

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность

У.И. Улаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
18.12.2022
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 38/2-315-2022

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 | 43 | 3,3 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 43
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 ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

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 19,2 % 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 2,1 %,
старого ветровала 7,3 %,
старого бурелома 9,8 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 3,3 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 | 43 | 3,3 | - | - | УНД | 3,3 | С. | 19,2 | до 2024 года |

В выделе 44 площадью 2,3 га, полнота 0,5, состав 10С, насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,52. Выбираемый запас на выделе составляет 56 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: 27.10.2022 года.

Дата составления документа: 26.11.2022 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.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Цумадинское

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Урочище (лесная дача): -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | Нашаваемые 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 | | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попоя | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | фонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | | ослабленные | | | сильно ослабленные | | | учахающие | | | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | вид | Нашаваемые мероприятия | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | С | Н | Р | С | Н | Р | С | Н | Р | С | | | | | | | | | | | Н | Р |
| 9 | 43 | 3,3 | Защитные | Противорозойные леса | нет | - | 10С | С | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21,9 | 21,9 | 42,6 | 42,6 | 16,3 | 16,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | УИ | 3,3 | | |
| | | | | | | | | Всего | 92 | 13 | 26 | СВЧС | 0,6* | 4 | 110* | 134 | 134 | 21,9 | 21,9 | 42,6 | 42,6 | 16,3 | 16,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 823; 822; 821. | 19,2 | 19,2 | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Дата составления документа

26.11.2022



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Цумадинское

Цумадинское

Участковое лесничество: Цумадинское

Урочище (лесная дача): -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|---------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| Год проведения лесопро젝та | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| 2005 | 9 | 43 | 3,3 | Защитные | Противопожарные леса | нет | ТО | - | - | 10С | Сосна | 75 | 13 | 22 | СВЧСБ | 0,9 | 4 | 170 | 20 | 21 | |
| | | | | | | | Ф | - | - | 10С | Сосна | 92 | 13 | 26 | СВЧСБ | 0,6 | 4 | 110 | 2 | 0,6 | |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 43 Площадь выдела 3,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3,3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x30; 100x30
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 92 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 110 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: 2,52.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.  Подпись
Дата составления документа: 26.11.2022 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

| 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/ 0,06 | |
| 16 | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | 5/ 0,65 | |
| 20 | 3 | | 5 | | 2 | | | | | | | | | 7 | | | 17/ 3,74 | 5,4 |
| 24 | 8 | | 15 | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | 35/ 12,25 | 4,5 |
| 28 | 10 | | 19 | | 8 | | | | | | | | | 7 | | | 44/ 22 | 5,2 |
| 32 | 5 | | 10 | | 4 | | | | | | | | | 4 | | | 23/ 15,64 | 3 |
| 36 | 2 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 7/ 6,3 | 0,7 |
| 40 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/ 1,14 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/ 1,4 | 0,7 |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 29 | | 57 | | 22 | | | | | | | | | 26 | | | 134 | 19,4 |
| итого, куб.м. | 13,8 | | 26,9 | | 10,3 | | | | | | | | | 12,1 | | | 63,1 | 19,2 |
| итого, куб,% | 21,9 | | 42,6 | | 16,3 | | | | | | | | | 19,2 | | | 100 | 19,2 |

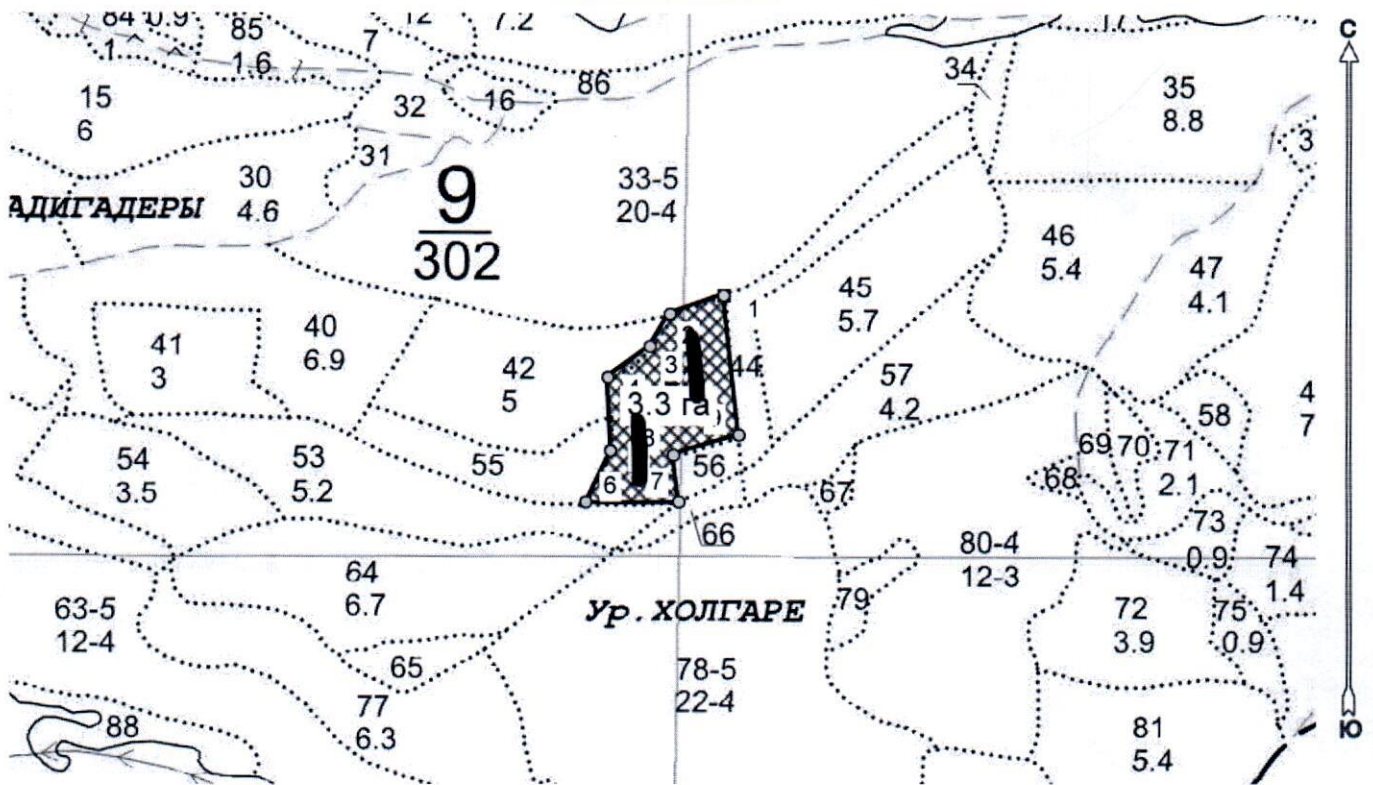
Порода1: С. СКС породы: 2,52.

| 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/ 0,06 | |
| 16 | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | 5/ 0,65 | |
| 20 | 3 | | 5 | | 2 | | | | | | | | | 7 | | | 17/ 3,74 | 5,4 |
| 24 | 8 | | 15 | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | 35/ 12,25 | 4,5 |
| 28 | 10 | | 19 | | 8 | | | | | | | | | 7 | | | 44/ 22 | 5,2 |
| 32 | 5 | | 10 | | 4 | | | | | | | | | 4 | | | 23/ 15,64 | 3 |
| 36 | 2 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 7/ 6,3 | 0,7 |
| 40 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/ 1,14 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/ 1,4 | 0,7 |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 29 | | 57 | | 22 | | | | | | | | | 26 | | | 134 | 19,4 |
| итого, куб.м. | 13,8 | | 26,9 | | 10,3 | | | | | | | | | 12,1 | | | 63,1 | 19,2 |
| итого, куб,% | 21,9 | | 42,6 | | 16,3 | | | | | | | | | 19,2 | | | 100 | 19,2 |




**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Цумадинское лесничество
: Цумадинское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 43,
площадь выдела 3.3 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: 3.3 га

Эксплуатационная площадь: 3.3 га

| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2 | ЮЗ 70.5° 219.0° | 46° 09' 16"; 42° 30' 26"; | ЮЗ 70.5°/(250.5°) | 74.7 |
| 2 - 3 | | 46° 09' 12"; 42° 30' 25"; | | |
| 3 - 4 | 157.5° | 46° 09' 11"; 42° 30' 24"; | ЮЗ 31.5°/(211.5°) | 50.5 |
| 4 - 5 | 236.0° | 46° 09' 09"; 42° 30' 23"; | ЮЗ 54.0°/(234.0°) | 68.7 |
| 5 - 6 | 152.5° | 46° 09' 09"; 42° 30' 19"; | ЮВ 2.0°/(178.0°) | 96.7 |
| 6 - 7 | 295.5° | 46° 09' 08"; 42° 30' 17"; | ЮЗ 25.5°/(205.5°) | 75.1 |
| 7 - 8 | 276.5° | 46° 09' 13"; 42° 30' 17"; | ЮВ 90.0°/(90.0°) | 122.6 |
| 8 - 9 | 100.5° | 46° 09' 13"; 42° 30' 19"; | СЗ 6.5°/(353.5°) | 61.9 |
| 9 - 1 | 259.0° | 46° 09' 16"; 42° 30' 20"; | СВ 73.0°/(73.0°) | 90.3 |
| | | | СЗ 6.5°/(353.5°) | 185.6 |

| Номер выдела | Ленты перече́та | | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент пере́чета | |
|--------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| | Номер ленты | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 43 | 1 | 100 | 30 | | 0,3 | 46° 09' 09" | 42° 30' 23" |
| | | | | | | 46° 09' 09" | 42° 30' 24" |
| | | | | | | 46° 09' 08" | 42° 30' 17" |
| | | | | | | 46° 09' 07" | 42° 30' 17" |
| | 2 | 100 | 30 | | 0,3 | 46° 09' 12" | 42° 30' 25" |
| | | | | | | 46° 09' 12" | 42° 30' 26" |
| | | | | | | 46° 09' 16" | 42° 30' 20" |
| | | | | | | 46° 09' 15" | 42° 30' 21" |

Исполнитель: Магандалиев М.М.

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

