

Утверждаю  
Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В. М. Абдулхамидов  
Дата: 25 ноября 2021г.

**Акт  
лесопатологического обследования №1а-307-2021**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Кизлярское \_\_\_\_\_ лесничество (лесопарк)  
\_\_\_\_\_ Республика Дагестан \_\_\_\_\_ (субъект Российской федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный  
2. Инструментальный

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Атай-Батхановское      | -              | 5       | 3     | 8,1                | -                        | -                                      |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 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 лесов)

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Кизлярское Участковое лесничество Атай-Батхановское

Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия проведенные ранее санитарные мероприятия

*Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.*

### 2.2. 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:

Засуха (код 830), Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773),

Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 3,1)

#### 2.4.1 Повреждено огнём:

| Вид пожара  | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |  |
|-------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|             |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1           | 2      | 3                                 | 4                                      | 5  | 6                                      | 7  | 8                                      | 9  | 10                                     |
| не выявлено |        |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|             |        |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|             |        |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|             |        |                                   |  |  |  |  |  |  |  |

#### 2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |   |   |
|---------------|--------|---|---|---|---|---|
|               |        |   |   | 5   | 6 | 7 |
| 1             | 2      | 3   | 4   | 5   | 6 | 7 |
| не выявлено   |        |   |   |   |   |   |
|               |        |   |   |   |   |   |
|               |        |   |   |   |   |   |
|               |        |   |   |   |   |   |

#### 2.4.3 Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |   |   |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|---|---|
|             |        |                                       | 4   | 5 | 6 |
| 1           | 2      | 3                                     | 4   | 5 | 6 |
| не выявлено |        |                                       |   |   |   |
|             |        |                                       |   |   |   |
|             |        |                                       |   |   |   |
|             |        |                                       |   |   |   |

2.3. Выборке подлежит 30,2 % от запаса

в том числе :

|                          |      |                        |
|--------------------------|------|------------------------|
| без признаков ослабления | -    | % (причины назначения) |
| ослабленных              | -    | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных       | -    | % (причины назначения) |
| усыхающих                | -    | % (причины назначения) |
| свежего сухостоя         | 13,0 | %;                     |
| свежего ветровала        | -    | %;                     |
| свежего бурелома         | -    | %;                     |
| старого ветровала        | -    | %;                     |
| старого бурелома         | -    | %;                     |
| старого сухостоя         | 17,2 | %;                     |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия                   | Площадь мероприятия, га | Породы                                 | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|--|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8                                 | 9                       | 10                                     | 11                                     | 12  |
| Атай-Батхановское      | -              | 5       | 3     | 8,1                | -                        | -                                      | Выборочная санитарная рубка (ВСП) | 8,1 га                  | А<br>КЛП<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 30,2 %                                 | до 3 кв. 2023 г.                          |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,1). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 8,1 га: 45 м³, в том числе (А - 40 м³, КЛП - 5 м³.)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 19.10.2021

Дата составления документа: 17.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Кизлярское Уч.лесничество Атай-Батхановское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 5 Выдел 3

Площадь выдела 8,1 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 324 x 20 Размер временной пробной площади: 0,65 га

Площадь мероприятия 8,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8А2КЛП

возраст 39 / лет; тип леса СХСТГ полнота 0,5

запас на га 18 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

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:


**Засуха (код 830), Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), Погодные условия (код 820).**

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,1)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Ферзулаев Г. Б. Подпись 

Дата составления документа: 17.11.2021

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2021 год

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество (лесопарк) Кизлярское  
Участковое лесничество Атай-Батхановское Урочище (лесная дача) -

| 1 | 2 | 3   | 4        | 5  | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15                | 16                  | 17       | 18      | 20      |                         | 21                           |                          |      | 22 |             |   | 23  |                    |      | 24 |           |   | 25 |              |                 | 26             |              |                 | 27             |   |   | 28                              | 29     | 30                                | 31     | 32                                | 33     | 34 | 35 | 36 | 37 |
|---|---|-----|----------|--|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|------|----|-------------|---|-----|--------------------|------|----|-----------|---|----|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|---|---|---------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|----|----|----|----|
|   |   |     |          |  |   |   |   |        |    |    |    |    |    |                   |                     |          |         | Н       | Р                       | Н                            | Р                        | Н    | Р  | Н           | Р | Н   | Р                  | Н    | Р  | Н         | Р | Н  | Р            | Н               | Р              | Н            | Р               |                |   |   |                                 |        |                                   |        |                                   |        |    |    |    |    |
| 5 | 3 | 8,1 | Защитные | лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | - | 8А2КЛП | 8  | А  | 39 | 7  | 14 | СХСТ              |                     | 0,5      | 3       | 14      | Итого по распределению: |                              | 19,0                     | 21,2 | -  | 22,6        | - | 7,0 | -                  | 13,0 | -  | 17,2      | - | -  | -            | -               | -              | -            | -               | -              | -   | - | -                               | -      | 830, 773, 820,                    | 30,2 % | Выборочная санитарная рубка (ВБР) | 8,1 га |    |    |    |    |
|   |   |     |          |  |   |   |   |        | 8  | А  | 39 | 7  | 14 | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас л га, м³          | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления |      |    | ослабленные |   |     | сильно ослабленные |      |    | умывающие |   |    | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |   | Причины ослабления, повреждения | 30,2 % | Выборочная санитарная рубка (ВБР) | 8,1 га |                                   |        |    |    |    |    |

Коп - 3/1  
Оклад - 30,2%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке. **Итого по распределению:**

Причины повреждения насаждения: Засуха (код 830), Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), Погодные условия (код 820).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферулаев Г. Б. Подпись [Подпись]  
Телефон: 8 (8722) 51-76-74

Дата составления документа 17.11.2021

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Кизлярское

Уч.лесничество Атай-Батхановское Урочище(лесная дача) -

| Год проведения лесопроствоя | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов  | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела лесопатологического выдела, га | состав | Таксационная характеристика |                   |                     |          |         |         |              |                 | Заложено пробных площадей |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|-----|-----------------|----------------------------------|---|--------|-----------------------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|-----------------|---------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        | возраст, лет                | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, м³/га | количество, шт. | общая площадь, га         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2006                        |                | 3            | 8,1                | Защитные                 | лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, горных лесоступенчатых зонах, степях, горах |     | Ф               |                                  |   | 8А2КЛШ | 11                          | 12                | 13                  | 14       | 15      | 16      | 17           | 18              | 19                        | 20 | 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        | ТО                          | Х                 | Х                   | А        | КЛП     | -       | -            | -               | -                         | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -                           | -              | -            | -                  | -                        | -   | -   | -               | -                                | -   | -      | -                           | -                 | -                   | -        | -       | -       | -            | -               | -                         | -  | -  | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                             |                |              |                    |                          |   |     |                 |                                  |   |        |                             |                   |                     |          |         |         |              |                 |                           |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"  
ФИО Ферулаев Г. Б. Подпись 

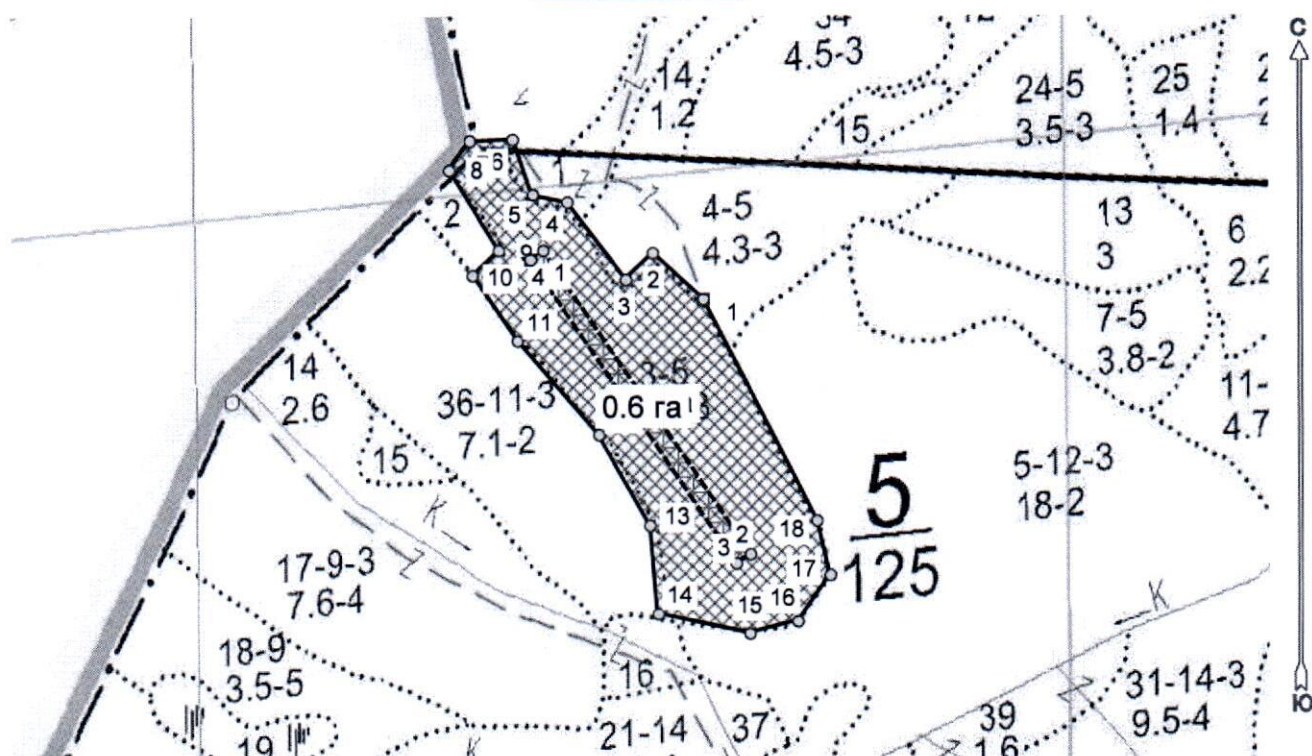




**КАРТА – СХЕМА**  
**с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого**  
**для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кизлярское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 5, таксационный выдел №  
3, площадь лесосеки 8.1 га.

Масштаб 1:7500



Условные обозначения:

| СНИМКИ    |                               |
|-----------|-------------------------------|
|           | Атай-Бах 1,2,3,4,5,6_1.jpg    |
| New Group |                               |
|           | Лесосеки                      |
|           | Привязки                      |
|           | Привязки неэксплуат. площадей |
|           | Неэксплуатационные участки    |
|           | границы мероприятий           |
|           | поворотные точки              |
|           | пробная площадь.              |

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°))

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



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 8.1 га

Эксплуатационная площадь: 7.5 га

| Номера точек | Величина угла<br>(Пр.внутр) | Координаты точки          | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2        | СЗ 47.5°   267.5°           | 46° 44' 36"; 43° 59' 21"; | СЗ 47.5°/(312.5°)     | 69.9       |
| 2 - 3        |                             | 46° 44' 34"; 43° 59' 23"; | ЮЗ 45.0°/(225.0°)     | 38.9       |
| 3 - 4        | 82.0°                       | 46° 44' 33"; 43° 59' 22"; | СЗ 37.0°/(323.0°)     | 100.0      |
| 4 - 5        | 220.5°                      | 46° 44' 30"; 43° 59' 25"; | СЗ 77.5°/(282.5°)     | 36.1       |
| 5 - 6        | 122.5°                      | 46° 44' 29"; 43° 59' 25"; | СЗ 20.0°/(340.0°)     | 60.3       |
| 6 - 7        | 252.0°                      | 46° 44' 28"; 43° 59' 27"; | ЮЗ 88.0°/(268.0°)     | 44.8       |
| 7 - 8        | 232.5°                      | 46° 44' 26"; 43° 59' 27"; | ЮЗ 35.5°/(215.5°)     | 36.9       |
| 8 - 9        | 247.5°                      | 46° 44' 25"; 43° 59' 26"; | ЮВ 32.0°/(148.0°)     | 97.2       |
| 9 - 10       | 101.0°                      | 46° 44' 27"; 43° 59' 23"; | ЮЗ 47.0°/(227.0°)     | 37.7       |
| 10 - 11      | 261.5°                      | 46° 44' 26"; 43° 59' 22"; | ЮВ 34.5°/(145.5°)     | 81.5       |
| 11 - 12      | 186.0°                      | 46° 44' 28"; 43° 59' 20"; | ЮВ 40.5°/(139.5°)     | 127.9      |
| 12 - 13      | 169.0°                      | 46° 44' 32"; 43° 59' 17"; | ЮВ 29.5°/(150.5°)     | 106.5      |
| 13 - 14      | 156.0°                      | 46° 44' 34"; 43° 59' 14"; | ЮВ 5.5°/(174.5°)      | 91.3       |
| 14 - 15      | 252.0°                      | 46° 44' 34"; 43° 59' 11"; | ЮВ 77.5°/(102.5°)     | 96.0       |
| 15 - 16      | 207.0°                      | 46° 44' 39"; 43° 59' 10"; | СВ 75.5°/(75.5°)      | 51.6       |
| 16 - 17      | 220.5°                      | 46° 44' 41"; 43° 59' 11"; | СВ 35.0°/(35.0°)      | 58.6       |
| 17 - 18      | 228.5°                      | 46° 44' 42"; 43° 59' 12"; | СЗ 14.0°/(346.0°)     | 57.4       |
| 18 - 1       | 193.5°                      | 46° 44' 42"; 43° 59' 14"; | СЗ 27.0°/(333.0°)     | 255.7      |

*Ленты перереза.*

| Номера точек                 | Величина угла<br>(Пр.внутр) | Координаты точки          | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2                        | ЮВ 34.0°   269.0°           | 46° 44' 29"; 43° 59' 23"; | ЮВ 34.0°/(146.0°)     | 376.0      |
| 2 - 3                        |                             | 46° 44' 38"; 43° 59' 13"; | СВ 57.0°/(57.0°)      | 17.4       |
| 3 - 4                        | 271.5°                      | 46° 44' 39"; 43° 59' 13"; | СЗ 34.0°/(326.0°)     | 377.0      |
| Исполнитель: Магандалиев М М | 272.0°                      | 46° 44' 29"; 43° 59' 23"; | ЮЗ 53.5°/(233.5°)     | 16.0       |

начальник отдела ЭЛ и ГЛНМ

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°))

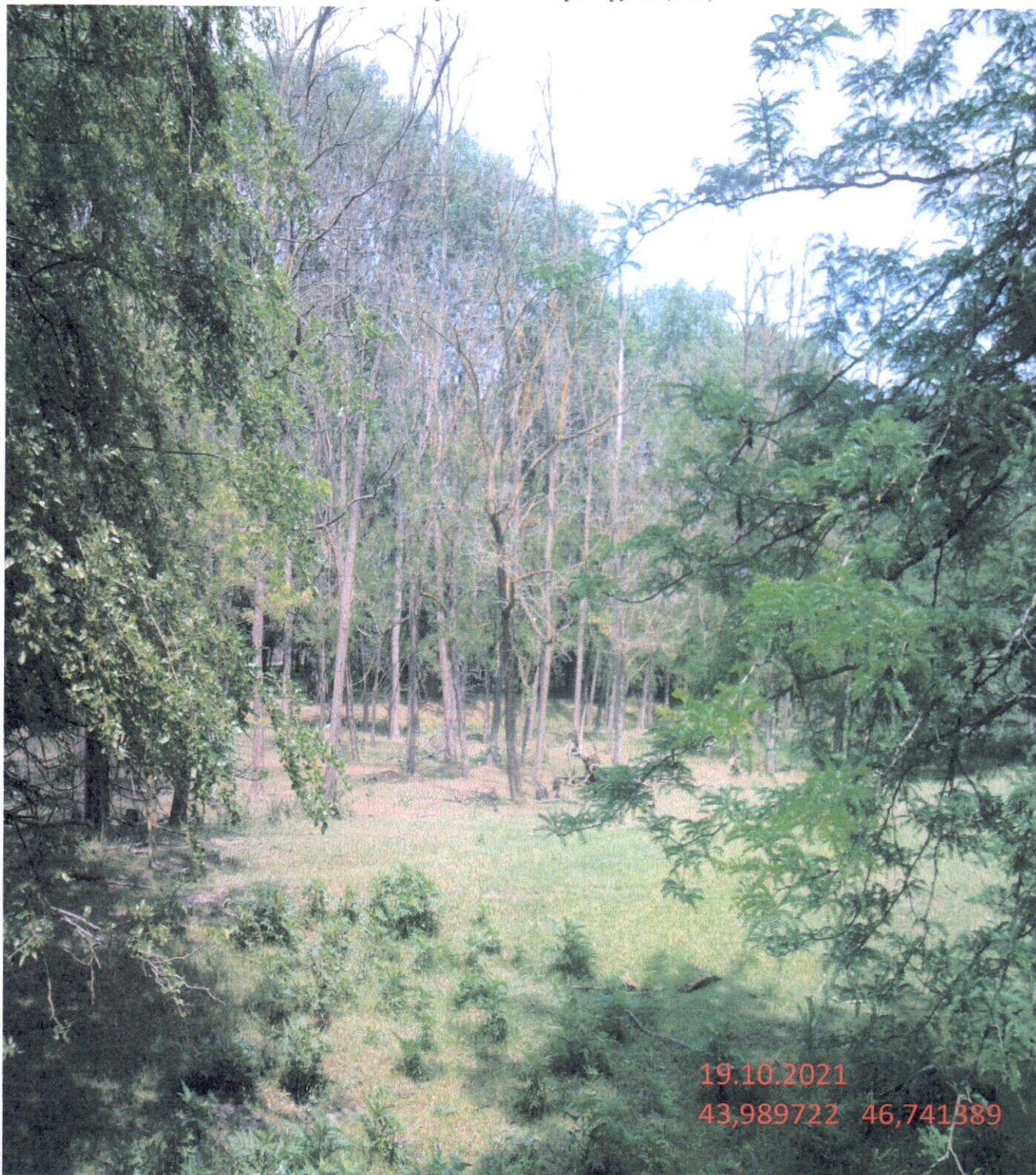
ГИС «Лесные ресурсы» Format 5  
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 19.10.2021

широта: 43,989722

долгота: 46,741389

Место *Кизлярское лесничество, Атай-Батхановское участковое лесничество, квартал: 5, выдел:3,*  
проведение: *площадь выдела: 8,1 га, Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



|     |       |        |            |          |            |       |     |     |     |     |     |     |       |       |         |      |       |      |         |        |             |               |    |
|-----|-------|--------|------------|----------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|---------|------|-------|------|---------|--------|-------------|---------------|----|
| Н   | Пло-  | Состав | Подпрост,  | по:я:вы- | эле-       | воз:  | вы- | ди: | кл: | гр: | бо: | тип | полн: | запас | сырост. | кл:  | запас | на   | выделе, | лес.мз |             |               |    |
| вы- | шадь, | длесок | покров,    | поч:     | со-        | мент: | ра  | со- | ам: | с   | па: | ни: | леса  | ота:  | леса,   | дес. | мз    | ас:  | ре-     | еди-   | захламлен.  | хозяйственные |    |
| де- | ла    | га     | ости       | выдела.  | отмет:     | ле-   | ст  | та  | ет: | во: | во: | те: | а     | пл:   | по      | то:  | стоя: | дин: | ных     | нич-   | мероприятия |               |    |
|     |       |        | ка         | о        | порослевом | у:    | я-  | са  | ет: | во: | во: | те: | тлу   | оша-  | 1       | на   | сос-  | ва:  | обши:   | лик-   |             |               |    |
|     |       |        | проеих.    | Наимен.  | кат:       | ру-   | р   | ас: | ас: | т   | та: | та: | дей:  | га    | выдел.  | ляю- | ос:   | ро-  | ревь:   | вида:  |             |               |    |
|     |       |        | хар.       | лесных   | культур    |       |     |     |     |     |     |     | ний:  | шим   | ти:     | го:  |       | ев   |         |        |             |               |    |
|     |       |        | Кадастров. | оценка   |            |       |     |     |     |     |     |     |       |       |         |      |       |      |         |        |             |               |    |
| 1   | 2     | 3      | 4          | 5        | 6          | 7     | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14    | 15    | 16      | 17   | 18    | 19   | 20      | 21     | 22          | 23            | 24 |

1 ,6 лесные культуры 1 5 А 34 5 8 7 4 5 СХСТГ ,6 1 1 1 3  
10А С1

культуры-73 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

озу: Уч-ки СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЕЕ 50 КВМ. 3 СХСТГ  
2 ,5 ПРОГАЛИНА В С1

3 8,1 лесные культуры 1 7 А 24 7 10 5 3 3 СХСТГ ,7 3 24 19 3 8  
8А2КЛП КЛП

провед.х/м экон.нецелесообразн  
единичные деревья ТБ 80 23 52 1 8  
10ТБ

культуры-83 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4 4,3 лесные культуры

ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.