

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_  
должность  
  
У.И. Улаев  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
15.12.2022  
\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 6-326-2022**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Каякентское \_\_\_\_\_ (лесничество)  
Республика Дагестан \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения:**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Каякентское            | -              | 30      | 1     | 10                 | 1                        | 6                                      |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

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

2.1 . Лесничество Каякентское  
Участковое лесничество Каякентское  
Урочище (дача) - Квартал 30 Выдел 1  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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  
**не соответствует** таксационному описанию.

*Причины несоответствия:*

*давность лесоустройства 10 и более лет.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)   
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,58

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*гнили стволовые (код 350); погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.*



2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|--------------------------------------|---|
| 1                   | 2      | 3                                    | 4   |
| Гнили стволовые     | Д      | 27,2                                 | средняя   |
| -                   | -      | -                                    | -   |
| -                   | -      | -                                    | -   |
| -                   | -      | -                                    | -   |
| -                   | -      | -                                    | -   |
| -                   | -      | -                                    | -   |



2.5. Выборке подлежит 13,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 13,1 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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: проведение ВСП на площади 6 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, 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  |
| Каякентское            | .              | 30      | 1     | 10                 | 1                        | 6                                  | ВСП             | 6                       | Д.     | 13,1                                   | до 2024 года                              |

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

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

Дата проведения ЛПО: 03.11.2022 года.

Дата составления документа: 01.12.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М М

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность нач. отдела

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74







**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Каякентское

Участковое лесничество: Каякентское

Участковое лесничество: Каякентское

Урочище (лесная дача): -

| № | Год проведения лесостроительства | № квартал | № участка | № участка | № участка | № участка   | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | № участка | Заложено пробных площадей |                   |    |
|---|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|-------------------|----|
|   |                                  |           |           |           |           |   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | количество, шт.           | общая площадь, га |    |
| 1 | 2005                             | 30        | 1         | 10        | Защитные  | Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения | нет       | ТО        | 1         | 6         | 10ДСП     | Дуб       | 65        | 10        | 18        | СХДСГ     | 0,6       | 5         | 70        | 20        | 21                        | 20                | 21 |
|   |                                  |           |           |           |           |   |           | Ф         | 1         | 6         | 10Д       | Дуб       | 82        | 10        | 18        | СХДСГ     | 0,7       | 5         | 70        | 2         | 0,5                       |                   |    |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М М

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Каякентское  
Участковое лесничество: Каякентское  
Урочище (дача): -  
Квартал 30 Выдел 1 Площадь выдела 10,0 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20; 100x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.5 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Д возраст 82 лет тип леса СХДСГ  
полнота 0,7 ; бонитет 5 ; запас на га 70 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*гнили ствольные (код 350); погодные условия (код 820). Время повреждения: - гг.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория  
состояния насаждения: 2,58.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Магандалиев М М Подпись 

Дата составления документа: 01.12.2022 года.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |     |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | Всего       |                                |
|-----------------------|--|---|------|---|------|-----|---|-----|----|----|-----------|----|----|-----------|------|----|-------------|--------------------------------|
|                       | 1  |   | 2    |   | 3    |     | 4 |     | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |      |    | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>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                     | 1  |   | 3    |   | 1    |     |   | 1   |    |    |           |    |    |           | 1    |    | 7/0,21      | 0,8                            |
| 12                    | 3  |   | 3    |   | 3    |     |   | 1   |    |    |           |    |    |           | 1    |    | 11/0,88     | 0,8                            |
| 16                    | 8  |   | 9    |   | 8    |     |   | 3   |    |    |           |    |    |           | 4    |    | 32/5,44     | 3,3                            |
| 20                    | 10   |   | 12   |   | 10   |     |   | 4   |    |    |           |    |    |           | 6    |    | 42/12,6     | 4,9                            |
| 24                    | 5  |   | 6    |   | 5    |     |   | 2   |    |    |           |    |    |           | 3    |    | 21/9,87     | 2,5                            |
| 28                    | 1  |   | 2    |   |      | 1   |   | 1   |    |    |           |    |    |           | 1    |    | 6/4,08      | 0,8                            |
| 32                    | 1  |   | 1    |   |      | 1   |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | 3/2,85      |                                |
| -                     |  |   |      |   |      |     |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | 0/0         |                                |
| -                     |  |   |      |   |      |     |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | 0/0         |                                |
| -                     |  |   |      |   |      |     |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | 0/0         |                                |
| итого, шт             | 29   |   | 36   |   | 27   | 2   |   | 12  |    |    |           |    |    |           | 16   |    | 122         | 13,1                           |
| итого, куб.м.         | 8,6  |   | 10,6 |   | 7,0  | 1,6 |   | 3,4 |    |    |           |    |    |           | 4,7  |    | 35,9        | 13,1                           |
| итого, куб.%          | 24   |   | 29,4 |   | 19,5 | 4,5 |   | 9,5 |    |    |           |    |    |           | 13,1 |    | 100         | 13,1                           |

Порода: Д. СКС породы: 2,58.

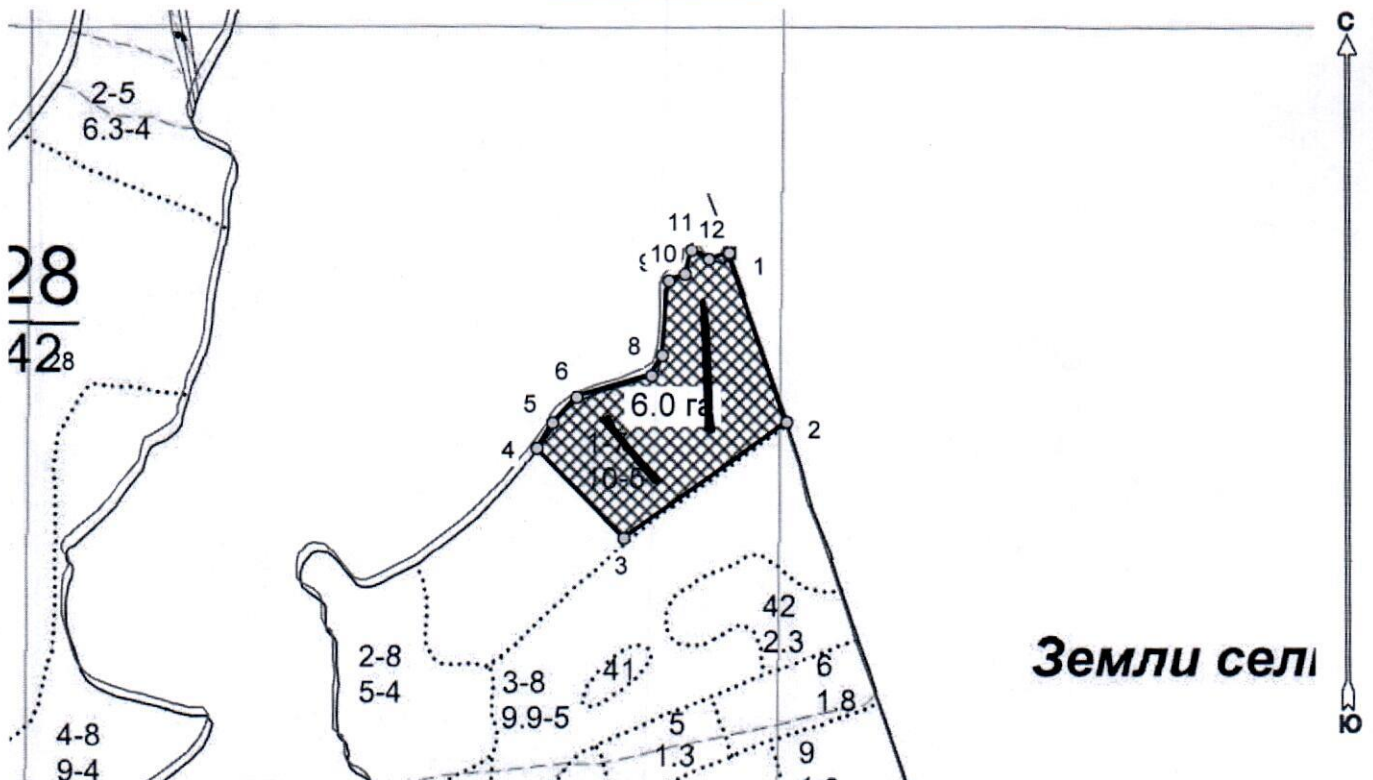
| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |     |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | Всего       |                                |
|-----------------------|--|---|------|---|------|-----|---|-----|----|----|-----------|----|----|-----------|------|----|-------------|--------------------------------|
|                       | 1  |   | 2    |   | 3    |     | 4 |     | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |      |    | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>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                     | 1  |   | 3    |   | 1    |     |   | 1   |    |    |           |    |    |           | 1    |    | 7/0,21      | 0,8                            |
| 12                    | 3  |   | 3    |   | 3    |     |   | 1   |    |    |           |    |    |           | 1    |    | 11/0,88     | 0,8                            |
| 16                    | 8  |   | 9    |   | 8    |     |   | 3   |    |    |           |    |    |           | 4    |    | 32/5,44     | 3,3                            |
| 20                    | 10   |   | 12   |   | 10   |     |   | 4   |    |    |           |    |    |           | 6    |    | 42/12,6     | 4,9                            |
| 24                    | 5  |   | 6    |   | 5    |     |   | 2   |    |    |           |    |    |           | 3    |    | 21/9,87     | 2,5                            |
| 28                    | 1  |   | 2    |   |      | 1   |   | 1   |    |    |           |    |    |           | 1    |    | 6/4,08      | 0,8                            |
| 32                    | 1  |   | 1    |   |      | 1   |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | 3/2,85      |                                |
| -                     |  |   |      |   |      |     |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | 0/0         |                                |
| -                     |  |   |      |   |      |     |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | 0/0         |                                |
| -                     |  |   |      |   |      |     |   |     |    |    |           |    |    |           |      |    | 0/0         |                                |
| итого, шт             | 29   |   | 36   |   | 27   | 2   |   | 12  |    |    |           |    |    |           | 16   |    | 122         | 13,1                           |
| итого, куб.м.         | 8,6  |   | 10,6 |   | 7,0  | 1,6 |   | 3,4 |    |    |           |    |    |           | 4,7  |    | 35,9        | 13,1                           |
| итого, куб.%          | 24   |   | 29,4 |   | 19,5 | 4,5 |   | 9,5 |    |    |           |    |    |           | 13,1 |    | 100         | 13,1                           |



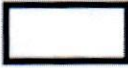


**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан  
: Каякентское лесничество  
: Каякентское участковое лесничество, лесной квартал № 30, таксационный выдел  
№ 1\_, площадь л.п. в. **№1**. 6.0 га. **ВСР**


Масштаб 1:10000



**Условные обозначения:**

|   |   |
|---|---|
|  | границы назначаемых мероприятий             |
|  | поворотные точки                            |
|  | схематическое расположение пробных площадей |

Исполнитель: Магандалиев М М

  
начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ФИС «Лесные ресурсы» Formap 5  
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.0 га

Эксплуатационная площадь: 6.0 га

| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки          | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2        | ЮВ 18.5°   107.0°        | 47° 58' 36"; 42° 24' 36"; | ЮВ 18.5°/(161.5°)     | 236.1      |
| 2 - 3        |                          | 47° 58' 40"; 42° 24' 29"; |                       |            |
| 3 - 4        | 98.0°                    | 47° 58' 30"; 42° 24' 24"; | СЗ 43.5°/(316.5°)     | 165.8      |
| 4 - 5        | 104.0°                   | 47° 58' 25"; 42° 24' 28"; | СВ 32.5°/(32.5°)      | 39.6       |
| 5 - 6        | 169.0°                   | 47° 58' 26"; 42° 24' 29"; | СВ 43.5°/(43.5°)      | 46.1       |
| 6 - 7        | 149.5°                   | 47° 58' 27"; 42° 24' 30"; | СВ 74.0°/(74.0°)      | 102.8      |
| 7 - 8        | 226.0°                   | 47° 58' 32"; 42° 24' 31"; | СВ 28.0°/(28.0°)      | 29.9       |
| 8 - 9        | 203.0°                   | 47° 58' 32"; 42° 24' 32"; | СВ 5.0°/(5.0°)        | 98.9       |
| 9 - 10       | 117.5°                   | 47° 58' 33"; 42° 24' 35"; | СВ 67.5°/(67.5°)      | 22.9       |
| 10 - 11      | 232.0°                   | 47° 58' 34"; 42° 24' 35"; | СВ 15.5°/(15.5°)      | 32.9       |
| 11 - 12      | 77.0°                    | 47° 58' 34"; 42° 24' 36"; | ЮВ 61.5°/(118.5°)     | 26.1       |
| 12 - 1       | 226.5°                   | 47° 58' 35"; 42° 24' 36"; | СВ 71.5°/(71.5°)      | 27.9       |

| Номер выдела | Ленты перече́та |          |           |           | Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та |                         |
|--------------|-----------------|----------|-----------|-----------|--|-------------------------|
|              | Номер ленты     | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га  |                         |
| 1            | 1               | 150      | 20        |           | 0,3  | 47° 58' 27" 42° 24' 30" |
|              |                 |          |           |           |  | 47° 58' 27" 42° 24' 31" |
|              |                 |          |           |           |  | 47° 58' 30" 42° 24' 24" |
|              |                 |          |           |           |  | 47° 58' 29" 42° 24' 25" |
|              | 2               | 100      | 20        |           | 0,2  | 47° 58' 35" 42° 24' 36" |
|              |                 |          |           |           |  | 47° 58' 35" 42° 24' 37" |
|              |                 |          |           |           |  | 47° 58' 40" 42° 24' 29" |
|              |                 |          |           |           |  | 47° 58' 39" 42° 24' 30" |

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

\* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5 1999-2018. Все права защищены.



