

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
 В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
22 ноября 2021 г. _____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 19-314-2021

лесных насаждений _____ Хасавюртовское _____ (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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Андрейальское | - | 11 | 40 | 5,1 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество Андрейальское
Урочище (дача) - Квартал 11 Выдел 40
Лесопатологический выдел -

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)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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 2,20

Причины ослабления, повреждения насаждения:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272); гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями < 1/2 окр. ств. под кроной; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие дупел.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения |
|---------------------|--------|---|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Стволовые вредители | Д | 0,0 | 7,2 | - |
| Стволовые вредители | Кл | 0,0 | 8,9 | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|--------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Голландская болезнь ильмовых | В | 2,7 | - |
| Гнили стволовые | Т | 1,8 | - |
| Гнили стволовые | Д | 0,9 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 9,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 1,1 %,
 усыхающих 1,6 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6,4 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: код 272
 Причины назначения: код 272

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 5,1 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 |
| Андрейальское | - | 11 | 40 | 5,1 | - | - | не требует мероприятий | - | - | - | - |

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,2). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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: 12.10.2021 года.

Дата составления документа: 11.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Подпись 

Телефон 8(8722)51-76-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество: Андрейальское
Урочище (дача): -
Квартал 11 Выдел 40 Площадь выдела 5,1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5,1 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 220x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,44 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бД1Я1Т1Кл1В, 2 яр. 10БЯР возраст 91 лет тип леса СВДЧ
полнота 0,3; бонитет 4; запас на га 80 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 4ДЧ4ЯО2КЛП, 8 тыс.шт. на га.

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:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,2.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 11.11.2021 года.

Порода3: Т. СКС породы: 1,62.

| 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 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1/0,68 | 25 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,95 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/1,24 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/1,58 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| итого, шт | 3 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 4 | 25 |
| итого, куб.м. | 3,8 | | | | | | | | | | | | | | 0,7 | | 4,5 | 15,6 |
| итого, куб.% | 84,4 | | | | | | | | | | | | | | 15,6 | | 100 | 15,6 |

Порода4: Кл. СКС породы: 2,18.

| 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 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1/0,35 | 14,3 |
| 28 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3/1,53 | |
| 32 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3/2,07 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| итого, шт | 2 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 7 | 14,285714 |
| итого, куб.м. | 1,2 | | 1,7 | | 0,7 | | | | | | | | | | | 0,4 | 4,0 | 10,0 |
| итого, куб.% | 30 | | 42,5 | | 17,5 | | | | | | | | | | | 10 | 100 | 10 |

Порода5: В. СКС породы: 2,84.

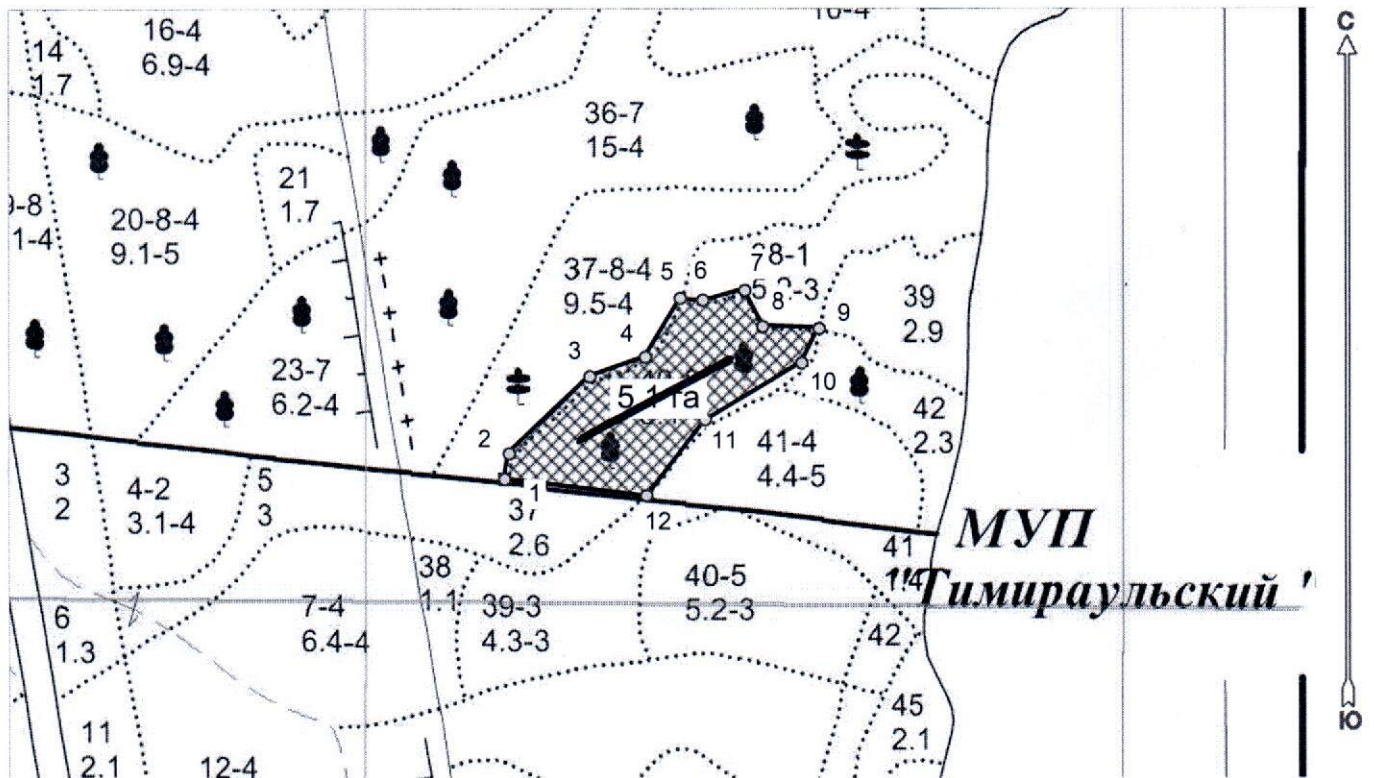
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|-----------------------|--|---|------|---|------|---|------|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 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 | | | | | | | | | | | 1/0,08 | 12,5 |
| 16 | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3/0,51 | 25 |
| 20 | | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | 3/0,9 | 25 |
| 24 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,47 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| итого, шт | | | 3 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | 8 | 62,5 |
| итого, куб.м. | | | 0,9 | | 0,4 | | 0,6 | | | | | | | | | | 1,9 | 52,7 |
| итого, куб.% | | | 47,3 | | 21,1 | | 31,6 | | | | | | | | | | 100 | 52,7 |



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Хасавюртовское лесничество
: Андреаульское уч лесничество, лесной квартал № 11, таксационный выдел №
40, площадь лесосеки 5.1 га. Мероприятия не назначается.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

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

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5.1 га

Эксплуатационная площадь: 5.1 га

| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2 | СВ 10.5° 144.0° | 46° 47' 14"; 43° 15' 17"; | СВ 10.5°/(10.5°) | 33.5 |
| 2 - 3 | | 46° 47' 14"; 43° 15' 18"; | | |
| 3 - 4 | 155.0° | 46° 47' 19"; 43° 15' 22"; | СВ 46.0°/(46.0°) | 147.0 |
| 4 - 5 | 220.0° | 46° 47' 22"; 43° 15' 22"; | СВ 71.0°/(71.0°) | 77.4 |
| 5 - 6 | 115.5° | 46° 47' 24"; 43° 15' 25"; | СВ 31.0°/(31.0°) | 90.0 |
| 6 - 7 | 198.5° | 46° 47' 26"; 43° 15' 25"; | ЮВ 85.0°/(95.0°) | 29.7 |
| 7 - 8 | 103.0° | 46° 47' 28"; 43° 15' 25"; | СВ 76.5°/(76.5°) | 56.4 |
| 8 - 9 | 242.0° | 46° 47' 29"; 43° 15' 24"; | ЮВ 26.0°/(154.0°) | 53.2 |
| 9 - 10 | 65.5° | 46° 47' 32"; 43° 15' 24"; | ЮВ 88.0°/(92.0°) | 75.0 |
| 10 - 11 | 147.0° | 46° 47' 31"; 43° 15' 22"; | ЮЗ 26.5°/(206.5°) | 50.5 |
| 11 - 12 | 202.0° | 46° 47' 26"; 43° 15' 20"; | ЮЗ 59.5°/(239.5°) | 148.2 |
| 12 - 1 | 121.0° | 46° 47' 22"; 43° 15' 16"; | ЮЗ 37.5°/(217.5°) | 125.2 |
| | | | СЗ 83.5°/(276.5°) | 188.6 |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|--|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | |
| 40 | 1 | 220 | 20 | - | 0,44 | 46° 47' 22" 43° 15' 16" |
| | 2 | | | - | | |
| | | | | Итого: | 0,44 | |

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата обследования : 12.10.2021

Приложение 4

К. о. о. о. № 19-314-2021г.



12.10.2021

43°15'16" 46°47'22"

