

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра
природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

С.С. Холохоев

_____ 2023 года



**Акт
лесопатологического обследования № 2023-94-02-21**

лесных насаждений

**Сунженского
Республика Ингушетия**

лесничества

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 | ~ | 5 | 10 | 11,0 | ~ | ~ |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

Кадастровый номер участка:

Не предоставлен

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

Документ о праве пользования

Нет

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Сунженское Участковое лесничество Мужичинское
 Урочище (дача) ~ Квартал 5 Выдел 10 Лесопатологический выдел № ~
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: нет

(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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

не соответствует в связи с давностью 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 : ККС - 2,53

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822);

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|---------------|--------|---|--|--|--|---|---|
| | | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ |

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ~ | ~ | ~ | ~ |

Выдел №10

2.5. Выборке подлежит 7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений).

в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения)
 ослабленных % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
 усыхающих % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 1 %;
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 1 %;
 старого ветровала 3 %;
 старого бурелома 2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладоющей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 10 квартала 5 площадью 11 га, состав насаждения 7БК1Г1КЛП1ЛП, полнота 0,6 СКС-2,53 назначается УНД

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | 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 | ~ | 5 | 10 | 11,0 | ~ | ~ | УНД | 11,0 | Бук | 7 | 2023 - июль 2026 гг |
| | | | | | | | | | Граб | 7 | |
| | | | | | | | | | Клен | 7 | |
| | | | | | | | | | Липа | 6 | |
| Всего: | | | | | | | | | | 7 | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 21.06.2023г.
 Дата составления документа 27.06.2023г.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
 и отчество (при наличии): Ибриев Д.М.-Э.

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса" Чеченской Республики

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории
 Телефон: 928-017-00-11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июнь 2023г.

Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия Лесничество (лесопар) Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское Урочище (лесная дача) ~

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2023-94-02-21 | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | Причина ослабления, повреждения | | Назначение мероприятия | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|-----|---|---|---|-------------|------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--|--------|---------|---|---------------------|---------------------------------|---------|------------------------|------------------|--|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на временной пробной площади, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | учыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |
| 5 | 10 | 11,0 | 1 | 152 | | | | 7БК1ГКЛВ1ЛП | 1066 | 27 | 48 | ВЛБК | 0,6 | 3 | 203 | 253 | 27 | 25 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | |
| | | | | | | | | | 146 | 26 | 40 | | | | 29 | 36 | 28 | 19 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | |
| | | | | | | | | | 146 | 26 | 40 | | | | 29 | 36 | 28 | 18 | 23 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | |
| | | | | | | | | | 146 | 26 | 40 | | | | 29 | 36 | 28 | 17 | 23 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | |
| | | | | | | | | | Итоговое распределение | 290 | 361 | 27 | 25 | 22 | 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Ибриев Д.М.-Э.

Дата составления документа 27.06.2023г



Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Сунженское
Участковое лесничество Мужичинское
Квартал 5
Выдел (таксационный) 10
Площадь 11,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

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

Количество лент 2, площадок ~ шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 880-10 м
Размер временной пробной площади: 0,88 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7БК1Г1КЛВ1ЛП возраст 166 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 290 кбм возобновление: естественное

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:

2016-2021гг.

Негативное воздействие: Погодные условия (820); факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); .

Данные причины подтверждаются следующими признаками: Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет - 112; Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) -209; Наклон ствола в результате действия ветра -140; Слом ствола в области кроны прошлых лет -216.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины с выборкой - 7 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Ибриев Д.М-Э.

Дата составления документа:

27.06.2023г



| Степень Толщина см | Итоговая | | | | | | | | | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|---|------|---|------|---|------|---|------|----|--|----|----|--------------|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|--------------|----|----|-------------|----|----|-----------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5а(св.сух.) | | | 5б(св.ветр.) | | | 5в(св.бур.) | | | 5г(ст.сух.) | | | 5д(ст.ветр.) | | | 5е(ст.бур.) | | | шт./куб.м | в том числе подлежат рубке, % | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | 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 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | |
| 8 | 18 | | 9 | | 6 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 15 | | 15 | | 14 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 15 | | 12 | | 11 | | 11 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 15 | | 13 | | 8 | | 11 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 8 | | 13 | | 14 | | 9 | | 8 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 5 | | 6 | | 9 | | 9 | | 6 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 6 | | 5 | | 5 | | 3 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 3 | | 4 | | 5 | | 5 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 2 | | 4 | | 2 | | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 4 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 98 | | 89 | | 80 | | 66 | | 28 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас куб. м | 69,6 | | 63,7 | | 57,0 | | 47,1 | | 17,6 | | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого % от запаса | 27 | | 25 | | 22 | | 19 | | 7 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

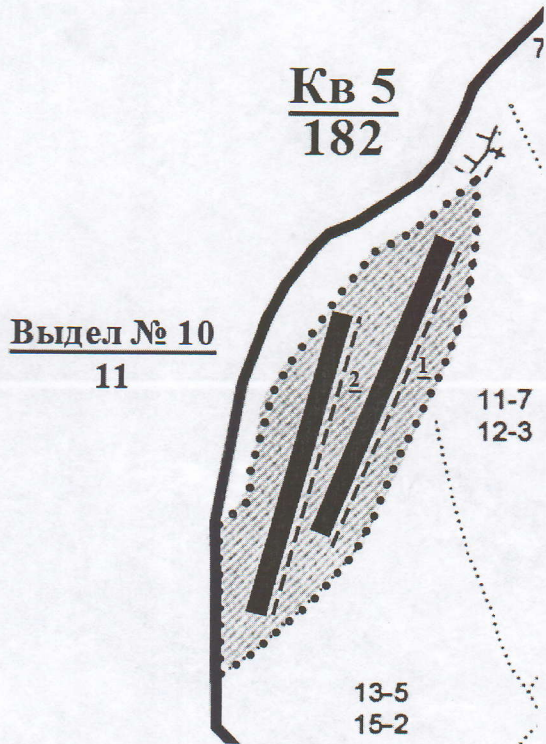
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество

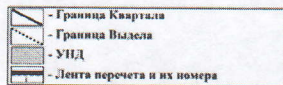
Квартал 5
Выдел (таксационный) 10
Площадь 11,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКВ) 2,53 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты перечета | | | | | Координаты начала, конца поворот, точек лент перечета / центров круговых площадок перечета | |
|------------|----------|------------------------------|------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|--|------------------------|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | начало | конец |
| 5 | 10 | ~ | 1 | 440 | 10 | ~ | 0,44 | 43.086913 44.917130 | 43.083255 44.915072 |
| 5 | 10 | ~ | 2 | 440 | 10 | ~ | 0,44 | 43.085981 44.915441 | 43.082202 44.914040 |
| | | | | | | | Всего: | 0,88 | |

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 Д.М.-Э.

Дата составления документа: 27.06.2023г



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Мужичинское

участковое лесничество



