



УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии  
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

" 14 " 06 2022 года

**Акт  
лесопатологического обследования № 2022-94-02-03 Аренда**

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Чемульгинское          | ~              | 28      | 1     | 6,8                | ~                        | ~                                      |
| Чемульгинское          | ~              | 28      | 5     | 7,2                | ~                        | ~                                      |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

Кадастровый номер участка: 06:02:0001017:11; 06:02:0001017:12

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

Документ о праве пользования

Договор аренды лесного участка от 04.03.2016г №01-03/16-Сн-Заготовка древесины.

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

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

2.1. Лесничество Сунженское Участковое лесничество Чемульгинское  
 Урочище (дача) ~ Квартал 28 Выдел 1 Лесопатологический выдел № ~  
 Урочище (дача) ~ Квартал 28 Выдел 5 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 лесовосстановления

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:

СКС - 2,62  
СКС - 2,57

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882);

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 | 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                         |   | Обуглость древесины более 1/3 высоты ствола |   |
|------------|--------|---|---|---|---|--|---|---|---|
|            |        | процент поврежденных деревьев с данным повреждением | процент поврежденных деревьев с данным повреждением | Обуглость древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент поврежденных деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент поврежденных деревьев с данным повреждением | по окружности (1/2; более 1/2)              | процент поврежденных 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 №1

2.5. Выборке подлежит 11 % 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 3%,  
 свежего ветровала 3%,  
 свежего бурелома 3%,  
 старого сухостоя 2%,  
 старого ветровала %,  
 старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладающей породы составляет 0,3  
 Выдел №5

2.5. Выборке подлежит 11,8 % 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 4%,  
 свежего ветровала 3,4%,  
 свежего бурелома 3%,  
 старого сухостоя 1,4%,  
 старого ветровала %,  
 старого бурелома %;

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

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

В выделе 1 квартала 28 площадью 6,8 га, состав насаждения 4БК4Г2ЯО, полнота 0,5 СКС-2,62 назначается ВСР

В выделе 5 квартала 28 площадью 7,2 га, состав насаждения 6ГЗБК1КЛЦ, полнота 0,6 СКС-2,57 назначается ВСР

| 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  |
| Чемульгинское          | ~              | 28      | 1     | 6,8         | ~                        | ~                                  | ВСР             | 6,8                     | Бук    | 11                                     | 2022- май<br>2024гг                       |
|                        | ~              |         |       |             |                          |                                    |                 |                         | Граб   | 11                                     |   |
|                        | ~              |         |       |             |                          |                                    |                 |                         | Ясень  | 11                                     |   |
| Чемульгинское          | ~              | 28      | 5     | 7,2         | ~                        | ~                                  | ВСР             | 7,2                     | Граб   | 12                                     | 2022- май<br>2024гг                       |
|                        | ~              |         |       |             |                          |                                    |                 |                         | Бук    | 10                                     |   |
|                        | ~              |         |       |             |                          |                                    |                 |                         | Клен   | 10                                     |   |

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 17.05.2022г

Дата составления документа 06.06.2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Должность: Инженер-лесопатолог I категории

Телефон 928-017-00-11

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







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 Чемульгинское  
Квартал 28  
Выдел (таксационный) 1  
Площадь 6,8 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) 540-10 м

Размер временной пробной площади: 0,54 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Бк4Г2Яо возраст 105 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,5  
бонитет 1 запас на га 225 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:

2015-2020гг.

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882);

Данные причины подтверждаются следующими признаками: 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)- 2,62

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП с выборкой 11%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии):

Байтукаев А.А.

Дата составления документа:

06.06.2022г.



Ведомость перерчета деревьев

КС- 2,62

Порода: Бук

| Супнивы 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 подлежат 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                 |  |   |      |   |      |   |     |   |     |     |          |    |    |          |    |    | /          |                               |       |  |
| 12                | 7  |   | 4    |   | 4    |   |     |   |     |     |          |    |    |          |    | 15 | / 1,0      |                               |       |  |
| 16                | 4  |   | 2    |   | 4    |   | 5   |   |     |     |          |    |    |          |    | 15 | / 1,8      |                               |       |  |
| 20                | 2  |   | 1    |   | 5    |   | 4   |   |     |     |          |    |    |          |    | 13 | / 2,7      |                               |       |  |
| 24                | 3  |   | 3    |   | 2    |   | 4   |   | 3   | 2   | 2        |    |    | 1        |    | 15 | / 4,8      | 20                            |       |  |
| 28                | 6  |   | 2    |   | 2    |   | 3   |   | 2   | 1   |          |    |    | 1        |    | 15 | / 7,0      | 13                            |       |  |
| 32                | 3  |   | 2    |   | 3    |   | 1   |   | 1   | 1   |          |    |    |          |    | 10 | / 6,0      | 10                            |       |  |
| 36                | 1  |   | 2    |   | 2    |   |     |   | 1   | 1   |          |    |    | 1        |    | 7  | / 5,6      | 14                            |       |  |
| 40                | 1  |   | 1    |   | 1    |   | 1   |   | 1   | 1   |          |    |    |          |    | 3  | / 3,1      | 33                            |       |  |
| 44                | 1  |   |      |   | 1    |   | 1   |   | 1   | 1   |          |    |    |          |    | 4  | / 5,3      | 25                            |       |  |
| 48                |  |   | 2    |   | 1    |   |     |   |     |     |          |    |    |          |    | 3  | / 5,0      |                               |       |  |
| 52                | 1  |   |      |   |      |   |     |   |     |     |          |    |    |          |    | 1  | / 1,9      |                               |       |  |
| 56                |  |   | 1    |   |      |   |     |   |     |     |          |    |    |          |    | 1  | / 2,2      |                               |       |  |
| 60                | 1  |   |      |   |      |   |     |   |     |     |          |    |    |          |    | 1  | / 2,6      |                               |       |  |
| 64                |  |   |      |   |      |   |     |   |     |     |          |    |    |          |    |    | /          |                               |       |  |
| Итого, шт.        | 30   |   | 20   |   | 25   |   | 16  |   | 9   | 7   |          |    |    | 2        |    |    | 103        | /                             |       |  |
| Запас куб. м      | 14,0   |   | 12,0 |   | 10,6 |   | 7,0 |   | 5,4 | 4,7 |          |    |    | 0,7      |    |    | / 49       | 5,4                           |       |  |
| Итого % от запаса | 29   |   | 24   |   | 22   |   | 14  |   | 11  | 9,5 |          |    |    | 1,5      |    |    | / 100      | 11                            |       |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Акт лесопатологического обследования № 2022-94-02-03 Чемульгинское участковое лесничество

КС- 2,61

Порода: Граб

| Супериници        | 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 подлежат рубке, % |
|                   | Н  | З | Н    | З | Н   | З | Н   | З | Н   | З  | Н   | З  | Н  | З   | Н  | З        | Н  | З | О        |          |     |           |                               |
| 1                 |  | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8   | 9 | 10  | 11 | 12  | 15 | 16 | 17  | 20 | 21       | 18 |   |          | 19       |     |           |                               |
| 8                 |  |   |      |   |     |   |     |   |     |    |     |    |    |     |    |          |    |   |          |          |     |           |                               |
| 12                | 4  |   | 3    |   | 4   |   |     |   |     |    |     |    |    |     |    |          |    |   |          | 11 / 0,7 |     |           |                               |
| 16                | 4  |   | 2    |   | 4   |   | 4   |   |     |    |     |    |    |     |    |          |    |   |          | 14 / 1,8 |     |           |                               |
| 20                | 2  |   | 3    |   | 5   |   | 4   |   |     |    |     |    |    |     |    |          |    |   |          | 14 / 2,1 |     |           |                               |
| 24                | 3  |   | 3    |   | 2   |   | 4   |   | 2   |    | 1   |    |    | 1   |    |          |    |   |          | 14 / 3,9 | 14  |           |                               |
| 28                | 5  |   | 2    |   | 2   |   | 3   |   | 2   |    | 1   |    |    | 1   |    |          |    |   |          | 14 / 6,1 | 14  |           |                               |
| 32                | 3  |   | 1    |   | 3   |   | 1   |   | 2   |    | 2   |    |    | 1   |    |          |    |   |          | 10 / 5,4 | 20  |           |                               |
| 36                | 1  |   | 2    |   | 2   |   | 1   |   | 1   |    | 1   |    |    | 1   |    |          |    |   |          | 7 / 5,3  | 14  |           |                               |
| 40                | 1  |   | 1    |   | 1   |   | 1   |   | 1   |    | 1   |    |    | 1   |    |          |    |   |          | 5 / 4,5  | 20  |           |                               |
| 44                | 1  |   | 1    |   | 1   |   | 2   |   | 1   |    | 1   |    |    | 1   |    |          |    |   |          | 6 / 7,4  | 17  |           |                               |
| 48                | 1  |   | 1    |   | 1   |   | 1   |   | 1   |    | 1   |    |    | 1   |    |          |    |   |          | 3 / 4,0  |     |           |                               |
| 52                | 1  |   | 1    |   | 1   |   | 1   |   | 1   |    | 1   |    |    | 1   |    |          |    |   |          | 2 / 3,0  |     |           |                               |
| 56                | 1  |   | 1    |   | 1   |   | 1   |   | 1   |    | 1   |    |    | 1   |    |          |    |   |          | 2 / 3,7  |     |           |                               |
| 60                |  |   |      |   |     |   |     |   |     |    |     |    |    |     |    |          |    |   |          | /        |     |           |                               |
| 64                |  |   |      |   |     |   |     |   |     |    |     |    |    |     |    |          |    |   |          | /        |     |           |                               |
| Итого, шт.        | 27   |   | 21   |   | 25  |   | 20  |   | 9   |    | 6   |    |    | 3   |    |          |    |   |          | 102 /    |     |           |                               |
| Запас куб. м      | 13,5   |   | 11,8 |   | 9,5 |   | 8,0 |   | 5,3 |    | 3,9 |    |    | 1,4 |    |          |    |   |          | / 48     | 5,3 |           |                               |
| Итого % от запаса | 28   |   | 25   |   | 20  |   | 17  |   | 11  |    | 8   |    |    | 3   |    |          |    |   |          | / 100    | 11  |           |                               |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ясень

| Сутяжні см<br>Толщина 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 подлежат 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       | 15 | 16 | 17       | 20 | 21 | 18         | 19                            |       |
| 8                        |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    | /          |                               |       |
| 12                       | 3  |   | 3   |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 9 / 0,3    |                               |       |
| 16                       | 2  |   | 2   |   | 1   |   | 1   |   | 1   |    | 1        |    |    |          |    |    | 7 / 0,5    | 14                            |       |
| 20                       | 2  |   | 1   |   |     |   | 1   |   | 1   |    | 1        |    |    |          |    |    | 5 / 0,9    | 20                            |       |
| 24                       | 1  |   | 2   |   | 1   |   | 1   |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 5 / 1,5    |                               |       |
| 28                       | 1  |   | 1   |   |     |   | 1   |   | 1   |    | 1        |    |    |          |    |    | 4 / 1,7    | 25                            |       |
| 32                       |  |   | 1   |   | 2   |   |     |   | 1   |    | 1        |    |    |          |    |    | 4 / 2,3    | 25                            |       |
| 36                       | 1  |   | 3   |   | 2   |   | 1   |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 7 / 3,2    |                               |       |
| 40                       | 1  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    | 1        |    |    | 2 / 1,9    | 50                            |       |
| 44                       | 1  |   | 1   |   | 1   |   | 1   |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 4 / 4,0    |                               |       |
| 48                       | 1  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 1 / 1,3    |                               |       |
| 52                       | 1  |   | 1   |   | 1   |   | 1   |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 4 / 5,2    |                               |       |
| 56                       | 1  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 1 / 2,2    |                               |       |
| 60                       |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    | /          |                               |       |
| 64                       |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    | /          |                               |       |
| Итого, шт.               | 15   |   | 15  |   | 11  |   | 7   |   | 5   |    | 4        |    |    | 1        |    |    | 53 /       |                               |       |
| Запас куб. м             | 6,7  |   | 6,7 |   | 5,3 |   | 3,5 |   | 2,7 |    | 1,6      |    |    | 1,1      |    |    | / 25       | 2,7                           |       |
| Итого % от запаса        | 27   |   | 27  |   | 21  |   | 14  |   | 11  |    | 6,5      |    |    | 4,5      |    |    | / 100      | 11                            |       |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По назначению: **Итоговая**

| Степень<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |      |   |      |    |     |    |     |    |     |          |     |    | Всего    |   |      |            |                                     |
|--------------------------|--|---|------|---|------|---|------|---|------|----|-----|----|-----|----|-----|----------|-----|----|----------|---|------|------------|-------------------------------------|
|                          | 1  |   |      | 2 |      |   | 3    |   |      | 4  |     |    | 5   |    |     | 5(а,б,в) |     |    | 5(г,д,е) |   |      | шт./ куб.м | в том числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          | Н  | З | О    | 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 |          |   |      |            |                                     |
| 8                        | 0  |   | 0    |   | 0    |   | 0    |   | 0    |    | 0   |    | 0   |    | 0   |          | 0   |    | 0        |   | 0    |            |                                     |
| 12                       | 14   |   | 10   |   | 11   |   | 0    |   | 0    |    | 0   |    | 0   |    | 0   |          | 0   |    | 35       |   | 2,04 |            |                                     |
| 16                       | 10   |   | 6    |   | 9    |   | 10   |   | 1    |    | 1   |    | 0   |    | 0   |          | 0   |    | 36       |   | 4,12 | 3          |                                     |
| 20                       | 6  |   | 5    |   | 10   |   | 9    |   | 1    |    | 1   |    | 0   |    | 0   |          | 0   |    | 31       |   | 5,7  | 3          |                                     |
| 24                       | 7  |   | 8    |   | 5    |   | 9    |   | 5    |    | 3   |    | 2   |    | 2   |          | 2   |    | 34       |   | 10,2 | 15         |                                     |
| 28                       | 12   |   | 5    |   | 4    |   | 7    |   | 5    |    | 3   |    | 2   |    | 2   |          | 2   |    | 33       |   | 14,8 | 15         |                                     |
| 32                       | 6  |   | 4    |   | 8    |   | 2    |   | 4    |    | 4   |    | 0   |    | 0   |          | 24  |    | 24       |   | 13,7 | 17         |                                     |
| 36                       | 3  |   | 7    |   | 6    |   | 2    |   | 2    |    | 2   |    | 1   |    | 1   |          | 20  |    | 20       |   | 14,1 | 10         |                                     |
| 40                       | 3  |   | 2    |   | 2    |   | 2    |   | 3    |    | 2   |    | 1   |    | 1   |          | 12  |    | 12       |   | 9,5  | 25         |                                     |
| 44                       | 3  |   | 2    |   | 3    |   | 4    |   | 2    |    | 2   |    | 0   |    | 0   |          | 14  |    | 14       |   | 16,7 | 14         |                                     |
| 48                       | 2  |   | 3    |   | 2    |   | 0    |   | 0    |    | 0   |    | 0   |    | 0   |          | 7   |    | 7        |   | 10,3 |            |                                     |
| 52                       | 3  |   | 2    |   | 1    |   | 1    |   | 0    |    | 0   |    | 0   |    | 0   |          | 7   |    | 7        |   | 10,1 |            |                                     |
| 56                       | 2  |   | 2    |   | 0    |   | 0    |   | 0    |    | 0   |    | 0   |    | 0   |          | 4   |    | 4        |   | 8,12 |            |                                     |
| 60                       | 1  |   | 0    |   | 0    |   | 0    |   | 0    |    | 0   |    | 0   |    | 0   |          | 1   |    | 1        |   | 2,6  |            |                                     |
| 64                       | 0  |   | 0    |   | 0    |   | 0    |   | 0    |    | 0   |    | 0   |    | 0   |          | 0   |    | 0        |   | 0    |            |                                     |
| Итого, шт.               | 72   |   | 56   |   | 61   |   | 46   |   | 23   |    | 17  |    | 6   |    | 6   |          | 258 |    | 258      |   | 0    |            |                                     |
| Запас куб. м             | 34,2   |   | 30,5 |   | 25,4 |   | 18,5 |   | 13,4 |    | 9,7 |    | 3,7 |    | 3,7 |          | 0   |    | 0        |   | 122  | 13,4       |                                     |
| Итого % от запаса        | 28   |   | 25   |   | 21   |   | 15   |   | 11   |    | 8   |    | 3   |    | 3   |          | 0   |    | 0        |   | 100  | 11         |                                     |

**Условные обозначения: Н- не заселено ( не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено**



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия  
Лесничество Сунженское  
Участковое лесничество Чемульгинское  
Квартал 28  
Выдел (таксационный) 5  
Площадь 7,2 га  
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

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

Количество лент 3, площадо ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 580-10 м

Размер временной пробной площади: 0,58 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6ГЗБк1Клп возраст 60 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,6  
бонитет 2 запас на га 150 кубм 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:

2015-2020гг.

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882);

Данные причины подтверждаются следующими признаками: 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)- 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: ВСР с выборкой 11%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 06.06.2022г.



Ведомость перечета деревьев

КС- 2,6

Порода: Граб

| Степень<br>гниения<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |      |      |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     | Всего    |   |   |            |                                     |
|--------------------------|--|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----------|-----|-----|----------|---|---|------------|-------------------------------------|
|                          | I  |   |      | 2    |      |     | 3   |     |     | 4   |     |    | 5  |     |    | 5(а,б,в) |     |     | 5(г,д,е) |   |   | шт./ куб.м | в том числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          | Н  | З | И    | Н    | З    | И   | Н   | З   | И   | Н   | З   | И  | Н  | З   | И  | Н        | З   | И   | Н        | З | И |            |                                     |
| 1                        | 2  | 3 | 4    | 5    | 6    | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13 | 14 | 15  | 16 | 17       | 18  | 19  |          |   |   |            |                                     |
| 8                        | 10   |   | 8    | 6    | 6    |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | 24 / 0,8   |                                     |
| 12                       | 9  |   | 9    | 5    | 5    | 7   |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | 30 / 2,5   |                                     |
| 16                       | 7  |   | 6    | 5    | 5    | 5   |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | 23 / 3,9   |                                     |
| 20                       | 11   |   | 9    | 8    | 8    | 7   | 7   | 5   | 4   | 1   | 4   |    |    | 1   |    |          |     |     |          |   |   | 40 / 11,0  | 13                                  |
| 24                       | 9  |   | 8    | 9    | 9    | 6   | 6   | 4   | 3   | 1   | 3   |    |    | 1   |    |          |     |     |          |   |   | 36 / 15,0  | 11                                  |
| 28                       | 5  |   | 5    | 4    | 4    | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   |    |    | 1   |    |          |     |     |          |   |   | 17 / 10,0  | 12                                  |
| 32                       | 2  |   | 2    | 1    | 1    | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |    |    | 2   |    |          |     |     |          |   |   | 8 / 6,7    | 25                                  |
| 36                       |  |   |      |      |      |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | /          |                                     |
| 40                       |  |   |      |      |      |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | /          |                                     |
| 44                       |  |   |      |      |      |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | /          |                                     |
| 48                       |  |   |      |      |      |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | /          |                                     |
| 52                       |  |   |      |      |      |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | /          |                                     |
| 56                       |  |   |      |      |      |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | /          |                                     |
| 60                       |  |   |      |      |      |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | /          |                                     |
| 64                       |  |   |      |      |      |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |          |     |     |          |   |   | /          |                                     |
| Итого, шт.               | 53   |   | 47   | 38   | 38   | 27  | 27  | 13  | 10  | 3   | 10  |    |    | 3   |    |          | 178 | /   |          |   |   |            | 13                                  |
| Запас куб. м             | 14,0   |   | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 1,0 | 5,0 |    |    | 1,0 |    |          | /   | 50  | /        |   |   |            | 6                                   |
| Итого % от запаса        | 27   |   | 25   | 22   | 22   | 14  | 14  | 12  | 10  | 2   | 10  |    |    | 2   |    |          | /   | 100 | /        |   |   |            | 12                                  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

| Степени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    |    |      |  |  |  | Всего<br>шт./ куб.м | в том числе<br>подлежит<br>рубке, % |
|--------------------------|--|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|----|----------|----|----|----------|----|----|----|------|--|--|--|---------------------|-------------------------------------|
|                          | 1  |   | 2   |   | 3   |   | 4   |   | 5   |    | 5(а,б,в) |    |    | 5(г,д,е) |    |    |    |      |  |  |  |                     |                                     |
|                          | Н  | З | Н   | З | Н   | З | Н   | З | Н   | З  | Н        | З  | О  | Н        | З  | О  |    |      |  |  |  |                     |                                     |
| 1                        | 2  | 3 | 4   | 5 | 6   | 7 | 8   | 9 | 10  | 11 | 12       | 15 | 16 | 17       | 20 | 21 | 18 | 19   |  |  |  |                     |                                     |
| 8                        | 6  |   | 7   |   | 6   |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 19 | 0,7  |  |  |  |                     |                                     |
| 12                       | 5  |   | 4   |   | 6   |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 15 | 1,6  |  |  |  |                     |                                     |
| 16                       | 4  |   | 3   |   | 3   |   | 3   |   | 2   |    | 2        |    |    |          |    |    | 15 | 2,8  |  |  |  |                     |                                     |
| 20                       | 4  |   | 5   |   | 5   |   | 2   |   | 2   |    | 1        |    |    | 1        |    |    | 18 | 5,6  |  |  |  |                     |                                     |
| 24                       | 2  |   | 2   |   | 2   |   | 2   |   | 2   |    | 1        |    |    | 1        |    |    | 10 | 4,8  |  |  |  |                     |                                     |
| 28                       | 2  |   | 1   |   | 1   |   | 1   |   | 1   |    | 1        |    |    |          |    |    | 6  | 4,1  |  |  |  |                     |                                     |
| 32                       | 1  |   | 1   |   | 1   |   | 1   |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 4  | 3,9  |  |  |  |                     |                                     |
| 36                       | 1  |   | 1   |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    | 2  | 2,5  |  |  |  |                     |                                     |
| 40                       |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    |    |      |  |  |  |                     |                                     |
| 44                       |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    |    |      |  |  |  |                     |                                     |
| 48                       |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    |    |      |  |  |  |                     |                                     |
| 52                       |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    |    |      |  |  |  |                     |                                     |
| 56                       |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    |    |      |  |  |  |                     |                                     |
| 60                       |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    |    |      |  |  |  |                     |                                     |
| 64                       |  |   |     |   |     |   |     |   |     |    |          |    |    |          |    |    |    |      |  |  |  |                     |                                     |
| Итого, шт.               | 25   |   | 24  |   | 24  |   | 9   |   | 7   |    | 5        |    |    | 2        |    |    | 89 |      |  |  |  |                     |                                     |
| Запас куб. м             | 7,3  |   | 6,6 |   | 5,6 |   | 3,8 |   | 2,7 |    | 2,1      |    |    | 0,6      |    |    |    | 26,0 |  |  |  |                     |                                     |
| Итого % от запаса        | 28   |   | 25  |   | 22  |   | 15  |   | 10  |    | 8        |    |    | 2        |    |    |    | 100  |  |  |  |                     |                                     |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



| По назначению:<br>Ступени<br>толщин<br>в см | Итоговая   |   |      |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     | Всего      |     | в том числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|---|--|---|------|---|------|---|------|---|-----|----|----------|----|----------|-----|----|----|----|-----|------------|-----|-------------------------------------|
|   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     | шт./ куб.м |     |                                     |
|   | 1  |   | 2    |   | 3    |   | 4    |   | 5   |    | 5(а,б,в) |    | 5(г,д,е) |     |    |    |    |     |            |     |                                     |
| Н   | З  | Н | З    | Н | З    | Н | З    | Н | З   | Н  | З        | Н  | З        | Н   | З  | Н  | З  | О   |            |     |                                     |
| 1   | 2  | 3 | 4    | 5 | 6    | 7 | 8    | 9 | 10  | 11 | 12       | 13 | 14       | 15  | 16 | 17 | 18 | 45  | 1,6        | 19  |                                     |
| 8   | 17   |   | 16   |   | 12   |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    | 47  | 4,3        | 15  |                                     |
| 12  | 15   |   | 14   |   | 11   |   | 7    |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    | 46  | 7,8        | 26  |                                     |
| 16  | 14   |   | 10   |   | 10   |   | 9    |   | 3   |    | 3        |    |          |     |    |    |    | 64  | 18,1       | 28  |                                     |
| 20  | 16   |   | 16   |   | 14   |   | 10   |   | 8   |    | 6        |    |          | 2   |    |    |    | 50  | 21,3       | 30  |                                     |
| 24  | 12   |   | 11   |   | 12   |   | 9    |   | 6   |    | 4        |    |          | 2   |    |    |    | 29  | 17,4       | 24  |                                     |
| 28  | 8  |   | 7    |   | 7    |   | 3    |   | 4   |    | 3        |    |          | 1   |    |    |    | 14  | 12,1       | 29  |                                     |
| 32  | 4  |   | 4    |   | 2    |   | 2    |   | 2   |    | 2        |    |          |     |    |    |    | 2   | 2,5        |     |                                     |
| 36  | 1  |   | 1    |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     |            |     |                                     |
| 40  |  |   |      |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     |            |     |                                     |
| 44  |  |   |      |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     |            |     |                                     |
| 48  |  |   |      |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     |            |     |                                     |
| 52  |  |   |      |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     |            |     |                                     |
| 56  |  |   |      |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     |            |     |                                     |
| 60  |  |   |      |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     |            |     |                                     |
| 64  |  |   |      |   |      |   |      |   |     |    |          |    |          |     |    |    |    |     |            |     |                                     |
| Итого, шт.                                  | 87   |   | 79   |   | 68   |   | 40   |   | 23  |    | 18       |    |          | 5   |    |    |    | 297 | 0          | 23  |                                     |
| Запас куб. м                                | 23,8   |   | 20,9 |   | 18,6 |   | 12,1 |   | 9,6 |    | 8,6      |    |          | 1,0 |    |    |    | 0   | 85         | 9,6 |                                     |
| Итого % от запаса                           | 28   |   | 25   |   | 22   |   | 14   |   | 11  |    | 10       |    |          | 1   |    |    |    | 0   | 100        | 11  |                                     |

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



Фотоматериал

Лесничество

Сунженское

Чемульгинское

участковое лесничество



Широта: 43.153472  
Долгота: 45.100253  
Возвышение: 616.69±24.00 м  
Точность: 30.00 м  
Время: 17-05-2022 12:21:53  
Описание: Сунженское Чемульгинское участковое лесничество



Широта: 43.153502  
Долгота: 45.098155  
Возвышение: 601.02±6.00 м  
Точность: 5.00 м  
Время: 17-05-2022 10:17:35  
Описание: Сунженское Чемульгинское участковое лесничество



Широта: 43.148709  
Долгота: 45.101498  
Возвышение: 664.69±54.60 м  
Точность: 5.00 м  
Время: 17-05-2022 13:45:42  
Описание: Сунженское Чемулькинское ЛС, В 28 выдел Б, д. 2



Широта: 43.147981  
Долгота: 45.103442  
Возвышение: 690.39±4.00 м  
Точность: 5.00 м  
Время: 17-05-2022 14:42:38  
Описание: Сунженское Чемулькинское ЛС, В 28 выдел Б, д. 2

