

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
 У.И. Улаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 30-315-2022

лесных насаждений _____ Цумадинское _____ (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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Цумадинское | - | 9 | 30 | 4,6 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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 _____ Цумадинское
Участковое лесничество _____ Цумадинское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 9 Выдел 30
Лесопатологический выдел _____ - _____

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 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 18,9 % 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 2,2 %,
старого ветровала 3,4 %,
старого бурелома 13,3 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 4,6 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 |
| Цумадинское | , | 9 | 30 | 4,6 | - | - | УНД | 4,6 | С. | 18,9 | до 2024 года |

В выделе 30 площадью 4,6 га, полнота 0,5, состав 10С, насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,53. Выбираемый запас на выделе составляет 100 кубм.

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: 05.10.2022 года.

Дата составления документа: 04.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

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

Должность зам. директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2022 г.

Цумадинское

Лесничество (лесопарк):

Республика Дагестан

Субъект Российской Федерации:

Урочище (лесная дача):

Цумадинское

Участковое лесничество:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Назначенные мероприятия | | | |
|---|----|-----|----------|-----------------------|-----|---|---|--|--------|-----|----|----|------|------|----|------|------|------------------------------|--------------------------|----|---|----|--------------------|----|-----------|----|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|---------------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р |
| 9 | 30 | 4,6 | Защитные | Противоразнозные леса | нет | - | - | 10С | состав | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 22,6 | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | Всего | 102 | 15 | 26 | СВЧС | 0,5* | 4 | 120* | 193 | 22,6 | 39,9 | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | С | - | - | - | Б | - | - | - | 22,6 | 39,9 | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Н | Р | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | УНД | 4,6 |
| | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Цумадинское

Участковое лесничество: _____

Цумадинское

Урочище (лесная дача): _____

| № п/п | № участка | № квартала | № выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | |
|-------|-----------|------------|----------|--------------------|-------------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|-----|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | |
| 1 | 2010 | 9 | 30 | 4,6 | Защитные | Противозрешонные леса | нет | ТО | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 10С | Сосна | 85 | 15 | 24 | СВЧСБ | 0,8 | 4 | 180 | | | | | |
| | | | | | | | | Ф | | | 4,6 | 10С | Сосна | 102 | 15 | 26 | СВЧСБ | 0,5 | 4 | 120 | 2 | 0,8 | | | |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Цумадинское
Участковое лесничество: Цумадинское
Урочище (дача): -
Квартал 9 Выдел 30 Площадь выдела 4,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4,6 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 200x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 102 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 120 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:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

| Ступени 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. подлежит 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 |
| 12 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3/ 0,18 | |
| 16 | 2 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 9/ 1,17 | 0,5 |
| 20 | 4 | | 7 | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | 17/ 3,74 | 1,6 |
| 24 | 11 | | 20 | | 9 | | | | | | | | | 10 | | | 50/ 17,5 | 5,2 |
| 28 | 15 | | 26 | | 12 | | | | | | | | | 14 | | | 67/ 33,5 | 7,3 |
| 32 | 8 | | 13 | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | 33/ 22,44 | 3,1 |
| 36 | 2 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 9/ 8,1 | 0,5 |
| 40 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 5/ 5,7 | 0,5 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 44 | | 77 | | 36 | | | | | | | | | 36 | | | 193 | 18,7 |
| итого, куб.м. | 20,9 | | 36,8 | | 17,2 | | | | | | | | | 17,4 | | | 92,3 | 18,9 |
| итого, куб.% | 22,6 | | 39,9 | | 18,6 | | | | | | | | | 18,9 | | | 100 | 18,9 |

Порода: С. СКС породы: 2,53.

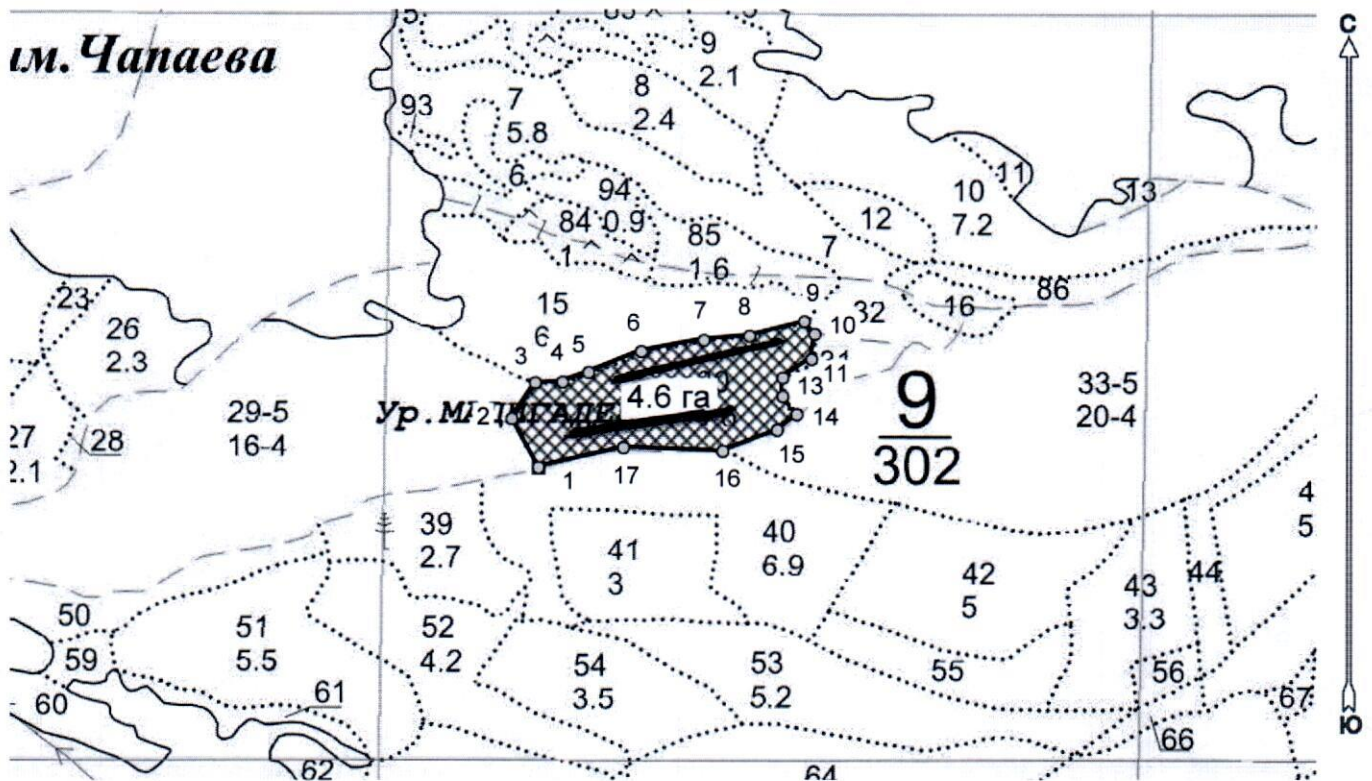
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|-----------------------|--|---|------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит 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 |
| 12 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3/ 0,18 | |
| 16 | 2 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 9/ 1,17 | 0,5 |
| 20 | 4 | | 7 | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | 17/ 3,74 | 1,6 |
| 24 | 11 | | 20 | | 9 | | | | | | | | | 10 | | | 50/ 17,5 | 5,2 |
| 28 | 15 | | 26 | | 12 | | | | | | | | | 14 | | | 67/ 33,5 | 7,3 |
| 32 | 8 | | 13 | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | 33/ 22,44 | 3,1 |
| 36 | 2 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 9/ 8,1 | 0,5 |
| 40 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 5/ 5,7 | 0,5 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 44 | | 77 | | 36 | | | | | | | | | 36 | | | 193 | 18,7 |
| итого, куб.м. | 20,9 | | 36,8 | | 17,2 | | | | | | | | | 17,4 | | | 92,3 | 18,9 |
| итого, куб.% | 22,6 | | 39,9 | | 18,6 | | | | | | | | | 18,9 | | | 100 | 18,9 |



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 30_,
площадь выдела 4.6 га.

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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4.6 га

Эксплуатационная площадь: 4.6 га

| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2 | СЗ 29.0° 118.0° | 46° 08' 38"; 42° 30' 27"; | СЗ 29.0°/(331.0°) | 72.4 |
| 2 - 3 | | 46° 08' 37"; 42° 30' 29"; | | |
| 3 - 4 | 124.5° | 46° 08' 38"; 42° 30' 31"; | СВ 33.0°/(33.0°) | 56.6 |
| 4 - 5 | 198.5° | 46° 08' 40"; 42° 30' 31"; | СВ 88.5°/(88.5°) | 36.2 |
| 5 - 6 | 182.5° | 46° 08' 41"; 42° 30' 31"; | СВ 70.5°/(70.5°) | 36.5 |
| 6 - 7 | 168.5° | 46° 08' 44"; 42° 30' 32"; | СВ 68.0°/(68.0°) | 75.1 |
| 7 - 8 | 174.5° | 46° 08' 48"; 42° 30' 33"; | СВ 79.5°/(79.5°) | 83.4 |
| 8 - 9 | 190.0° | 46° 08' 50"; 42° 30' 33"; | СВ 85.0°/(85.0°) | 60.2 |
| 9 - 10 | 115.0° | 46° 08' 54"; 42° 30' 34"; | СВ 75.0°/(75.0°) | 74.8 |
| 10 - 11 | 132.5° | 46° 08' 54"; 42° 30' 33"; | ЮВ 40.0°/(140.0°) | 21.9 |
| 11 - 12 | 130.5° | 46° 08' 54"; 42° 30' 32"; | ЮЗ 7.5°/(187.5°) | 33.7 |
| 12 - 13 | 237.0° | 46° 08' 52"; 42° 30' 31"; | ЮЗ 57.0°/(237.0°) | 45.2 |
| 13 - 14 | 218.0° | 46° 08' 52"; 42° 30' 30"; | ЮЗ 0.0°/(180.0°) | 24.6 |
| 14 - 15 | 90.5° | 46° 08' 53"; 42° 30' 30"; | ЮВ 38.0°/(142.0°) | 30.1 |
| 15 - 16 | 162.5° | 46° 08' 52"; 42° 30' 29"; | ЮЗ 51.5°/(231.5°) | 32.6 |
| 16 - 17 | 157.5° | 46° 08' 49"; 42° 30' 28"; | ЮЗ 69.5°/(249.5°) | 77.3 |
| 17 - 1 | 195.0° | 46° 08' 43"; 42° 30' 28"; | СЗ 88.0°/(272.0°) | 130.6 |
| | | | ЮЗ 77.0°/(257.0°) | 114.8 |

| Номер выдела | Ленты перечета | | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета | |
|--------------|----------------|----------|-----------|-----------|-------------|---|-------------|
| | Номер ленты | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 30 | 1 | 200 | 20 | | 0,4 | 46° 08' 41" | 42° 30' 31" |
| | | | | | | 46° 08' 41" | 42° 30' 32" |
| | | | | | | 46° 08' 54" | 42° 30' 34" |
| | | | | | 0,4 | 46° 08' 53" | 42° 30' 35" |
| | 2 | 200 | 20 | | | 46° 08' 38" | 42° 30' 27" |
| | | | | | | 46° 08' 38" | 42° 30' 28" |
| | | | | | | 46° 08' 52" | 42° 30' 30" |
| | | | | | | 46° 08' 51" | 42° 30' 31" |

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.

