

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель председателя Комитета  
по лесному хозяйству Республики Дагестан  
(должность, название организации)

Руководитель  
ГБУ РД «Республиканские леса»  
(должность, название организации)

Муртазалиев А.Г.  
(Ф.И.О.)

Муртазалиев А.Х.  
(Ф.И.О.)



## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида мероприятий по уходу за лесами

Вид ухода за лесами Проходная интенсивностью 21 %  
В соответствии с нормативами, установленными приказом Минприроды России  
от 30.07.2020.№ 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Срок проведения работ           | 2-4 квартал 2025 года |
| Срок учета и оценки результатов | Декабрь 2025 года     |

Характеристика местоположения и лесорастительных условий лесного участка

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| лесничество                            | Ботлихское                                                           |
| участковое лесничество                 | Ахвахское                                                            |
| квартал (выдел)                        | 10 (9)                                                               |
| площадь, га                            | 2,7                                                                  |
| Целевое назначение земель              | ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА                                               |
| Категория защитных лесов               | Почвозащитные                                                        |
| тип леса, бонитет                      | СВЧСБ В2, 4                                                          |
| Рельеф, гидрологические условия, почвы | Горный склон, отсутствие застоя поверхностных вод, горно-каштановые. |

Основные характеристики мероприятий и насаждений: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

| Выдел | Площадь, га | Состав древостоя |        | Возраст, лет |        | Диаметр, см |        | Высота, м |        | Запас, кубм на 1 га |        | Сомкнутость крон, полнота |        |
|-------|-------------|------------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|-----------|--------|---------------------|--------|---------------------------|--------|
|       |             | исх.             | проект | исх.         | проект | исх.        | проект | исх.      | проект | исх.                | проект | исх.                      | проект |
| 9     | 2,7         | 10Б              | 10Б    | 86           | 86     | 20          | 20     | 15        | 15     | 80                  | 78     | 08                        | 07     |

Характеристика вырубаемой части насаждения

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Объем вырубаемой древесины всего, кубм в том числе по породам | 48,2 |
| Береза                                                        | 48,2 |

Технология проведения работ, выполняемые технологические операции, последовательность их выполнения по элементам лесосеки

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод рубок (в соответствии с п. 25 Правил ухода за лесами)                          | Бес пасечная (равномерная выборка по всей площади)                                                                                                                                                                                                                           |
| Ширина пасек, м                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ширина технологических коридоров (волоков), м                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Общая площадь под трассы волоков и дорог, га                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га | 1 шт., 50м.х25м.= 0.125 га                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Подготовительные лесосечные работы                                                   | Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов с применением бензопил;<br>Рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе с применением бензопил;<br>Установка информационных знаков;                                                           |
| Основные лесосечные работы                                                           | Валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений бензопилой;<br>Трелевка древесины без использования машин;<br>Частичная переработка древесины (раскряжевка) бензопилой;<br>Хранение древесины в лесу, с одновременной вывозкой грузовым автотранспортом |
| Заключительные лесосечные работы                                                     | Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков с укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;<br>Приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, просек;<br>В срок до 15 декабря 2025 года.            |

Проект составил:

Инженер лесовосстановления  
(должность)

  
(подпись)

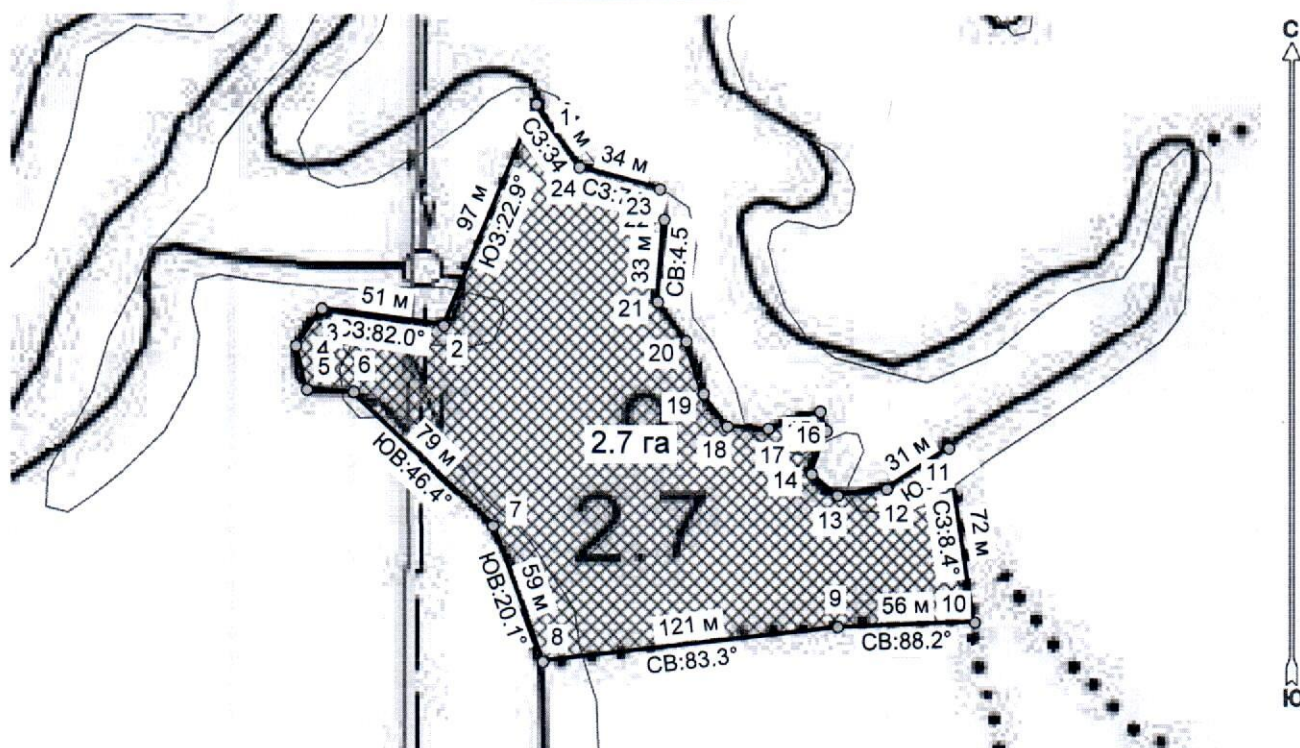
Адуев М.М.  
(Ф.И.О.)

## Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
Ботлихское лесничество  
: Ахвахское уч. лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 9

площадь лесосеки 2.7 га.

Масштаб 1:2950



Условные обозначения:

| Снимки    |                               |
|-----------|-------------------------------|
|           | WinGIS - ahva4_1.jpg          |
| Полигоны  |                               |
|           | республика_дагестан.shp       |
| New Group |                               |
|           | Лесосеки                      |
|           | Неэксплуатационные участки    |
|           | Привязки                      |
|           | Привязки неэксплуат. площадей |

Исполнитель:

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.7 га

Эксплуатационная площадь: 2.7 га

| Номера точек | Величина угла<br>(Пр.внутр) | Координаты точки          | Румбы линий/(азимуты) | Длина м |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
| 1 - 2        | ЮЗ 22.9°   104.9°           | 46° 20' 58"; 42° 32' 09"; | ЮЗ 22.9°/(202.9°)     | 97      |
| 2 - 3        |                             | 46° 20' 56"; 42° 32' 06"; | СЗ 82.0°/(278.0°)     | 51      |
| 3 - 4        | 242.8°                      | 46° 20' 54"; 42° 32' 07"; | ЮЗ 35.2°/(215.2°)     | 18      |
| 4 - 5        | 229.3°                      | 46° 20' 53"; 42° 32' 06"; | ЮВ 14.0°/(166.0°)     | 18      |
| 5 - 6        | 253.4°                      | 46° 20' 53"; 42° 32' 05"; | ЮВ 87.4°/(92.6°)      | 19      |
| 6 - 7        | 139.0°                      | 46° 20' 54"; 42° 32' 05"; | ЮВ 46.4°/(133.6°)     | 79      |
| 7 - 8        | 153.7°                      | 46° 20' 57"; 42° 32' 04"; | ЮВ 20.1°/(159.9°)     | 59      |
| 8 - 9        | 256.7°                      | 46° 20' 58"; 42° 32' 02"; | СВ 83.3°/(83.3°)      | 121     |
| 9 - 10       | 175.1°                      | 46° 21' 03"; 42° 32' 02"; | СВ 88.2°/(88.2°)      | 56      |
| 10 - 11      | 276.6°                      | 46° 21' 05"; 42° 32' 02"; | СЗ 8.4°/(351.6°)      | 72      |
| 11 - 12      | 294.8°                      | 46° 21' 05"; 42° 32' 05"; | ЮЗ 56.8°/(236.8°)     | 31      |
| 12 - 13      | 154.2°                      | 46° 21' 04"; 42° 32' 04"; | ЮЗ 82.6°/(262.6°)     | 20      |
| 13 - 14      | 132.8°                      | 46° 21' 03"; 42° 32' 04"; | СЗ 50.2°/(309.8°)     | 14      |
| 14 - 15      | 110.5°                      | 46° 21' 02"; 42° 32' 04"; | СВ 19.3°/(19.3°)      | 19      |
| 15 - 16      | 217.7°                      | 46° 21' 03"; 42° 32' 05"; | СЗ 18.4°/(341.6°)     | 8       |
| 16 - 17      | 270.0°                      | 46° 21' 03"; 42° 32' 05"; | ЮЗ 71.6°/(251.6°)     | 22      |
| 17 - 18      | 158.6°                      | 46° 21' 02"; 42° 32' 05"; | СЗ 87.0°/(273.0°)     | 17      |
| 18 - 19      | 129.3°                      | 46° 21' 01"; 42° 32' 05"; | СЗ 36.3°/(323.7°)     | 16      |
| 19 - 20      | 162.2°                      | 46° 21' 00"; 42° 32' 05"; | СЗ 18.4°/(341.6°)     | 22      |
| 20 - 21      | 197.4°                      | 46° 21' 00"; 42° 32' 06"; | СЗ 35.8°/(324.2°)     | 20      |
| 21 - 22      | 139.6°                      | 46° 21' 00"; 42° 32' 07"; | СВ 4.5°/(4.5°)        | 33      |
| 22 - 23      | 192.6°                      | 46° 21' 00"; 42° 32' 08"; | СЗ 8.1°/(351.9°)      | 12      |
| 23 - 24      | 246.7°                      | 46° 21' 00"; 42° 32' 08"; | СЗ 74.9°/(285.1°)     | 34      |
| Исполнитель: | 139.7°                      | 46° 20' 58"; 42° 32' 08"; | СЗ 34.6°/(325.4°)     | 31      |

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