

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность  
А.Г. Муртазалиев  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
23.08.2024  
дата

Акт

лесопатологического обследования № 14/9/2024

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

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

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Лесопато-<br>логический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологи-<br>ческого выдела,<br>га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Сергокалинское         | -              | 11      | 5     | 19                       | -                                | -                                                 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 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 Сергокалинское  
Участковое лесничество Сергокалинское  
Урочище (дача) - Квартал 11 Выдел 5  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: особо охраняемые части государственных природных заказников

(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 ( $CKC < 1,50$ )                                | <input type="text"/>            |
| с нарушенной устойчивостью ( $CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$ ) | <input checked="" type="text"/> |
| с утраченной устойчивостью ( $CKC \geq 4,51$ )             | <input type="text"/>            |

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,16

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); гнили стволы (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*

#### 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      | 18,0                                                  | 0,0                                                     | слабая                               |
| -                   | -      | -                                                     | -                                                       | -                                    |
| -                   | -      | -                                                     | -                                                       | -                                    |
| -                   | -      | -                                                     | -                                                       | -                                    |
| -                   | -      | -                                                     | -                                                       | -                                    |
| -                   | -      | -                                                     | -                                                       | -                                    |

#### 2.4.2 Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                   |                                  | Высушивание 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                                                               |
| Гнили стволовые     | Г      | 41,6                                 | сильная                                                         |
| -                   | -      | -                                    | -                                                               |
| -                   | -      | -                                    | -                                                               |
| -                   | -      | -                                    | -                                                               |
| -                   | -      | -                                    | -                                                               |
| -                   | -      | -                                    | -                                                               |

2.5. Выборке подлежит 28,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

усыхающих 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 15,8 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 6,5 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 6,3 %.

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

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 ВСП на площади 19 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                                        |
| Сергокалинское         | .              | 11      | 5     | 19                 | -                        | -                                  | ВСП             | 19                      | Г                   | 32,6                                   | до 2026 года                              |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                    |                 |                         | Я                   | 23,8                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                    |                 |                         | Д                   | 18                                     |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                    |                 |                         | Итого по насаждению | 28,6                                   |                                           |

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: 15.07.2024 года.

Дата составления документа: 12.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович

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

Должность Заместитель директора

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Сергокалинское  
Участковое лесничество: Сергокалинское Урочище (лесная 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 пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |      |             |      |                    |      |           |   |                 |                 |                |                 |                                      |                |      | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса |    | Назначенные мероприятия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------|----|----|----|-----------|-----|----|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------|------|--------------------|------|-----------|---|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------|----------------|------|---------------------------------|-----------------------------|----|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                                                                                               | 6                                                           | 7                                | 8                                      | 9                                              | 10    | 11 | 12 | 13 | 14        | 15  | 16 | 17   |                              | 18                                                          | без признаков ослабления |      | ослабленные |      | сильно ослабленные |      | усыхающие |   | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал                      | старый бурелом | 33   |                                 | 34                          | 35 | 36                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |                                                             |                                  |                                        |                                                |       |    |    |    |           |     |    |      |                              |                                                             | Н                        | Р    | Н           | Р    | Н                  | Р    | Н         | Р |                 |                 |                |                 |                                      |                |      |                                 |                             |    |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             | 5            | 19,0               | Защитные                 | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | особо охраняемые части государственных природных заказников | -                                | -                                      | 8Г2Д+Лп+Гш+Я                                   | Всего | 94 | 15 | 22 | ВЛСБ<br>К | 0,6 | 4  | 160* | 300                          | 23,9                                                        |                          | 14,4 |             | 14,4 |                    | 18,7 |           |   |                 | 15,8            | 6,5            | 6,3             | 773;<br>350;<br>821;<br>822;<br>300. | 28,6           | 32,6 | 18,0                            |                             |    |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; \* - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись

Дата составления документа 12.08.2024

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Сергокалинское  
Участковое лесничество: Сергокалинское Урочище (лесная дача): -

| Год проведения<br>лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов                                                                        | ОЗУ                                                         | Источник данных | Номер лесопатологического<br>выдела | Площадь<br>лесопатологического выдела,<br>га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                        |          |         |         |                  | Заложено<br>пробных<br>площадей |                   |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|------------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------------|-------------------|
|                                  |                |              |                    |                          |                                                                                                 |                                                             |                 |                                     |                                              | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр,<br>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                             | 11             | 5            | 19                 | Защитные                 | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | особо охраняемые части государственных природных заказников | ТО              |                                     |                                              | 8Г1ДСН1ЯО+ЛП+ГШ             | Граб   | 75           | 15                | 20                     | ВЛСБК    | 0,6     | 4       | 120              |                                 |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |                                                                                                 |                                                             | Ф               | -                                   | -                                            | 8Г2Д+Лп+Гш+Я                | Граб   | 94           | 15                | 22                     | ВЛСБК    | 0,6     | 4       | 160              | 2                               | 0,8               |

Условные обозначения  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Сергокалинское  
Участковое лесничество: Сергокалинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 11 Выдел 5 Площадь выдела 19,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 19 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 200х20 м.; 200х20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Г2Д+Лп+Гш+Я возраст 94 лет тип леса ВЛСБК  
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 160 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:

*изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); гнили стволы́е (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,16.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 12.08.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,16.

| 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                     | 1                                                |   |      |   | 1   |      |     | 1    |      | 1    |           |    |    |           | 1    |    | 4/ 0,12     | 0,3                            |
| 12                    | 3                                                |   | 3    |   |     | 1    |     | 2    | 2    | 2    |           |    |    | 2         | 2    |    | 13/ 0,99    | 1,3                            |
| 16                    | 7                                                |   | 5    |   | 1   | 3    |     | 4    | 2    | 4    |           |    |    | 2         | 4    |    | 26/ 4,05    | 2                              |
| 20                    | 20                                               |   | 12   |   | 3   | 8    | 1   | 12   | 8    | 14   |           |    |    | 8         | 14   |    | 78/ 21,48   | 7,3                            |
| 24                    | 26                                               |   | 16   |   | 3   | 11   | 3   | 15   | 10   | 18   |           |    |    | 10        | 18   |    | 102/ 44,35  | 9,4                            |
| 28                    | 13                                               |   | 9    |   | 2   | 5    | 2   | 8    | 7    | 10   |           |    |    | 7         | 10   |    | 56/ 35,05   | 5,7                            |
| 32                    | 3                                                |   | 3    |   | 1   | 2    | 1   | 2    | 2    | 2    |           |    |    | 2         | 2    |    | 16/ 14,14   | 1,3                            |
| 36                    | 2                                                |   |      |   |     | 1    |     | 1    |      | 1    |           |    |    |           | 1    |    | 5/ 5,86     | 0,3                            |
| -                     |                                                  |   |      |   |     |      |     |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |     |      |     |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             | 75                                               |   | 48   |   | 11  | 31   | 7   | 45   | 31   | 52   |           |    |    | 31        | 52   |    | 300         | 27,6                           |
| итого, куб.м.         | 30,2                                             |   | 18,2 |   | 3,5 | 14,7 | 3,5 | 20,1 | 14,1 | 21,9 |           |    |    | 14,1      | 21,9 |    | 126,2       | 28,6                           |
| итого, куб.%,         | 23,9                                             |   | 14,4 |   | 2,8 | 11,6 | 2,8 | 15,9 | 11,2 | 17,4 |           |    |    | 11,2      | 17,4 |    | 100         | 28,6                           |

Порода1: Г. СКС породы: 3,34.

| 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                     | 1                                                |   |      |   | 1 |      |   | 1    |      | 1    |           |    |    |           | 1    |    | 4/ 0,12     | 0,5                            |
| 12                    | 2                                                |   | 1    |   |   | 1    |   | 2    | 2    | 2    |           |    |    | 2         | 2    |    | 10/ 0,8     | 1,9                            |
| 16                    | 4                                                |   | 2    |   |   | 3    |   | 4    | 2    | 3    |           |    |    | 2         | 3    |    | 18/ 3,06    | 2,3                            |
| 20                    | 12                                               |   | 6    |   |   | 8    |   | 12   | 8    | 10   |           |    |    | 8         | 10   |    | 56/ 16,8    | 8,4                            |
| 24                    | 16                                               |   | 8    |   |   | 11   |   | 15   | 10   | 13   |           |    |    | 10        | 13   |    | 73/ 34,31   | 10,6                           |
| 28                    | 8                                                |   | 4    |   |   | 5    |   | 8    | 6    | 7    |           |    |    | 6         | 7    |    | 38/ 25,84   | 6,1                            |
| 32                    | 2                                                |   | 1    |   |   | 2    |   | 2    | 2    | 2    |           |    |    | 2         | 2    |    | 11/ 10,45   | 1,9                            |
| 36                    | 1                                                |   |      |   |   | 1    |   | 1    |      | 1    |           |    |    |           | 1    |    | 4/ 4,96     | 0,5                            |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             | 46                                               |   | 22   |   | 1 | 31   |   | 45   | 30   | 39   |           |    |    | 30        | 39   |    | 214         | 32,2                           |
| итого, куб.м.         | 20,6                                             |   | 9,7  |   |   | 14,7 |   | 20,1 | 13,9 | 17,7 |           |    |    | 13,6      | 17,7 |    | 96,4        | 32,6                           |
| итого, куб.%,         | 21,2                                             |   | 10,1 |   |   | 15,2 |   | 20,9 | 14,2 | 18,4 |           |    |    | 14,2      | 18,4 |    | 100         | 32,6                           |

Порода2: Д. СКС породы: 2,43.

| 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                             |
| 12                    | 1                                                |   | 1    |   |      |   |     |   |    |     |           |    |    |           |     |    | 2/ 0,12     |                                |
| 16                    | 2                                                |   | 1    |   | 1    |   |     |   |    | 1   |           |    |    |           | 1   |    | 5/ 0,6      | 1,4                            |
| 20                    | 7                                                |   | 4    |   | 3    |   | 1   |   |    | 4   |           |    |    |           | 4   |    | 19/ 3,99    | 5,8                            |
| 24                    | 9                                                |   | 6    |   | 3    |   | 2   |   |    | 5   |           |    |    |           | 5   |    | 25/ 8,5     | 7,3                            |
| 28                    | 5                                                |   | 3    |   | 2    |   | 1   |   |    | 3   |           |    |    |           | 3   |    | 14/ 7       | 4,3                            |
| 32                    | 1                                                |   | 1    |   | 1    |   |     |   |    |     |           |    |    |           |     |    | 3/ 2,04     |                                |
| 36                    | 1                                                |   |      |   |      |   |     |   |    |     |           |    |    |           |     |    | 1/ 0,9      |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |      |   |     |   |    |     |           |    |    |           |     |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |      |   |     |   |    |     |           |    |    |           |     |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |      |   |     |   |    |     |           |    |    |           |     |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             | 26                                               |   | 16   |   | 10   |   | 4   |   |    | 13  |           |    |    |           | 13  |    | 69          | 18,8                           |
| итого, куб.м.         | 8,9                                              |   | 5,2  |   | 3,5  |   | 1,4 |   |    | 4,2 |           |    |    |           | 4,2 |    | 23,2        | 18,0                           |
| итого, куб.%,         | 38,5                                             |   | 22,4 |   | 15,1 |   | 6   |   |    | 18  |           |    |    |           | 18  |    | 100         | 18                             |



Порода3: Лп. СКС породы: 1,71.

| 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                             |
| 12                    |                                                  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1/ 0,07     |                                |
| 16                    | 1                                                |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 3/ 0,39     |                                |
| 20                    | 1                                                |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 3/ 0,69     |                                |
| 24                    | 1                                                |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2/ 0,72     |                                |
| 28                    |                                                  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1/ 0,51     |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             | 3                                                |   | 7    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 10          |                                |
| итого, куб.м.         | 0,7                                              |   | 1,7  |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2,4         |                                |
| итого, куб.%,         | 29,2                                             |   | 70,8 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 100         |                                |

Порода4: Гш. СКС породы: 4.

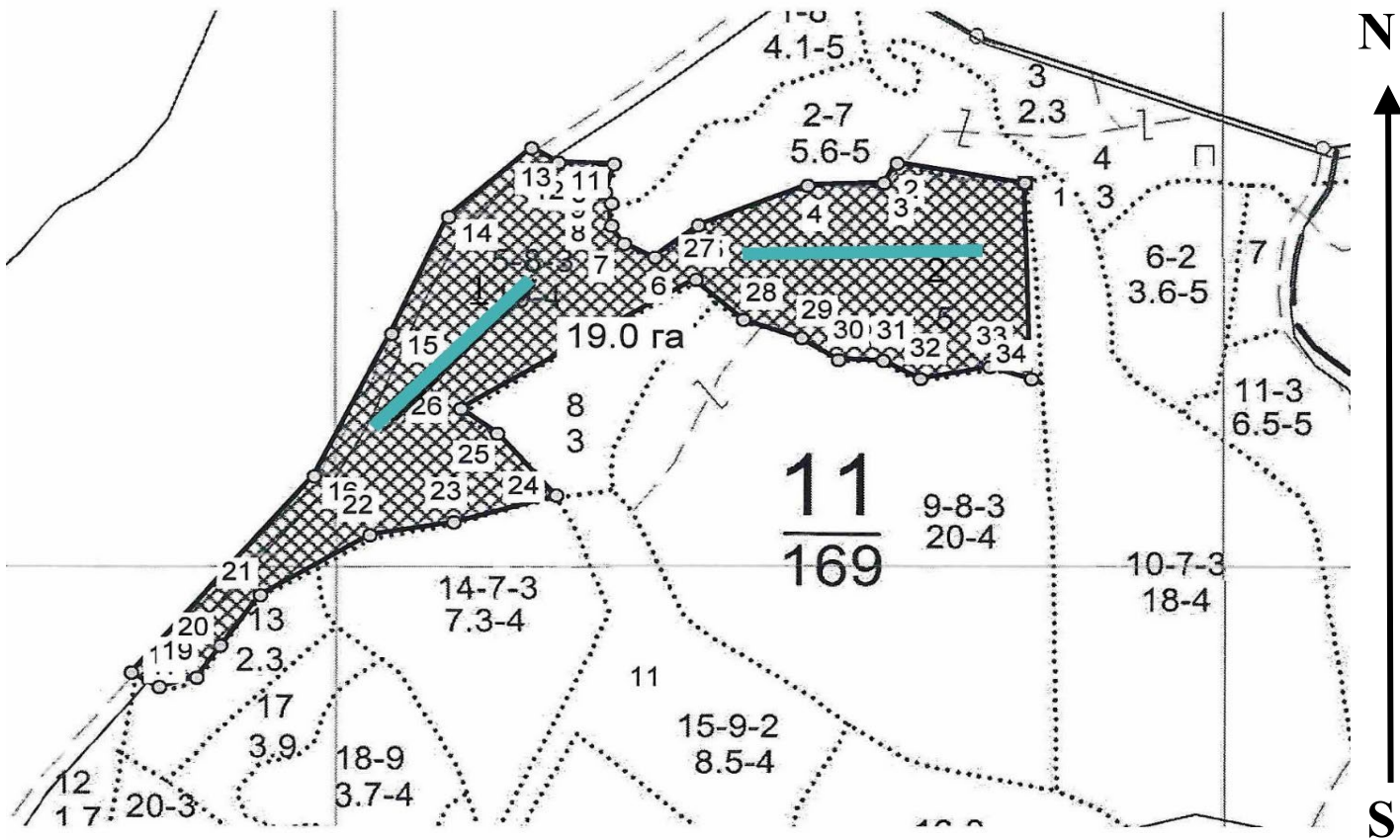
| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |     |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-----|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|--------------------------------|
|                       | 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                             |
| 24                    |                                                  |   |   |   |   |   | 1   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1/ 0,47     |                                |
| 28                    |                                                  |   |   |   |   |   | 1   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1/ 0,68     |                                |
| 32                    |                                                  |   |   |   |   |   | 1   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1/ 0,95     |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |     |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |     |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |     |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |     |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |     |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |     |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |     |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             |                                                  |   |   |   |   |   | 3   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 3           |                                |
| итого, куб.м.         |                                                  |   |   |   |   |   | 2,1 |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2,1         |                                |
| итого, куб.%,         |                                                  |   |   |   |   |   | 100 |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 100         |                                |

Порода5: Я. СКС породы: 2,71.

| 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                             |
| 24                    |                                                  |   | 1    |   |   |   |   |   |      |    |           |    |    |           |    |    | 1/ 0,35     |                                |
| 28                    |                                                  |   | 1    |   |   |   |   |   | 1    |    |           |    |    | 1         |    |    | 2/ 1,02     | 25                             |
| 32                    |                                                  |   | 1    |   |   |   |   |   |      |    |           |    |    |           |    |    | 1/ 0,7      |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |      |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |      |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |      |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |      |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |      |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |      |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             |                                                  |   | 3    |   |   |   |   |   | 1    |    |           |    |    | 1         |    |    | 4           | 25                             |
| итого, куб.м.         |                                                  |   | 1,6  |   |   |   |   |   | 0,5  |    |           |    |    | 0,5       |    |    | 2,1         | 23,8                           |
| итого, куб.%,         |                                                  |   | 76,2 |   |   |   |   |   | 23,8 |    |           |    |    | 23,8      |    |    | 100         | 23,8                           |

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



|                       |  |                |  |                   |  |     |
|-----------------------|--|----------------|--|-------------------|--|-----|
| Условные обозначения: |  | граница выдела |  | ленты<br>перечета |  | BCP |
|-----------------------|--|----------------|--|-------------------|--|-----|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета |            |
|------------|----------|-------------|--------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------|------------|
|            |          |             | № ленты                                    | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |                                                           |            |
| 11         | 5        | -           | 1                                          | 200      | 20        | -         | 0,40        | 42.461278°                                                | 47.601259° |
|            |          |             |                                            |          |           |           |             | 42.462261°                                                | 47.603290° |
|            |          |             | 2                                          | 200      | 20        |           | 0,40        | 42.463857°                                                | 47.606489° |
|            |          |             |                                            |          |           |           |             | 42.463598°                                                | 47.608956° |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 12.08.2024 года.







Время: 15.07.2024 17:47:31

Широта: 42.463005°

Долгота: 47.610514°

Описание: Сергокалинское уч. лесничество кв.11 в.5