | | П | 0,0% | |
| | | | | | | | | | С | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Б | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ос | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Лп | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Л | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Оле | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ивд | 0,0% | |
| Итого: | | | | | | | | | | 39,8% | |

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:
после окончания сплошной 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 лесопатологического обследования: 02.11.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" _____ Корнилина И. Г.

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

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" _____ Ширококов С. И.

Дата составления документа 30.11.2023г.

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Зуринское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | 20 | 21 | |
|----|------|-----|----|-----|------------------|---|--|---|------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----|------|-----------------|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | | запас, км. м/га |
| ТО | 1996 | 148 | 28 | 2,8 | эксплуатационные | - | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 1 | 0,16 | Е | 50 | 19 | 20 | КС | 0,6 | 1 | 230 | 1 | 0,16 | |
| Ф | 2023 | 148 | 28 | 2,8 | эксплуатационные | - | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 1 | 0,16 | Е | 77 | 20 | 21 | КС | 0,3 | 1 | 139 | 1 | 0,16 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"  Корнилина И. Г.

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

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбов С. И.

Дата составления документа 30.11.2023

Временная пробная площадь № 1

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|
| 1.1. Субъект Российской Федерации | Удмуртская Республика | Лесничество | Игринское |
| Участковое лесничество | Зуринское | | |
| Квартал | 148 | Выдел | 28 |
| Лесопатологический выдел | 1 | Площадь выдела | 2,8 |
| | | Площадь лесопатологического выдела | 0,16 |

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 0,16 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | | | | |
|-------------|--------|---------|---------------|----------|----|---------|-----|
| Состав | 7ЕЗС+П | Возраст | 77 лет; | тип леса | КС | полнота | 0,3 |
| запас на га | 139 | кбм; | возобновление | | - | | |

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 стволовыми вредителями

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" _____ Корнилина И. Г.

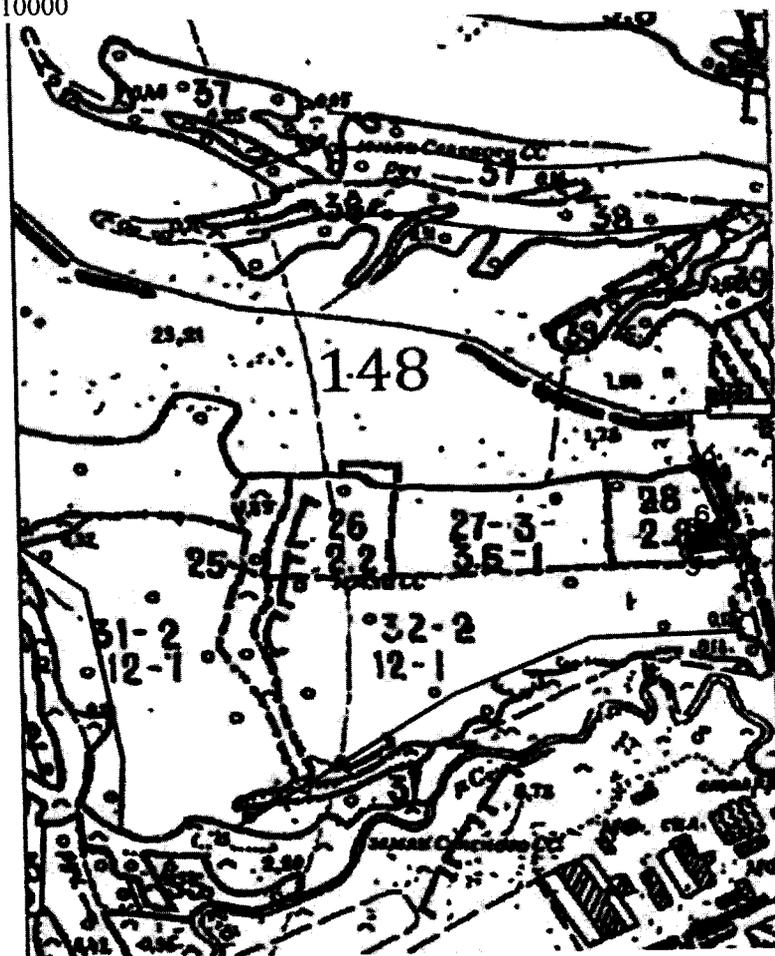
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" _____ Кожевникова О. Г.

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" _____ Ширококов С. И.

Дата составления документа 30.11.2023

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



| № 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 | | |
| 148 | 28 | 1 | | | | 0,16 | | |

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

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|----------------------|----------|
| 1 - 2 | 57.528305, 53.300314 | 38 |
| 2 - 3 | 57.527981, 53.300527 | 58 |
| 3 - 4 | 57.527921, 53.299562 | 20 |
| 4 - 5 | 57.528091, 53.299668 | 10 |
| 5 - 6 | 57.528119, 53.299828 | 18 |
| 6 - 1 | 57.528275, 53.299871 | 27 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" И. Г. Корнилина Корнилина И. Г.

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

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" С. И. Ширококов Ширококов С. И.

Дата составления документа 30.11.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 3,14

| Ступени толщины, 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 подлежит 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 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0,168 | 100,00% |
| 12 | 2 | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0,222 | 33,33% |
| 16 | 10 | | | | | | | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 | 2,4 | 33,33% |
| 20 | 14 | | | | | | | | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 22 | 6,38 | 36,36% |
| 24 | 13 | | | | | | | | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 20 | 9,2 | 35,00% |
| 28 | | | | | | | | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2,04 | 100,00% |
| 32 | 1 | | | | 1 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1,88 | 0,00% |
| 36 | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1,25 | 100,00% |
| 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4,84 | 100,00% |
| 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. | 40 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 75 | | |
| Итого, куб. м | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | | 28 | |
| Итого, % от запаса по породе | 44,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 3,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 51,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 51,8% | 100,0% | | 51,8% |

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 1,00

| Ступени толщины, 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 подлежит 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 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% |
| 12 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,15 | 0,00% |
| 20 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | 2 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,84 | 0,00% |
| 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. | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | |
| Итого, куб. м | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | |
| Итого, % от запаса 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% | | 100,0% |

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе подлежит рубке, % | |
|------------------------------------|--|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-------|--------|-------------------------------------|-----------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | | | | шт./куб.м |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | 18 | 19 | | |
| 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 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 24 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/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 | | | | | | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,18 | 0,00% |
| 40 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 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 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,98 | 0,00% |
| 60 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,43 | 0,00% |
| 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. | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | |
| Итого, куб. м | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 84,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 15,5% | 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% |

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе подлежит рубке, % | |
|------------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|------|------|----------|------|-------|--------|-------|-------------------------------------|-----------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | | | | шт./куб.м |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | 18 | 19 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 0,168 | 87,5% |
| 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0,222 | 33,3% | |
| 16 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 | 2,55 | 31,3% | |
| 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 22 | 6,38 | 36,4% | |
| 24 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 22 | 10,04 | 31,8% | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2,04 | 100,0% | |
| 32 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1,88 | 0,0% | |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2,43 | 50,0% | |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4,84 | 100,0% | |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 56 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,98 | 0,0% | |
| 60 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,43 | 0,0% | |
| 64 | 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 | #ДЕЛ/0! | |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, куб. м | 20 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 37 | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 54,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 5,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 39,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 39,8% | 100,0% | | 39,8% | |

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

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования лесных насаждений

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество, кв. 148 выд. 28

ФОТО №1



57.527968, 53.300547

ФОТО №2



57.527921, 53.299562

Дата обследования: 02.11.2023 г.