

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ХРР  
А.П. Муртазаев  
30.12.2025



Акт  
лесопатологического обследования № И-12-19-7,1-УНД-2025-Гумбетовское

лесных насаждений Ботлихское (лесничество)  
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|---------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Гумбетовское           |         | 12      | 19    | 7.1                | -                        | 7.1                                    |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Государственное задание, 27.12.2024, 342

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Ботлихское Участковое лесничество Гумбетовское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 12 Выдел 19

Лесопатологический выдел - \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -  $\leq 4,50$ )

☒ X

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, СКС: 2.81

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 (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1             | 2      | 3                                                     | 4                                                       | 5                                                               |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                                       |                                        | Высушивание луба                         |                                        | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины 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                                     |

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                   | 2      | 3                                     | 4                                                               |

#### 2.5. Выборке подлежит 24.8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения );  
ослабленных % (причины назначения );  
сильно ослабленных % (причины назначения );  
усыхающих 7.2 % (причины назначения п. 42 Приказа №912 от 09.11.2020 г.);  
свежего сухостоя %,  
свежего ветровала 6.5%;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя 3.3%;  
старого ветровала 7.8%;  
старого бурелома %;

#### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В выделе 19 СКС насаждения равна 2,81-насаждение сильно ослабленное, в том числе по породам: Сосна-2,81. По состоянию насаждения назначается УНД.

| 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, до |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8                            | 9                       | 10     | 11                                     | 12                                            |
| Гумбетовское           |                | 12      | 19    | 7.1                | -                        | 7.1                                    | Уборка неликвидной древесины | 7.1                     | Сосна  | 24.8                                   | 10.11.2027                                    |

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: 17.09.2025  
Дата составления документа: 10.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|                                                                                                             |                                                     |                                                                                             |                  |                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                             |                                                     | ГОСУДАРСТВЕННОЕ<br>БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ<br>РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН<br>"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ<br>ЛЕСА" |                  | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ           |            |
| заместитель руководителя                                                                                    | Гасайниев Багатыр<br>Магомедрасулович               |                                                                                             | +7 928 681-97-53 | Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115 |            |
| (Руководитель юридического лица,<br>индивидуальный предприниматель,<br>гражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество<br>(последнее при наличии)) | (организация)                                                                               | (телефон)        | Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович        |            |
|                                                                                                             |                                                     |                                                                                             |                  | Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027            | 10.11.2025 |
|                                                                                                             |                                                     |                                                                                             |                  | (подпись)                                           | (дата)     |

### Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Ботлихское  
Участковое лесничество Гумбетовское Урочище (дача)

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое 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                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7                                      | 8               | 9                                | 10                                     | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16           | 17      | 18      | 19                | 20                        | 21                |    |
| 2005                          | 12             | 19           | 7.1                | Защитные леса            | Противопожарные леса     | Участки лесов на крутых горных склонах | ТО              | x                                | x                                      | 1 ярус древостоя 4С6С       | Сосна  | 13           | 3                 | 4                   | Сосняк сухой | 0.6     | 4       | 30                | 3                         | 0.57              |    |
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                        | Ф               | -                                | 7.1                                    | 1 ярус древостоя 10С        | Сосна  | 33           | 9                 | 16                  |              |         |         | 0.4               |                           |                   | 30 |
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                        |                 |                                  |                                        |                             |        |              |                   |                     |              |         |         |                   |                           |                   |    |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

#### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027

(подпись)

10.11.2025  
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Ботлихское  
Участковое лесничество Гумбетовское Урочище (дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ                                    | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |              |         |         |                  | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |      |                    |      |           |    |              |                 |                |              |                 | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                              |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|--------------|---------|---------|------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|------|--------------------|------|-----------|----|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|-----|
|                |              |                    |                          |                          |                                        |                                  |                                        | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса     | полнота | бонитет | запас, куб.м./га |                                                  | без признаков ослабления                                    | ослабленные |      | сильно ослабленные |      | усыхающие |    | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал |                                 |                             | старый бурелом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | вид  | площадь, га                  |     |
|                |              |                    |                          |                          |                                        |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |              |         |         |                  |                                                  |                                                             |             |      |                    |      |           |    |              |                 |                |              |                 |                                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                              |     |
|                |              |                    |                          |                          |                                        |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |              |         |         |                  |                                                  |                                                             |             |      |                    |      |           |    |              |                 |                |              |                 |                                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                              |     |
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                      | 7                                | 8                                      | 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  |
| 12             | 19           | 7.1                | Защитные леса            | Противопожарные леса     | Участки лесов на крутых горных склонах | -                                | 7.1                                    | 1 ярус деревьев от 10 С                        | Сосна  | 33      | 9                 | 16                  | Сосняк сухой | 0.4     | 4       | 30               | 120                                              | 15                                                          |             | 31.4 |                    | 28.8 |           |    | 7.2          |                 | 6.5            |              | 3.3             | 7.8                             |                             | Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев | 24.8 | Уборка неликвидной древесины | 7.1 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|                                                                                                             |                                                     |                                                                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                    |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| заместитель руководителя                                                                                    | Гасайниев Багатыр<br>Магомедрасулович               | ГОСУДАРСТВЕННОЕ<br>БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ<br>РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН<br>"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ<br>ЛЕСА" | +7 928 681-97-53 | <div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115<br/>Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович<br/>Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027</div> | 10.11.2025 |
| (Руководитель юридического лица,<br>индивидуальный предприниматель,<br>гражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество<br>(последнее при наличии)) | (организация)                                                                               | (телефон)        | (подпись)                                                                                                                                                                                                          | (дата)     |

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Дагестан  
Гумбетовское

Лесничество  
Урочище (дача)

Ботлихское

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 17            | 18                                          | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов |         |         |          | 23                      |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-------------------------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        | 8                                              | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15      | 16               |               |                                             | 19                                                                    | 20      | 21      | 22       |                         |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м./га | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | до 25                                                                 | 25 - 50 | 25 - 50 | более 75 | Фаза развития вредителя |
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | 8                                              | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15      | 16               | 17            | 18                                          | 19                                                                    | 20      | 21      | 22       | 23                      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество последнее при наличии)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115  
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027  
(подпись)

10.11.2025  
(дата)



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств**

|                                                   |                            |                                            |                   |
|---------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Субъект Российской Федерации                      | <u>Республика Дагестан</u> | Лесничество                                | <u>Ботлихское</u> |
| Участковое лесничество                            | <u>Гумбетовское</u>        | Урочище (дача)                             | <u></u>           |
| Государственный знак летательного аппарата        | <u></u>                    | Регистрационный знак летательного аппарата | <u></u>           |
| Изготовитель                                      | <u></u>                    | Тип летательного аппарата                  | <u></u>           |
| Серийный идентификационный номер воздушного судна | <u></u>                    |                                            |                   |
| Дата вылета                                       | <u></u>                    | Местное время вылета                       | <u></u>           |
| Пункт вылета                                      | <u></u>                    | Время полёта                               | <u></u>           |

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % |                  |                  |                 |                |                 |                | Степень повреждения полога, % |            | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение) | Причины ослабления, повреждения | Назначенные мероприятия |             |                  |
|----------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------|------------------|
|                |              |                                  |                                        |                                                                    |                     | усыхающие                             | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | дефолиация                    | дехромация |                                                                                                                        |                                 | ВИД                     | площадь, га | Сроки проведения |
| 1              | 2            | 3                                | 4                                      | 5                                                                  | 6                   | 7                                     | 8                | 9                | 10              | 11             | 12              | 13             | 14                            | 15         | 16                                                                                                                     | 17                              | 18                      | 19          | 20               |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|                                                                                                       |  |                                                                                 |  |                                          |  |                                        |  |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|------------|--|
| заместитель руководителя                                                                              |  | Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан "Республиканские Леса" |  | +7 928 681-97-53                         |  | Документ подписан электронной подписью |  | 10.11.2025 |  |
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо) |  | (организация)                                                                   |  | (телефон)                                |  | (подпись)                              |  | (дата)     |  |
| Гасайниев Багатыр Магомедрасулович                                                                    |  | Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан "Республиканские Леса" |  | +7 928 681-97-53                         |  | Документ подписан электронной подписью |  | 10.11.2025 |  |
| (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))                                                      |  | (организация)                                                                   |  | (телефон)                                |  | (подпись)                              |  | (дата)     |  |
| Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115                                                   |  | Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович                                    |  | Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027 |  |                                        |  |            |  |
|                                                                                                       |  |                                                                                 |  |                                          |  |                                        |  |            |  |

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

|                              |                            |                |                   |
|------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| Субъект Российской Федерации | <u>Республика Дагестан</u> | Лесничество    | <u>Ботлихское</u> |
| Участковое лесничество       | <u>Гумбетовское</u>        | Урочище (дача) | <u></u>           |

| 1              | 2            | 3                                    | 4                                | 5                                      | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства |                 |                   |                     |                                       |                       |         |                                  | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли |                                   |                                                                                     |                                                     |                          | 19                             | 20                                 | 21                      |
|----------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
|                |              |                                      |                                  |                                        | 6                                                                              | 7               | 8                 | 9                   | 10                                    | 11                    | 12      | 13                               | 14                                                                  | 15                                | 16                                                                                  | 17                                                  | 18                       |                                |                                    |                         |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | породный состав                                                                | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб. м/га | Тип и наименование летательного аппарата                            | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | Дата дешифрирования (дд.мм.гг) | Предполагаемая причина повреждения | Площадь повреждения, га |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя

(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр Магомедрасулович

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"

(организация)

+7 928 681-97-53

(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 154421667363702336395561400660182793115

Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович

Действителен: с 16.12.2025 по 11.03.2027

(подпись)

10.11.2025

(дата)

### Абрис участка леса

М 1:10000

| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та |            |
|------------|----------|------------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |          |                              | N ленты (площадки)                          | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |                                                                                                |            |
| 12         | 19       | -                            | 1                                           | 170      | 10        |           | 0.17        | 42.423905                                                                                      | 46.3926633 |
| 12         | 19       | -                            | 2                                           | 300      | 10        |           | 0.3         | 42.422803                                                                                      | 46.392506  |
| 12         | 19       | -                            | 3                                           | 100      | 10        |           | 0.1         | 42.423316                                                                                      | 46.393818  |

### Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1-2          | 42.423905  | 46.392663 |          |
| 2-3          | 42.422803  | 46.392506 |          |
| 3-1          | 42.423316  | 46.393818 |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 154421667363702336395561400660182793115 |
| Владелец:                                 | Гасайниев Багатыр Магомедрасулович      |
| Действителен:                             | с 16.12.2025 по 11.03.2027              |

10.11.2025  
(дата)

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Ботлихское  
Участковое лесничество: Гумбетовское  
Урочище (дача): 0  
Квартал 12 Выдел 19 Площадь выдела 7,1 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 7,1 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 170\*10 300\*10 100\*10  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,57 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 33 лет тип леса СХДСГ  
полнота 0,4 ; бонитет 4 ; запас на га 30 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*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); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2022-2025 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,81.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

10.11.2025 года.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С. СКС породы: 2,81.

| Порода: С. СКС породы 2,81. |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    |             | Всего                          |  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|---|------|---|------|---|---|-----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|--------------------------------|--|
| Ступени<br>толщины см       | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                             | 1                                                |   | 2    |   | 3    |   | 4 |     | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    |             |                                |  |
|                             | 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                             |  |
| 8                           | 3                                                |   | 5    |   | 4    |   |   |     |    |    | 1         |    |    | 1         |    |    | 14/ 0,28    | 1,7                            |  |
| 12                          | 5                                                |   | 10   |   | 8    |   |   | 2   |    |    | 3         |    |    | 5         |    |    | 33/ 1,98    | 8,3                            |  |
| 16                          | 7                                                |   | 13   |   | 11   |   |   | 4   |    |    | 3         |    |    | 6         |    |    | 44/ 5,72    | 10,9                           |  |
| 20                          | 3                                                |   | 6    |   | 6    |   |   | 2   |    |    | 2         |    |    | 3         |    |    | 22/ 4,84    | 5,8                            |  |
| 24                          | 1                                                |   | 3    |   | 3    |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 7/ 2,45     |                                |  |
| -                           |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |  |
| -                           |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |  |
| -                           |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |  |
| -                           |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |  |
| -                           |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |  |
| итого, шт                   | 19                                               |   | 37   |   | 32   |   |   | 8   |    |    | 9         |    |    | 15        |    |    | 120         | 26,7                           |  |
| итого, куб.м.               | 2,3                                              |   | 4,8  |   | 4,4  |   |   | 1,1 |    |    | 1,0       |    |    | 1,7       |    |    | 15,3        | 24,8                           |  |
| итого, куб.м. %             | 15                                               |   | 31,4 |   | 28,8 |   |   | 7,2 |    |    | 6,5       |    |    | 11,1      |    |    | 100         | 24,8                           |  |

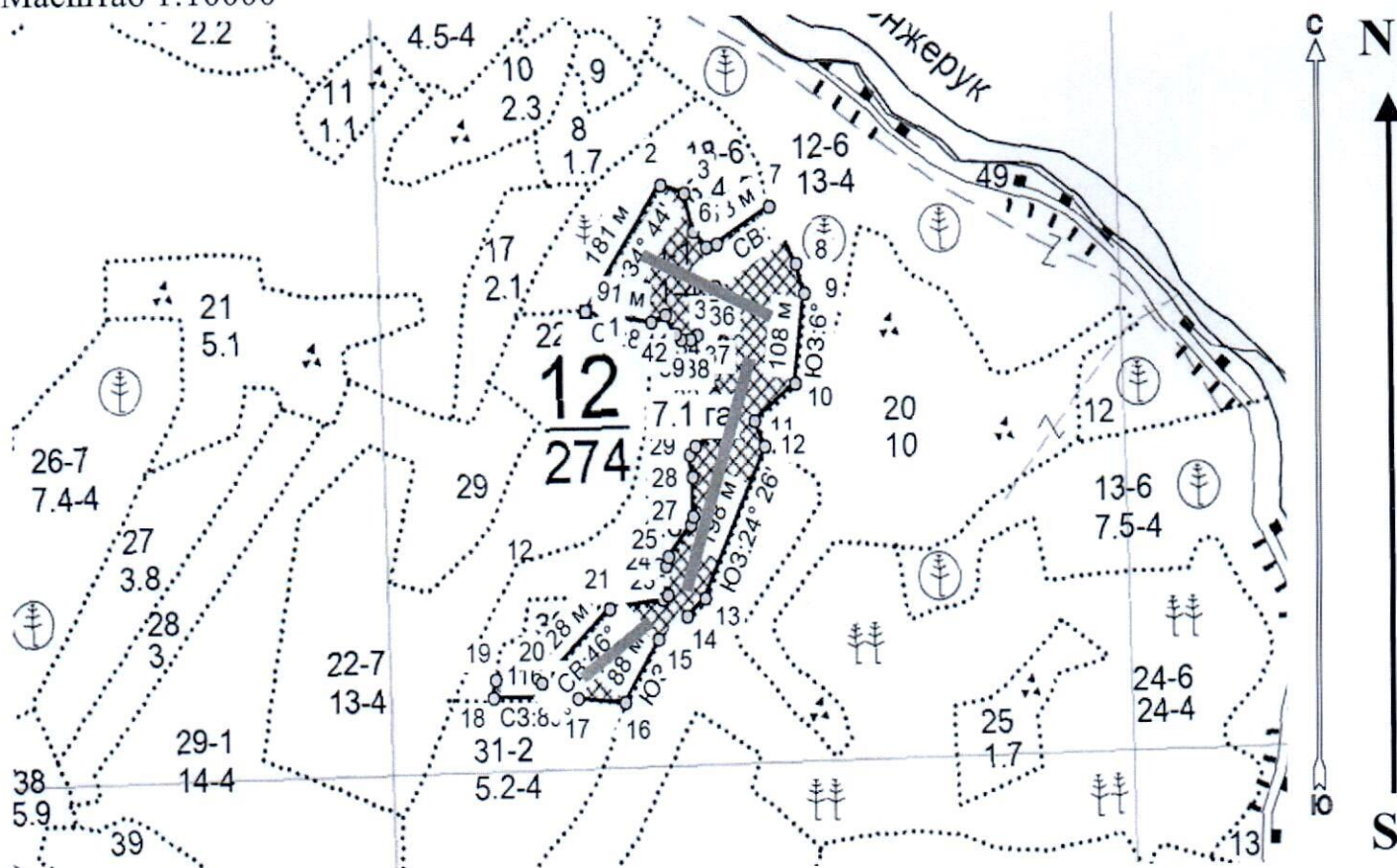
Порода1: С. СКС породы: 2,81.

| Порода1: С. СКС породы: 2,81. |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|---|------|---|------|---|---|-----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|--------------------------------|
| Ступени<br>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.<br>подлежит<br>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                             |
| 8                             | 3                                                |   | 5    |   | 4    |   |   |     |    |    | 1         |    |    | 1         |    |    | 14/ 0,28    | 1,7                            |
| 12                            | 5                                                |   | 10   |   | 8    |   |   | 2   |    |    | 3         |    |    | 5         |    |    | 33/ 1,98    | 8,3                            |
| 16                            | 7                                                |   | 13   |   | 11   |   |   | 4   |    |    | 3         |    |    | 6         |    |    | 44/ 5,72    | 10,9                           |
| 20                            | 3                                                |   | 6    |   | 6    |   |   | 2   |    |    | 2         |    |    | 3         |    |    | 22/ 4,84    | 5,8                            |
| 24                            | 1                                                |   | 3    |   | 3    |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 7/ 2,45     |                                |
| -                             |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                             |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                             |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                             |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                             |                                                  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт                     | 19                                               |   | 37   |   | 32   |   |   | 8   |    |    | 9         |    |    | 15        |    |    | 120         | 26,7                           |
| итого, куб.м.                 | 2,3                                              |   | 4,8  |   | 4,4  |   |   | 1,1 |    |    | 1,0       |    |    | 1,7       |    |    | 15,3        | 24,8                           |
| итого, куб.м. %               | 15                                               |   | 31,4 |   | 28,8 |   |   | 7,2 |    |    | 6,5       |    |    | 11,1      |    |    | 100         | 24,8                           |



## Абрис участка

Масштаб 1:10000



|                       |  |                     |  |               |  |                            |
|-----------------------|--|---------------------|--|---------------|--|----------------------------|
| Условные обозначения: |  | граница мероприятия |  | ленты перечеа |  | неэксплуатационная площадь |
|-----------------------|--|---------------------|--|---------------|--|----------------------------|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечеа |          |           |           |             | Координаты ПП |               |
|------------|----------|-------------|-------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------------|
|            |          |             | № ленты                                   | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |               |               |
| 12         | 19       | -           | 1                                         | 170      | 10        | -         | 0,17        | 42°42'39,05"C | 46°39'26,63"B |
|            |          |             |                                           |          |           |           |             | 42°42'41,07"C | 46°39'28,18"B |
|            |          |             | 2                                         | 300      | 10        |           | 0,30        | 42°42'28,03"C | 46°39'25,06"B |
|            |          |             |                                           |          |           |           |             | 42°42'32,06"C | 46°39'28,12"B |
|            |          |             | 3                                         | 100      | 10        |           | 0,10        | 42°42'33,16"C | 46°39'38,18"B |
|            |          |             |                                           |          |           |           |             | 42°42'52,16"C | 46°39'31,24"B |

| Номера точек | Координаты |  | Длина, м |
|--------------|------------|--|----------|
| 1->1         |            |  |          |
|              |            |  |          |
|              |            |  |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

10.11.2025 года.





Широта: 42°42'39.05"С

Долгота: 46°39'26.63"В

Высота над уровнем моря: 1735 м

Гумбетовское участковое лесничество квартал 12 выдел 19

Дата и время съемки: 17.09.2025 12:15





Широта: 42°42'28.03"С

Долгота: 46°39'25.06"В

Высота над уровнем моря: 1755 м

Гумбетовское участковое лесничество квартал 12 вид 1-10

Дата и время съемки: 17.09.2025 12:18