

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А. А. Полохоев

2024 года



АКТ
лесопатологического обследования № 2024-94-02-02

лесных насаждений Сунженского лесничества (лесничество)
Республики Ингушетия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Мужичинское | - | 9 | 5 | 14 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № - _____

Вид разрешенного использования лесов: - _____

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

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

2.1. Лесничество Сунженское Участковое лесничество Мужичинское
Урочище (дача) -
Квартал 9 Выдел 5 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют

(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

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:

Погодные условия (820), Мех. повреждение (антропогенное) (703), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821), Трутовик настоящий (355). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,65

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Трутовик настоящий | Г | 0,5 | - |

2.5. Выборке подлежит 9,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

| | | | |
|--------------------------|--------------|----------------------|-----|
| без признаков ослабления | - % | (причины назначения) | - ; |
| ослабленных | - % | (причины назначения) | - ; |
| сильно ослабленных | - % | (причины назначения) | - ; |
| усыхающих | - % | (причины назначения) | - ; |
| свежего сухостоя | <u>0,7</u> % | | ; |
| свежего ветровала | - % | | ; |
| свежего бурелома | - % | | ; |
| старого сухостоя | <u>2,5</u> % | | ; |
| старого ветровала | <u>3,3</u> % | | ; |
| старого бурелома | <u>3,4</u> % | | ; |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу** % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|---------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Мужичинское | - | 9 | 5 | 14 | - | - | УНД* | 14 | Лп, Яо, Г, Бк | 9,9 | до 21.05.2026 |

Примечания:

* Неликвидная и дровяная древесина составляет более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев.

** Запас выбираемой древесины в выделе 5 составит 203,74 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухостой кубм и захлапленность кубм (в том числе ликвидная кубм) на общей площади выдела 14,0000 га.

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.

Дата проведения ЛПО: 21.05.2024

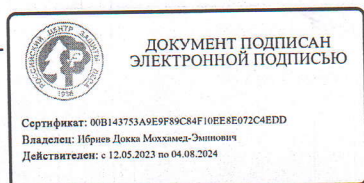
Дата составления документа: 03.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
 Организация ЦЗЛ Чеченской Республики

Ибриев Докка Моххамед-Эминович
 Должность инженер-лесопатолог I категории

Подпись



Телефон (8712) 22-61-24

Акт лесопатологического обследования № 2024-94-02-02 Мужгинское участковое лесничество

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 Республика Ингушетия Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Мужгинское Урочище (лесная дача) -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|------|---|---|----|----------|--|---|----|---|----|-----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | фонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | Общая площадь, га |
| 2007 | 9 | 5 | 14 | защитные | ценные леса (горные леса), расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в низких горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозлоупотребительное значение) | | ТО | x | x | | Бк Г Яо Лп Илг | 50 | 14 13 13 13 | 16 16 16 16 | ВЛБК | 0,8 | 3 | 140 | 20 | 21 |
| | | | | | | | Ф | - | - | | Бк Г Яо Лп | 67 67 67 67 | 16 16 15 15 | 24 24 20 20 | ВЛБК | 0,8 | 3 | 147 | 2 | 1,12 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ибриев Докка Мохаммед-Эминович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское Урочище (дача) —
Квартал 9 Выдел 5 Площадь выдела 14 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 520,00 × 10,00
м, 600,00 × 10,00 м.

Размер временной пробной площади: 1,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5БкЗГ1Яо1Лп возраст 67 лет тип леса ВЛБК полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 147 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Погодные условия (820), Мех. повреждение (антропогенное) (703), Бурелом прошлых лет (822),

Ветровал прошлых лет (821), Трутовик настоящий (355)

Время ослабления, повреждения: 2023 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,65

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 14 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ибриев Докка Моххамед-Эминович

Подпись



Дата составления документа

03.06.2024

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

Порода: **БУК обыкновенный**

Средневзвешенная категория состояния **2,68**

| 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 | |
| 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,01 | |
| 12 | 7 | | 4 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | 16/1,41 | |
| 16 | 20 | | 14 | | 13 | | 12 | | | | | | | | | | | 59/9,26 | |
| 20 | 31 | | 21 | | 18 | | 16 | | 4 | | | | | 4 | | | | 90/22,05 | 4,4 |
| 24 | 20 | | 14 | | 17 | | 15 | | 6 | | 2 | | | 4 | | | | 72/25,42 | 8,3 |
| 28 | 8 | | 5 | | 4 | | 6 | | 8 | | | | | 8 | | | | 31/14,88 | 25,8 |
| 32 | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | | | | 3 | | | | 10/6,27 | 30,0 |
| 36 | | | 1 | | | | 3 | | 1 | | | | | 1 | | | | 5/3,97 | 20,0 |
| Итого, шт. | 89 | | 61 | | 55 | | 57 | | 22 | | 2 | | | 20 | | | | 284 | |
| Итого, куб.м. | 23,52 | | 17,08 | | 15,18 | | 17,88 | | 9,62 | | 0,71 | | | 8,91 | | | | 83,26 | 11,5 |
| Итого, % от запаса по породе | 28,3 | | 20,5 | | 18,2 | | 21,5 | | 11,5 | | 0,8 | | | 10,7 | | | | 100,0 | 11,5 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **ГРАБ обыкновенный**

Средневзвешенная категория состояния **2,66**

| 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 | |
| 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,05 | |
| 12 | 8 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 12/0,70 | |
| 16 | 19 | | 21 | | 9 | | 10 | | 1 | | | | | 1 | | | | 60/6,60 | 1,7 |
| 20 | 30 | | 21 | | 15 | | 20 | | 5 | | 1 | | | 4 | | | | 91/16,38 | 5,5 |
| 24 | 10 | | 12 | | 9 | | 9 | | 4 | | | | | 4 | | | | 44/12,32 | 9,1 |
| 28 | 5 | | 3 | | 8 | | 3 | 2 | 3 | | | | | 3 | | | | 24/9,60 | 12,5 |
| 32 | | | 1 | | 3 | | | | 3 | | | | | 3 | | | | 7/3,85 | 42,9 |
| 36 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/0,72 | |
| Итого, шт. | 74 | | 60 | | 46 | | 43 | 2 | 16 | | 1 | | | 15 | | | | 241 | |
| Итого, куб.м. | 12,80 | | 11,32 | | 11,18 | | 9,14 | 0,80 | 4,98 | | 0,18 | | | 4,80 | | | | 50,21 | 10,0 |
| Итого, % от запаса по породе | 25,4 | | 22,5 | | 22,3 | | 18,2 | 1,6 | 10 | | 0,4 | | | 9,6 | | | | 100,0 | 10,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: ЯСЕНЬ обыкновенный Средневзвешенная категория состояния 2,62

| 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 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 21/2,73 | |
| 16 | 8 | | 7 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | 39/8,58 | 2,6 |
| 20 | 12 | | 12 | | 6 | | 8 | | 1 | | 1 | | | | | | 7/2,45 | 14,3 |
| 24 | | | 4 | | | | 2 | | 1 | | | | | 1 | | | 5/2,55 | 20,0 |
| 28 | | | 1 | | 3 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 3/2,10 | |
| 32 | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 1/0,91 | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 76 | |
| Итого, шт. | 20 | | 25 | | 13 | | 15 | | 3 | | 1 | | | 2 | | | 19,32 | 5,5 |
| Итого, куб.м. | 3,68 | | 6,37 | | 3,94 | | 4,25 | | 1,08 | | 0,22 | | | 0,86 | | | | 5,5 |
| Итого, % от запаса по породе | 19,0 | | 33,1 | | 20,4 | | 22,0 | | 5,5 | | 1,1 | | | 4,4 | | | 100,0 | 5,5 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: ЛИПА кавказская Средневзвешенная категория состояния 2,48

| 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 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16/1,44 | |
| 16 | 4 | | 8 | | | | 4 | | | | | | | | | | 39/5,85 | 5,1 |
| 20 | 12 | | 11 | | 8 | | 6 | | 2 | | | | | 2 | | | 9/2,07 | 11,1 |
| 24 | 4 | | | | 2 | | 2 | | 1 | | | | | 1 | | | 3/0,99 | |
| 28 | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | 2/1,14 | |
| 36 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 69 | |
| Итого, шт. | 20 | | 21 | | 11 | | 14 | | 3 | | | | | 3 | | | 11,49 | 4,6 |
| Итого, куб.м. | 3,08 | | 3,27 | | 2,23 | | 2,38 | | 0,53 | | | | | 0,53 | | | | 4,6 |
| Итого, % от запаса по породе | 26,8 | | 28,5 | | 19,4 | | 20,7 | | 4,6 | | | | | 4,6 | | | 100,0 | 4,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____

2 _____
 3 _____
 4 _____

По насаждению: 5Бк3Г1Яо1Лп Средневзвешенная категория состояния 2,65

| 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 |
| 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,01 | |
| 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,05 | |
| 12 | 15 | | 6 | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | 28/2,10 | |
| 16 | 51 | | 50 | | 25 | | 29 | | 1 | | | | | 1 | | | 156/20,03 | 0,6 |
| 20 | 85 | | 65 | | 47 | | 50 | | 12 | | 2 | | | 10 | | | 259/52,86 | 4,6 |
| 24 | 34 | | 30 | | 28 | | 28 | | 12 | | 2 | | | 10 | | | 132/42,26 | 9,1 |
| 28 | 13 | | 10 | | 15 | | 11 | 2 | 12 | | | | | 12 | | | 63/28,02 | 19,0 |
| 32 | 2 | | 3 | | 5 | | 4 | | 6 | | | | | 6 | | | 20/12,22 | 30,0 |
| 36 | | | 3 | | 1 | | 4 | | 1 | | | | | 1 | | | 9/6,74 | 11,1 |
| Итого, шт. | 203 | | 167 | | 125 | | 129 | 2 | 44 | | 4 | | | 40 | | | 670 | |
| Итого, куб.м. | 43,08 | | 38,04 | | 32,52 | | 33,65 | 0,80 | 16,21 | | 1,11 | | | 15,10 | | | 164,28 | 9,9 |
| Итого, % от запаса по насаждени ю | 26,1 | | 23,2 | | 19,8 | | 20,5 | 0,5 | 9,9 | | 0,7 | | | 9,2 | | | 100,0 | 9,9 |

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское Урочище (дача) -
Квартал 9 Выдел 5 Площадь выдела 14 га.
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела га.

1.2. Метод перчета:

сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 520,00 × 10,00

м.

Размер временной пробной площади: 0,52 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Бк3Г1Яо1Лп возраст 67 лет тип леса ВЛБК полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 147 кбм возобновление:

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Погодные условия (820), Мех. повреждение (антропогенное) (703), Ветровал прошлых лет (821),

Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: 2023 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,39

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 14 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ибриев Докка Моххамед-Эминови Подпись
Дата составления документа 03.06.2024



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

Порода: **БУК обыкновенный**

Средневзвешенная категория состояния **2,20**

| 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 |
| 12 | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | 7/0,62 | |
| 16 | 12 | | 6 | | 4 | | 6 | | | | | | | | | | 28/4,40 | |
| 20 | 23 | | 11 | | 6 | | 6 | | 3 | | | | | 3 | | | 49/12,01 | 6,1 |
| 24 | 14 | | 6 | | 6 | | 4 | | 4 | | 1 | | | 3 | | | 34/12,00 | 11,8 |
| 28 | 6 | | 3 | | | | 1 | | 2 | | | | | 2 | | | 12/5,76 | 16,7 |
| 32 | 2 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 4/2,51 | 25,0 |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,79 | |
| Итого, шт. | 60 | | 30 | | 16 | | 19 | | 10 | | 1 | | | 9 | | | 135 | |
| Итого, куб.м. | 16,86 | | 8,79 | | 4,22 | | 4,48 | | 3,73 | | 0,35 | | | 3,38 | | | 38,08 | 9,7 |
| Итого, % от запаса по породе | 44,3 | | 23,1 | | 11,1 | | 11,8 | | 9,7 | | 0,9 | | | 8,8 | | | 100,0 | 9,7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **ГРАБ обыкновенный**

Средневзвешенная категория состояния **2,51**

| 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 |
| 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,05 | |
| 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6/0,35 | |
| 16 | 9 | | 11 | | 2 | | 6 | | | | | | | | | | 28/3,08 | |
| 20 | 16 | | 10 | | 7 | | 9 | | 2 | | | | | 2 | | | 44/7,92 | 4,5 |
| 24 | 6 | | 5 | | 3 | | 7 | | | | | | | | | | 21/5,88 | |
| 28 | 2 | | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 7/2,80 | 14,3 |
| 32 | | | 1 | | 1 | | | | 2 | | | | | 2 | | | 4/2,20 | 50,0 |
| Итого, шт. | 41 | | 29 | | 14 | | 23 | | 5 | | | | | 5 | | | 112 | |
| Итого, куб.м. | 6,74 | | 5,76 | | 3,27 | | 4,64 | | 1,86 | | | | | 1,86 | | | 22,27 | 8,4 |
| Итого, % от запаса по породе | 30,2 | | 25,9 | | 14,7 | | 20,8 | | 8,4 | | | | | 8,4 | | | 100,0 | 8,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____

Акт лесопатологического обследования № 2024-94-02-02 Мужичинское участковое лесничество

2 _____
 3 _____
 4 _____

Порода: ЯСЕНЬ обыкновенный Средневзвешенная категория состояния 2,62

| 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 |
| 16 | 4 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | 8/1,04 | |
| 20 | 6 | | 6 | | 1 | | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | 17/3,74 | 5,9 |
| 24 | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | 4/1,40 | |
| 28 | | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | 4/2,04 | |
| 32 | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 3/2,10 | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,91 | |
| Итого, шт. | 10 | | 13 | | 6 | | 7 | | 1 | | 1 | | | | | | 37 | |
| Итого, куб.м. | 1,84 | | 3,83 | | 2,58 | | 2,76 | | 0,22 | | 0,22 | | | | | | 11,23 | 2,0 |
| Итого, % от запаса по породе | 16,4 | | 34,0 | | 23,0 | | 24,6 | | 2 | | 2,0 | | | | | | 100,0 | 2,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____
 2 _____
 3 _____
 4 _____

Порода: ЛИПА кавказская Средневзвешенная категория состояния 2,71

| 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 |
| 16 | 2 | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | 6/0,54 | |
| 20 | 6 | | 6 | | 4 | | 2 | | 2 | | | | | 2 | | | 20/3,00 | 10,0 |
| 24 | | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 4/0,92 | |
| 28 | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | 3/0,99 | |
| 36 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2/1,14 | |
| Итого, шт. | 8 | | 10 | | 7 | | 8 | | 2 | | | | | 2 | | | 35 | |
| Итого, куб.м. | 1,08 | | 1,98 | | 1,63 | | 1,60 | | 0,3 | | | | | 0,30 | | | 6,59 | 4,6 |
| Итого, % от запаса по породе | 16,4 | | 30,0 | | 24,7 | | 24,3 | | 4,6 | | | | | 4,6 | | | 100,0 | 4,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____
 2 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское Урочище (дача) -
Квартал 9 Выдел 5 Площадь выдела 14 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 600,00 × 10,00
М.

Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Бк3Г1Яо1Лп возраст 67 лет тип леса ВЛБК полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 147 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Погодные условия (820), Мех. повреждение (антропогенное) (703), Бурелом прошлых лет (822),
Ветровал прошлых лет (821), Трутовик настоящий (355)

Время ослабления, повреждения: 2023 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,89

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 14 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ибриев Докка Моххамед-Эминови Подпись

Дата составления документа 03.06.2024



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

Порода: **БУК обыкновенный**

Средневзвешенная категория состояния **3,08**

| 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 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,01 | |
| 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9/0,79 | |
| 12 | 4 | | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 31/4,87 | |
| 16 | 8 | | 8 | | 9 | | 6 | | | | | | | | | | | 41/10,05 | 2,4 |
| 20 | 8 | | 10 | | 12 | | 10 | | 1 | | | | | 1 | | | | 38/13,41 | 5,3 |
| 24 | 6 | | 8 | | 11 | | 11 | | 2 | | 1 | | | 1 | | | | 19/9,12 | 31,6 |
| 28 | 2 | | 2 | | 4 | | 5 | | 6 | | | | | 6 | | | | 6/3,76 | 33,3 |
| 32 | | | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | | | | 2 | | | | 4/3,17 | 25,0 |
| 36 | | | | | | | 3 | | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| Итого, шт. | 29 | | 31 | | 39 | | 38 | | 12 | | 1 | | | 11 | | | | 149 | |
| Итого, куб.м. | 6,66 | | 8,29 | | 10,96 | | 13,40 | | 5,88 | | 0,35 | | | 5,53 | | | | 45,18 | 13,0 |
| Итого, % от запаса по породе | 14,7 | | 18,4 | | 24,3 | | 29,6 | | 13 | | 0,8 | | | 12,2 | | | | 100,0 | 13,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **ГРАБ обыкновенный**

Средневзвешенная категория состояния **2,78**

| 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 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6/0,35 | |
| 12 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | 32/3,52 | 3,1 |
| 16 | 10 | | 10 | | 7 | | 4 | | 1 | | | | | 2 | | | | 47/8,46 | 6,4 |
| 20 | 14 | | 11 | | 8 | | 11 | | 3 | | 1 | | | 4 | | | | 23/6,44 | 17,4 |
| 24 | 4 | | 7 | | 6 | | 2 | | 4 | | | | | 2 | | | | 17/6,80 | 11,8 |
| 28 | 3 | | 1 | | 7 | | 2 | 2 | 2 | | | | | 1 | | | | 3/1,65 | 33,3 |
| 32 | | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | 1/0,72 | |
| 36 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 33 | | 31 | | 32 | | 20 | 2 | 11 | | 1 | | | 10 | | | | 129 | |
| Итого, куб.м. | 6,06 | | 5,56 | | 7,91 | | 4,50 | 0,80 | 3,12 | | 0,18 | | | 2,94 | | | | 27,94 | 11,1 |
| Итого, % от запаса по породе | 21,7 | | 19,9 | | 28,3 | | 16,1 | 2,9 | 11,1 | | 0,6 | | | 10,5 | | | | 100,0 | 11,1 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Акт лесопатологического обследования № 2024-94-02-02 Мужичинское участковое лесничество

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: ЯСЕНЬ обыкновенный Средневзвешенная категория состояния 2,63

| 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 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 4 | | 4 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | 13/1,69 | |
| 20 | 6 | | 6 | | 5 | | 5 | | | | | | | | | | 22/4,84 | |
| 24 | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 3/1,05 | 33,3 |
| 28 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1/0,51 | 100,0 |
| Итого, шт. | 10 | | 12 | | 7 | | 8 | | 2 | | | | | 2 | | | 39 | |
| Итого, куб.м. | 1,84 | | 2,54 | | 1,36 | | 1,49 | | 0,86 | | | | | 0,86 | | | 8,09 | 10,6 |
| Итого, % от запаса по породе | 22,7 | | 31,5 | | 16,8 | | 18,4 | | 10,6 | | | | | 10,6 | | | 100,0 | 10,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: ЛИПА кавказская Средневзвешенная категория состояния 2,17

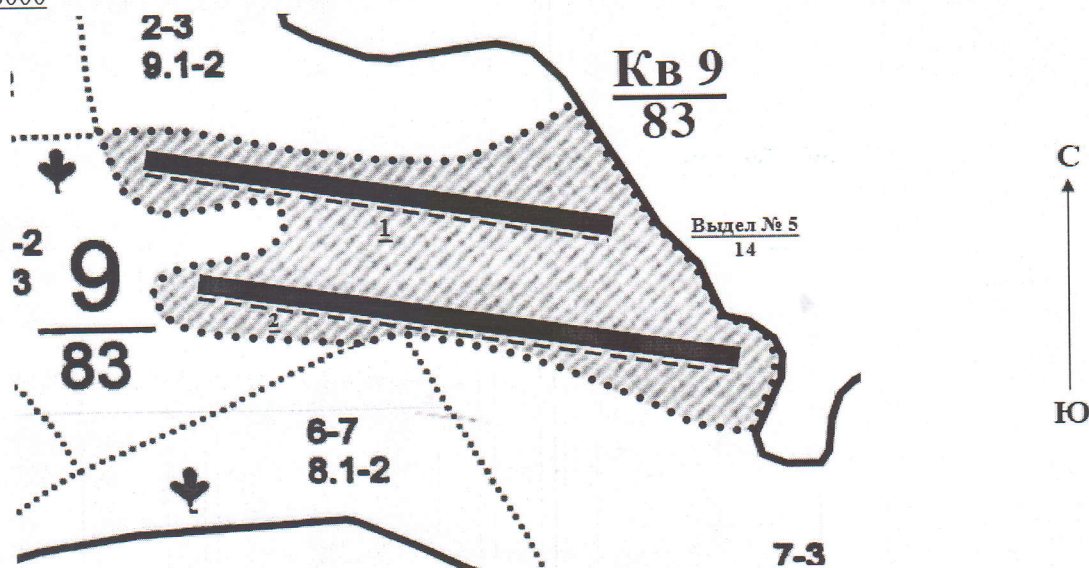
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|------|---|------|---|------|---|------|----|-----------|----|----|-----------|----|----|------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (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 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2 | | 6 | | | | 2 | | | | | | | | | | 10/0,90 | |
| 20 | 6 | | 5 | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | 19/2,85 | |
| 24 | 4 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 5/1,15 | 20,0 |
| Итого, шт. | 12 | | 11 | | 4 | | 6 | | 1 | | | | | 1 | | | 34 | |
| Итого, куб.м. | 2,00 | | 1,29 | | 0,60 | | 0,78 | | 0,23 | | | | | 0,23 | | | 4,90 | 4,7 |
| Итого, % от запаса по породе | 40,9 | | 26,3 | | 12,2 | | 15,9 | | 4,7 | | | | | 4,7 | | | 100,0 | 4,7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910
Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения:

| | |
|--|-------------------------------|
| | - Граница Квартала |
| | - Граница Выдела |
| | - УНД |
| | - Лента перече́та и их номера |

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|--------------|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 9 | 5 | ~ | ЛП 1 | 520 | 10 | - | 0,52 | N 43.080981° | E 44.961614° |
| | | | | | | | | N 43.081733° | E 44.955293° |
| 9 | 5 | ~ | ЛП 2 | 600 | 10 | - | 0,6 | N 43.080459° | E 44.955989° |
| | | | | | | | | N 43.079624° | E 44.963283° |

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

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|------------|----------|
| - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ибриев Докка Моххамед-Эминович

Подпись



Дата составления документа

03.06.2024

Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество



