

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра  
природных ресурсов и экологии  
Республики Ингушетия

С.С. Холохоев

2023 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2023-94-02-34**

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            | ~              | 33      | 2     | 48,0               | ~                        | ~                                      |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,0 га.

Кадастровый номер участка: Не предоставлен

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

Документ о праве пользования

Нет

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1. Лесничество Сунженское Участковое лесничество Мужичинское  
 Урочище (дача) ~ Квартал 33 Выдел 2 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  $\geq 1,51 - < 4,50$ )

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения : СКС - 2,54

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 огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | Обуглость древесины 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 повреждением | по окружности (1/2; более 1/2)              | процент повреждением |
| 1          | 2      | 3                                 | 4                                      | 5   | 6                                      | 7  | 8                    | 9   | 10                   |
| ~          | ~      | ~                                 | ~                                      | ~   | ~                                      | ~  | ~                    | ~   | ~                    |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

**Выдел №2**

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 0,4  
 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:

В выделе 2 квартала 33 площадью 48 га, состав насаждения ББКЗГ1КЛВ1ЛП, полнота 0,4 СКС-2,54 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            | ~              | 33      | 2     | 48,0        | ~                        | ~                                  | УНД             | 48,0                    | Бук    | 8                                      | 2023 - июнь 2026 гг                       |
|                        |                |         |       |             |                          |                                    |                 |                         | Граб   | 7                                      |   |
|                        |                |         |       |             |                          |                                    |                 |                         | Клен   | 6                                      |   |
|                        |                |         |       |             |                          |                                    |                 |                         | 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 08.06.2023г.  
 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



Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования  
**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | 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         |  |
| 2007                          | 33             | 2            | 48,0               | 1                        | 152                      | ~   | ТО              | 9                                | 10                                     | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20              | 21                        |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             | Бук    | 90           | 22                | 28                  | ВЛСБК    | 0,4     | 3       | 54               | ~               |                           |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             | Граб   |              | 23                | 28                  |          |         |         | 36               |                 |                           |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             | Клен   |              | 23                | 30                  |          |         |         | 18               |                 |                           |  |
| 2023                          | 33             | 2            | 48,0               | 1                        | 152                      | ~   | Ф               | 9                                | 10                                     | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20              | 21                        |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             | Бук    | 130          | 27                | 49                  |          |         |         | 36               |                 |                           |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             | Граб   |              | 25                | 36                  |          |         |         | 18               |                 |                           |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |         |         | 180              |                 |                           |  |
| 2023                          | 33             | 2            | 48,0               | 1                        | 152                      | ~   | Ф               | 9                                | 10                                     | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20              | 21                        |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             | Бук    | 106          | 23                | 32                  | ВЛСБК    | 0,4     | 3       | 95               | 5               | 1,92                      |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             | Граб   | 106          | 24                | 32                  |          |         |         | 57               |                 |                           |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             | Клен   | 106          | 24                | 32                  |          |         |         | 19               |                 |                           |  |
| 2023                          | 33             | 2            | 48,0               | 1                        | 152                      | ~   | Ф               | 9                                | 10                                     | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20              | 21                        |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             | Липа   | 106          | 25                | 36                  |          |         |         | 19               |                 |                           |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |         |         | 19               |                 |                           |  |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |         |         | 190              |                 |                           |  |

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозоонозное значение).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Ибриев Д.М.-Э.





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 33  
Выдел (таксационный) 2  
Площадь 48,0 га  
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

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

Количество лент 5, площадок ~ шт.  
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 1920-10 м  
Размер временной пробной площади: 1,92 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5БКЗГ1КЛВ1ЛП возраст 106 лет; тип леса ВЛСБК полнота 0,4  
бонитет 3 запас на га 190 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)- 2,54

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



Ведомость перече́та деревьев

| Порода:           | Бук  |   | 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  | Н            | З  | Н           | З  | Н           | З     | Н  | З            | Н  | З  | Н           | З  | Н  |           |                               | З  | О  |    |  |  |  |  |  |
| СГУПНИИ СМ        | 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 |  |  |  |  |  |
| 1                 |      |   |  |   |      |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 8                 | 1    |   |  |   | 1    |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 12                | 1    |   | 1  |   | 1    |   |      |   | 2    |    | 1           |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    | 1           |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 16                | 5    |   | 3  |   | 3    |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 20                | 5    |   | 5  |   | 5    |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 24                | 6    |   | 6  |   | 6    |   | 6    |   |      | 4  |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 28                | 5    |   | 5  |   | 6    |   | 7    |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    | 1            |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 32                | 4    |   | 5  |   | 2    |   | 3    |   | 1    |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 36                | 3    |   | 5  |   | 3    |   | 3    |   | 3    |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 40                | 2    |   | 2  |   | 2    |   | 2    |   | 3    |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 44                | 4    |   | 3  |   | 3    |   | 2    |   | 3    |    | 1           |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 48                | 5    |   | 4  |   | 2    |   | 3    |   | 1    |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 52                | 4    |   | 3  |   | 3    |   | 1    |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 56                | 2    |   | 2  |   | 3    |   | 2    |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 60                |      |   |  |   |      |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 64                |      |   |  |   |      |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 68                |      |   |  |   |      |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 72                |      |   |  |   |      |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 76                |      |   |  |   |      |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| 80                |      |   |  |   |      |   |      |   |      |    |             |    |              |    |             |    |             |       |    |              |    |    |             |    |    |           |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| Итого, шт.        | 47   |   | 44   |   | 38   |   | 32   |   | 14   |    | 2           |    |              |    |             |    |             |       |    | 3            |    |    | 6           |    |    | 3         |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| Запас куб. м      | 49,1 |   | 45,5   |   | 40,0 |   | 32,9 |   | 14,5 |    | 1,8         |    |              |    |             |    |             |       |    | 3,6          |    |    | 5,5         |    |    | 3,6       |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |
| Итого % от запаса | 27   |   | 25   |   | 22   |   | 18   |   | 8    |    | 1           |    |              |    |             |    |             |       |    | 2            |    |    | 3           |    |    | 2         |                               |    |    |    |  |  |  |  |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

| Порода:<br>Слупы<br>См<br>Группы | Габ  |   |      |   |      |   |      |   |     |    | 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  | 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           | 21 | 22          | 23  | 24        | 25                            | 26 | 27  | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |  |     |
| 8                                | 1    |   | 1    |   | 1    |   | 1    |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 12                               |      |   | 1    |   |      |   | 1    |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 16                               | 3    |   | 2    |   | 2    |   | 1    |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     | 1         |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 20                               | 3    |   | 3    |   | 4    |   | 1    |   | 1   |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 24                               | 4    |   | 3    |   | 3    |   | 1    |   | 2   |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 28                               | 2    |   | 3    |   | 2    |   | 4    |   | 3   |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              | 1  |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 32                               | 3    |   | 2    |   | 2    |   | 3    |   | 3   |    | 1  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 36                               | 3    |   | 2    |   | 2    |   | 3    |   | 2   |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 40                               | 3    |   | 2    |   | 2    |   | 2    |   | 2   |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 44                               | 2    |   | 3    |   | 2    |   | 1    |   | 1   |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 48                               | 1    |   | 2    |   | 2    |   | 1    |   | 1   |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 52                               | 2    |   | 1    |   | 1    |   | 1    |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 56                               | 1    |   | 1    |   | 1    |   |      |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 60                               |      |   |      |   |      |   |      |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 64                               |      |   |      |   |      |   |      |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 68                               |      |   |      |   |      |   |      |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 72                               |      |   |      |   |      |   |      |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 76                               |      |   |      |   |      |   |      |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| 80                               |      |   |      |   |      |   |      |   |     |    |  |    |              |    |             |    |             |    |              |    |             |     |           |                               |    |     |    |    |    |    |  |  |  |     |
| Итого, шт.                       | 28   |   | 26   |   | 24   |   | 19   |   | 8   |    | 1  |    |              |    |             |    |             |    | 1            |    |             |     | 4         |                               |    | 2   |    |    |    |    |  |  |  | 8   |
| Запас куб. м                     | 29,4 |   | 27,3 |   | 25,1 |   | 19,6 |   | 7,6 |    | 1,0  |    |              |    |             |    |             |    | 1,0          |    |             | 3,4 |           |                               |    | 2,2 |    |    |    |    |  |  |  | 7,6 |
| Итого % от запаса                | 27   |   | 25   |   | 23   |   | 18   |   | 7   |    | 1  |    |              |    |             |    |             |    | 1            |    |             | 3   |           |                               |    | 2   |    |    |    |    |  |  |  | 7   |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4





КС- 2,54

По назначению: Итоговая

| Суперинициаторы   | 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 | И | Н    | З | И    | Н | З    | И | Н    | З  | И   | Н  | З  | И  | Н           | З  | И  | Н            | З  | И   | Н           | З  | И    | Н           | З   | И  | Н            | З     | И         |             |       |  |           |                               |  |
| 1                 | 2  | 3 | 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                 | 4  |   |   | 2    |   |      |   |      |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       | 6 / 0,4   |             |       |  |           |                               |  |
| 12                | 3  |   |   | 3    |   | 2    |   | 2    |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       | 10 / 0,8  |             |       |  |           |                               |  |
| 16                | 8  |   |   | 8    |   | 8    |   | 3    |   | 2    |    | 1   |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    | 1    |             |     |    |              |       | 29 / 5,3  | 7           |       |  |           |                               |  |
| 20                | 12   |   |   | 9    |   | 10   |   | 2    |   | 1    |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    | 1    |             |     |    |              |       | 34 / 9,8  | 3           |       |  |           |                               |  |
| 24                | 11   |   |   | 11   |   | 9    |   | 8    |   | 1    |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       | 40 / 17,1 | 3           |       |  |           |                               |  |
| 28                | 8  |   |   | 10   |   | 10   |   | 14   |   | 9    |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    | 3    |             |     | 4  |              |       | 51 / 31,6 | 18          |       |  |           |                               |  |
| 32                | 8  |   |   | 9    |   | 6    |   | 6    |   | 6    |    | 1   |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    | 4    |             |     |    |              |       | 35 / 30,1 | 17          |       |  |           |                               |  |
| 36                | 8  |   |   | 7    |   | 8    |   | 8    |   | 8    |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       | 31 / 34,4 |             |       |  |           |                               |  |
| 40                | 5  |   |   | 6    |   | 4    |   | 7    |   | 5    |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    | 2    |             | 2   |    |              |       | 27 / 38   | 19          |       |  |           |                               |  |
| 44                | 7  |   |   | 6    |   | 7    |   | 3    |   | 3    |    | 1   |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             | 1   |    |              |       | 26 / 45,6 | 12          |       |  |           |                               |  |
| 48                | 6  |   |   | 8    |   | 4    |   | 6    |   | 1    |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    | 1    |             |     |    |              |       | 25 / 52,6 | 4           |       |  |           |                               |  |
| 52                | 8  |   |   | 4    |   | 6    |   | 2    |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       | 20 / 50,1 |             |       |  |           |                               |  |
| 56                | 4  |   |   | 5    |   | 4    |   | 2    |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       | 15 / 45,1 |             |       |  |           |                               |  |
| 60                |  |   |   |      |   |      |   |      |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       |           |             |       |  |           |                               |  |
| 64                | 1  |   |   |      |   |      |   |      |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       | 1 / 4,1   |             |       |  |           |                               |  |
| 68                |  |   |   |      |   |      |   |      |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       |           |             |       |  |           |                               |  |
| 72                |  |   |   |      |   |      |   |      |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       |           |             |       |  |           |                               |  |
| 76                |  |   |   |      |   |      |   |      |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       |           |             |       |  |           |                               |  |
| 80                |  |   |   |      |   |      |   |      |   |      |    |     |    |    |    |             |    |    |              |    |     |             |    |      |             |     |    |              |       |           |             |       |  |           |                               |  |
| Итого, шт.        | 93   |   |   | 88   |   | 78   |   | 63   |   | 28   |    | 3   |    |    |    |             |    |    |              |    | 6   |             |    | 12   |             | 7   |    |              | 350 / | 28        |             |       |  |           |                               |  |
| Запас куб. м      | 98,1   |   |   | 91,7 |   | 82,2 |   | 66,5 |   | 26,5 |    | 2,8 |    |    |    |             |    |    |              |    | 5,7 |             |    | 10,8 |             | 7,2 |    |              | / 365 | 26,5      |             |       |  |           |                               |  |
| Итого % от запаса | 27   |   |   | 25   |   | 23   |   | 18   |   | 7    |    | 1   |    |    |    |             |    |    |              |    | 1   |             |    | 3    |             | 2   |    |              | / 100 | 7         |             |       |  |           |                               |  |

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 02.11.2020 № 210

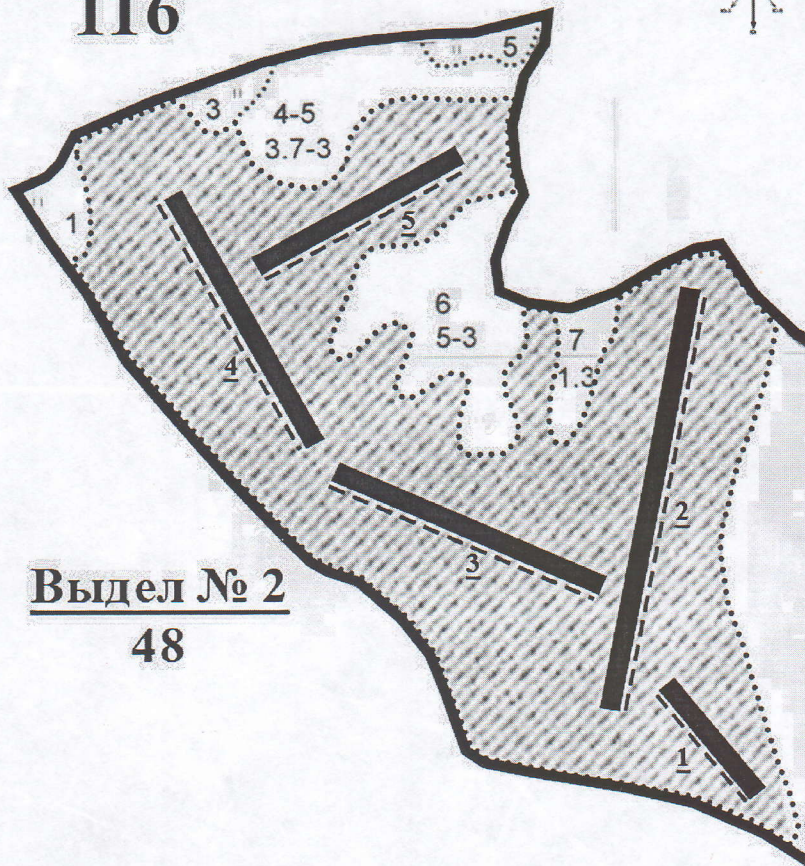
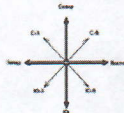
Лесничество Сунженское Мужичинское участковое лесничество

Квартал 33  
Выдел (таксационный) 2  
Площадь 48,0 га  
Лесопатологический выдел № — Площадь лесопатологического выдела — га  
(СКС) 2.54 Назначенные мероприятия: УНД

Абрис участка

Масштаб 1:10000

**Кв 33**  
**116**



**Выдел № 2**  
**48**

Условные обозначения:  
- Граница Квартала  
- Граница Выдела  
- УНД  
- Лента перечета и их объема

| № 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                  |
| 33         | 2        | ~                            | 1                      | 200      | 10        | ~         | 0,2         | 43.019137<br>44.954672   | 43.020563<br>44.953148 |
| 33         | 2        | ~                            | 2                      | 600      | 10        | ~         | 0,6         | 43.020235<br>44.952207   | 43.025561<br>44.953539 |
| 33         | 2        | ~                            | 3                      | 400      | 10        | ~         | 0,4         | 43.021808<br>44.952050   | 43.023267<br>44.947567 |
| 33         | 2        | ~                            | 4                      | 400      | 10        | ~         | 0,4         | 43.023611<br>44.947209   | 43.026724<br>44.944832 |
| 33         | 2        | ~                            | 5                      | 320      | 10        | ~         | 0,32        | 43.025806<br>44.946267   | 43.027232<br>44.949606 |
| Всего:     |          |                              |                        |          |           |           | 1,92        |  |                        |

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.



Лесничество

Сунженское

Фотоматериал  
Мужичинское

участковое лесничество



Широта: 43.029248  
Долгота: 44.968749  
Возвышенность: 845.00 м  
Точность: 6.0 м  
Время: 08-06-2023 14:27:22  
Описание: уч. л Мужичинское Кв 33 В 2



Широта: 43.024942  
Долгота: 44.953685  
Возвышенность: 967.00 м  
Точность: 8.0 м  
Время: 08-06-2023 16:12:02  
Описание: уч. л Мужичинское Кв 33 В 2

