

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель  
министра природных  
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
15 сентября 2025 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 2025-19-102**

**лесных насаждений Петровск - Забайкальское (лесничество)**  
**Забайкальского края (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатоло-<br>гический<br>выдел | Площадь<br>лесопатоло-<br>гического<br>выдела, га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|----------------------------------|---|
| Новопавловское            | -                 | 27      | 9     | 42,2                  | -                                | -   |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,2 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 лесов)

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

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

2.1. Лесничество Петровск – Забайкальское Участковое лесничество Новопавловское  
Урочище (дача) - Квартал 27 Выдел 9 Лесопатологический выдел -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах, возникновения очагов вредных организмов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной 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, 2005г., повреждение насаждений ветрами текущего года, пожарами прошлых лет.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867), К ср.нас.=2,51.

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<br>корневых лап                       |  | Состояние корневой<br>шейки  |   | Высушивание<br>луба  |   | Обугленность<br>древесины более<br>1/3 высоты<br>ствола         |  |
|---|--------|---|--|--|---|--|---|---|--|
|   |        | процент<br>повреж-<br>денных<br>огнем<br>корней | процент<br>деревьев<br>с данным<br>поврежде-<br>нием | Обугленность<br>древесины<br>корневой<br>шейки по<br>окружности<br>(1/4; 2/4; 3/4;<br>более 3/4) | процент<br>деревьев<br>с<br>данным<br>поврежд-<br>ением | поокру-<br>жн-<br>ости<br>(1/4;<br>2/4;<br>3/4;<br>более<br>3/4) | процент<br>деревьев<br>с<br>данным<br>поврежде-<br>нием | поокру-<br>жн-ости<br>ствола<br>(менее<br>1/2;<br>более<br>1/2) | процент<br>деревье<br>в с<br>данным<br>поврежде-<br>нием |
| 1   | 2      | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8   | 9   | 10   |
| 867-<br>устойчивы<br>й низовой<br>пожар 4-<br>10 летней<br>давности<br>средней<br>интенсивн<br>ости | С      | -   | -  | Более 3/4  | 13  | Более<br>3/4   | 13  | Более<br>1/2  | 13   |

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 13% 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 \_\_\_% (причины назначения: \_\_\_\_\_);

свежего сухостоя \_\_\_%;

свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 1 %;

старого ветровала 6 %;

старого бурелома \_\_\_%.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Квартал 27 выдел 9: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, 2005г., повреждение насаждений ветрами текущего года, пожарами прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения-2,51;

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна-2,51, лиственница-2,51, береза-2,51.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

| 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
| Новоавловское          | -              | 27      | 9     | 42,2               | -                        | -                                      | ВСП             | 42,2                    | С      | 13                                     | 08.04.2027                                |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Л      | 13                                     |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Б      | 13                                     |   |

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: меры лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 09.04.2025 г.

Дата составления документа 29.04.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич  
Организация Петровск-Забайкальский участок КГСАН «Забайкаллесхоз»  
Должность мастер

Подпись  Телефон 89965152282



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск-Забайкальское

Участковое лесничество Малетинское Урочище (лесная дача)

[illegible]


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

881\* - воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев,

882\* - воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

867\* - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич

Подпись  Дата составления документа 29.04.2025 г.



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск - Забайкальское  
Участковое лесничество Новоанавовское Урочище (дача) - \_\_\_\_\_

Квартал 27 Выдел 9 Площадь выдела 42,2 га.

Лесопатологический выдел - - Площадь лесопатологического выдела - - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1134\*15м.

Размер временной пробной площади: 1,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С2Л4Б\* / погибшая часть насаждения 4С2Л4Б\* возраст 80 лет; тип леса РДД полнота  
0,6 бонитет 3 запас на га 130/20 м<sup>3</sup> возобновление: 3С7Б 110 шт/га В-1,7 м.

1.4. Номер очага вредных организмов - \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности, собственно  
высыпка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров  
текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881), воздействия  
пиквалистных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882),  
устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=2,51 (сильно ослабленное  
лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 29.04.2025 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,51

| Ступень<br>и<br>толщины,<br>см     | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |      |             |    |      | Всего              |                                     |
|------------------------------------|--|---|-------|---|-------|---|---|---|----|----|-------------|----|------|-------------|----|------|--------------------|-------------------------------------|
|                                    | 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    |                    |                                     |
|                                    |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |      |             |    |      | шт./м <sup>3</sup> | в том числе<br>подлежит<br>рубке, % |
| 1                                  | 2  | 3 | 4     | 5 | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12          | 13 | 14   | 15          | 16 | 17   | 18                 | 19                                  |
| 8                                  |  |   | 1     |   | 2     |   |   |   |    |    |             |    |      |             |    |      | 3/0,08             | 0                                   |
| 12                                 | 29   |   | 42    |   | 31    |   |   |   |    |    |             |    | 12   | 1           |    | 10   | 125/9,25           | 18                                  |
| 16                                 | 21   |   | 67    |   | 37    |   |   |   |    |    |             |    | 11   | 2           |    | 12   | 150/22,50          | 17                                  |
| 20                                 | 22   |   | 62    |   | 33    |   |   |   |    |    |             |    | 5    | 2           |    | 12   | 136/35,36          | 14                                  |
| 24                                 | 22   |   | 20    |   | 37    |   |   |   |    |    |             |    | 3    |             |    | 5    | 87/34,80           | 9                                   |
| 28                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |      |             |    |      |                    |                                     |
| 32                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |      |             |    |      |                    |                                     |
| 36                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |      |             |    |      |                    |                                     |
| 40                                 |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |      |             |    |      |                    |                                     |
| Итого,<br>шт.                      | 94   |   | 192   |   | 140   |   |   |   |    |    |             |    | 31   | 5           |    | 39   | 501                |                                     |
| Итого,<br>м³                       | 19.82  |   | 37.30 |   | 31.28 |   |   |   |    |    |             |    | 5.04 | 0.89        |    | 7.66 | 101,99             | 13,59                               |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 19   |   | 37    |   | 31    |   |   |   |    |    |             |    | 5    | 1           |    | 7    |                    | 13                                  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,51

| Ступень<br>и<br>толщин<br>ы, см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |           |   |           |   |   |   |    |    |             |    |          |             |    |      | Всего        |  |
|------------------------------------|--|---|-----------|---|-----------|---|---|---|----|----|-------------|----|----------|-------------|----|------|--------------|--|
|                                    | 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    |              |  |
|                                    |  |   |           |   |           |   |   |   |    |    |             |    |          |             |    |      | шт./м<br>3   | в том<br>числе<br>подлежит<br>рубке, % |
| 1                                  | 2  | 3 | 4         | 5 | 6         | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12          | 13 | 14       | 15          | 16 | 17   | 18           | 19                                     |
| 8                                  |  |   |           |   |           |   |   |   |    |    |             |    |          |             |    | 1    | 1/0,02       | 100                                    |
| 12                                 | 15   |   | 19        |   | 24        |   |   |   |    |    |             |    | 2        | 1           |    | 2    | 63/4,60      | 8                                      |
| 16                                 |  |   |           |   |           |   |   |   |    |    |             |    |          |             |    |      |              |  |
| 20                                 | 14   |   | 33        |   | 15        |   |   |   |    |    |             |    | 6        | 1           |    | 3    | 72/10,8      | 14                                     |
| 24                                 | 7  |   | 24        |   | 16        |   |   |   |    |    |             |    | 4        | 1           |    | 4    | 56/14        | 16                                     |
| 28                                 | 8  |   | 17        |   | 12        |   |   |   |    |    |             |    | 2        | 2           |    | 3    | 44/16,7<br>2 | 16                                     |
| 32                                 | 2  |   | 2         |   | 5         |   |   |   |    |    |             |    |          |             |    |      | 9/4,87       | 0                                      |
| 36                                 |  |   |           |   |           |   |   |   |    |    |             |    |          |             |    |      |              |  |
| 40                                 |  |   |           |   |           |   |   |   |    |    |             |    |          |             |    |      |              |  |
| Итого,<br>шт.                      | 46   |   | 95        |   | 72        |   |   |   |    |    |             |    | 14       | 5           |    | 13   | 245          |  |
| Итого,<br>м³                       | 9.07   |   | 19.8<br>8 |   | 15.2<br>6 |   |   |   |    |    |             |    | 2.8<br>1 | 1.23        |    | 2.76 | 51,01        | 6,80                                   |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 18   |   | 39        |   | 30        |   |   |   |    |    |             |    | 6        | 2           |    | 5    |              | 13                                     |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,51

| Ступень<br>и<br>толщины,<br>см        | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |           |   |           |   |    |   |    |    |             |    |          |             |    |      | Всего              |                                     |
|---------------------------------------|--|---|-----------|---|-----------|---|----|---|----|----|-------------|----|----------|-------------|----|------|--------------------|-------------------------------------|
|                                       | 1  |   | 2         |   | 3         |   | 4  |   | 5  |    | 5 (а, б, в) |    |          | 5 (г, д, е) |    |      |                    |                                     |
|                                       | II   | 3 | II        | 3 | II        | 3 | II | 3 | II | 3  | II          | 3  | О        | II          | 3  | О    |                    |                                     |
|                                       |  |   |           |   |           |   |    |   |    |    |             |    |          |             |    |      | шт./м <sup>3</sup> | в том числе<br>подлежит<br>рубке, % |
| 1                                     | 2  | 3 | 4         | 5 | 6         | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12          | 13 | 14       | 15          | 16 | 17   | 18                 | 19                                  |
| 8                                     | 157  |   | 212       |   | 201       |   |    |   |    |    |             |    | 28       | 1           |    | 16   | 615/13,<br>53      | 7                                   |
| 12                                    | 133  |   | 228       |   | 226       |   |    |   |    |    |             |    | 48       | 9           |    | 32   | 676/42,<br>59      | 13                                  |
| 16                                    | 82   |   | 97        |   | 119       |   |    |   |    |    |             |    | 21       | 4           |    | 17   | 340/44,<br>20      | 12                                  |
| 20                                    |  |   |           |   |           |   |    |   |    |    |             |    | 2        |             |    | 5    | 7/1,54             | 100                                 |
| 24                                    |  |   |           |   |           |   |    |   |    |    |             |    |          |             |    |      |                    |                                     |
| 28                                    |  |   |           |   |           |   |    |   |    |    |             |    |          |             |    |      |                    |                                     |
| 32                                    |  |   |           |   |           |   |    |   |    |    |             |    |          |             |    |      |                    |                                     |
| 36                                    |  |   |           |   |           |   |    |   |    |    |             |    |          |             |    |      |                    |                                     |
| 40                                    |  |   |           |   |           |   |    |   |    |    |             |    |          |             |    |      |                    |                                     |
| Итого,<br>шт.                         | 372  |   | 537       |   | 546       |   |    |   |    |    |             |    | 99       | 14          |    | 70   | 1638               |                                     |
| Итого,<br>м³                          | 22.4<br>9  |   | 31.6<br>4 |   | 34.1<br>3 |   |    |   |    |    |             |    | 6.8<br>1 | 1.11        |    | 5.68 | 101,86             | 13,60                               |
| Итого, %<br>от запаса<br>по<br>породе | 22   |   | 31        |   | 34        |   |    |   |    |    |             |    | 7        | 1           |    | 5    |                    | 13                                  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

По насаждению: 4С2Л4Б средневзвешенная категория состояния 2,51

| Степени<br>толщины<br>, см             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |       |             |    |       | Всего     |  |
|--|--|---|-------|---|-------|---|---|---|----|----|-------------|----|-------|-------------|----|-------|-----------|--|
|  | 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     |           |  |
|  |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |       |             |    |       | шт./м³    | в том<br>числе<br>подлежит<br>рубке, % |
| 1                                      | 2  | 3 | 4     | 5 | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12          | 13 | 14    | 15          | 16 | 17    | 18        | 19                                     |
| 8                                      | 157  |   | 213   |   | 203   |   |   |   |    |    |             |    | 28    | 1           |    | 17    | 619/13,64 | 7                                      |
| 12                                     | 177  |   | 289   |   | 281   |   |   |   |    |    |             |    | 62    | 11          |    | 44    | 864/56,44 | 14                                     |
| 16                                     | 117  |   | 197   |   | 171   |   |   |   |    |    |             |    | 38    | 7           |    | 32    | 562/77,50 | 14                                     |
| 20                                     | 29   |   | 86    |   | 49    |   |   |   |    |    |             |    | 11    | 3           |    | 21    | 199/50,90 | 18                                     |
| 24                                     | 30   |   | 37    |   | 49    |   |   |   |    |    |             |    | 5     | 2           |    | 8     | 131/51,52 | 11                                     |
| 28                                     | 2  |   | 2     |   | 5     |   |   |   |    |    |             |    |       |             |    |       | 9/4,85    | 0                                      |
| 32                                     |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |       |             |    |       |           |  |
| 36                                     |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |       |             |    |       |           |  |
| 40                                     |  |   |       |   |       |   |   |   |    |    |             |    |       |             |    |       |           |  |
| Итого, шт.                             | 512  |   | 824   |   | 758   |   |   |   |    |    |             |    | 144   | 24          |    | 122   | 2384      |  |
| Итого, м³                              | 51.37  |   | 88.82 |   | 80.67 |   |   |   |    |    |             |    | 14.65 | 3.24        |    | 16.10 | 254,85    | 33,99                                  |
| Итого, % от<br>запаса по<br>насаждению | 20   |   | 35    |   | 32    |   |   |   |    |    |             |    | 6     | 1           |    | 6     |           | 13                                     |

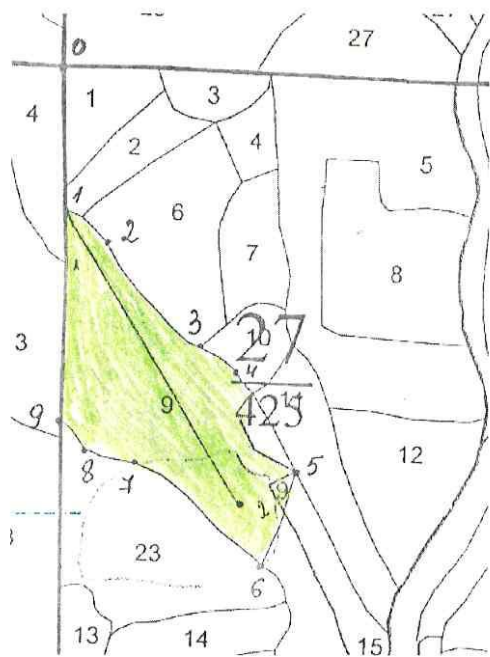
Условные обозначения:  
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),  
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),  
О - отработано вредителями.



### Абрис участка

Масштаб 1: \_25000\_

N  
^  
|  
S



Условные обозначения:



- область обследования



- пробная площадь (лепта)

| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета |            |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|------------|
|            |          |                              | N ленты (площадки)                          | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |  |            |
| 27         | 9        | -                            | 1   | 1134     | 15        | -         | 1,7         | 51.251944  | 109.048333 |
|            |          |                              |   |          |           |           |             | 51.243333  | 109.057500 |

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

| Номера точек   | Координаты |            | Длина, м |
|----------------|------------|------------|----------|
| Привязка т.0-1 | 51.256111  | 109.048056 | 460      |
| 1-2            | 51.251944  | 109.048333 | 170      |
| 2-3            | 51.250833  | 109.050278 | 472      |
| 3-4            | 51.248056  | 109.055000 | 140      |
| 4-5            | 51.247222  | 109.056944 | 384      |
| 5-6            | 51.244444  | 109.060000 | 315      |
| 6-7            | 51.241667  | 109.058611 | 514      |
| 7-8            | 51.244444  | 109.052500 | 180      |
| 8-9            | 51.244722  | 109.050000 | 118      |
| 9-1            | 51.245556  | 109.048889 | 686      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 29.04.2025 г.

АКТ  
натурного обследования

п. Новопавловка

09 апреля 2025 г

Комиссия в составе: мастера Петровск-Забайкальского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Орлова А.А., участкового лесничего Новопавловского участкового лесничества Трифонова А.А., провели натурное обследование в Петровск-Забайкальском лесничестве Новопавловском участковом лесничестве квартале 27 выделе 9.

Характеристика по материалам лесоустройства 2005 года:

Категория защитности – эксплуатационные леса

Площадь – 42,2 га, состав -4С1Л5Б

Возраст- 35 лет, высота –10 м, диаметр – 10 см,

бонитет – 3, тип леса – РДД, полнота – 0,8, запас – 110 м3\га.

Данные замеров натурного обследования:

| Ступени<br>толщин<br>ы | Кол-во деревьев |     |      |    | Площадь сечения |        |       |       |    |
|------------------------|-----------------|-----|------|----|-----------------|--------|-------|-------|----|
|                        | С               | Л   | Б    | Ос | 1-го<br>дер.    | С      | Л     | Б     | Ос |
| 8                      |                 |     | 460  |    | 0,005           |        |       | 2.3   |    |
| 12                     | 82              | 41  | 544  |    | 0,011           | 0.902  | 0.451 | 5.984 |    |
| 16                     | 150             | 75  | 349  |    | 0,02            | 3      | 1.5   | 6.98  |    |
| 20                     | 225             | 112 | 56   |    | 0,031           | 6.975  | 3.472 | 1.736 |    |
| 24                     | 57              | 29  |      |    | 0,045           | 2.565  | 1.305 |       |    |
| 28                     |                 |     |      |    | 0,062           |        |       |       |    |
| 32                     |                 |     |      |    | 0,08            |        |       |       |    |
| 36                     |                 |     |      |    | 0,102           |        |       |       |    |
| 40                     |                 |     |      |    | 0,126           |        |       |       |    |
| 44                     |                 |     |      |    | 0,152           |        |       |       |    |
| 48                     |                 |     |      |    | 0,181           |        |       |       |    |
| 52                     |                 |     |      |    | 0,21            |        |       |       |    |
| Итого                  | 514             | 257 | 1409 |    |                 | 13.442 | 6.728 | 17    |    |
| Итого                  | 2180            |     |      |    |                 | 37,17  |       |       |    |



## Модельные деревья

| порода       | Возраст, лет | Высота, м | Диаметр, см |
|--------------|--------------|-----------|-------------|
| Сосна        | 82           | 16        | 20          |
| Сосна        | 80           | 17        | 18          |
| Сосна        | 78           | 16        | 16          |
| <b>Итого</b> | <b>80</b>    | <b>16</b> | <b>18</b>   |
| Лиственница  | 82           | 16        | 20          |
| Лиственница  | 80           | 17        | 18          |
| Лиственница  | 78           | 16        | 16          |
| <b>Итого</b> | <b>80</b>    | <b>16</b> | <b>18</b>   |
| Береза       | 43           | 11        | 10          |
| Береза       | 45           | 12        | 12          |
| Береза       | 47           | 13        | 14          |
| <b>Итого</b> | <b>45</b>    | <b>12</b> | <b>12</b>   |

При натурном обследовании выдела в Петровск-Забайкальском лесничестве Новопавловском участковом лесничестве кв.27 выд.9 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,7 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 4С2Л4Б/погибшая часть насаждения 4С2Л4Б

Средний возраст – С-80 Л-80 Б-45

Средняя высота – С-16 Л-16 Б-12

Средний диаметр – С-18 Л-18 Б-12

Полнота – 0,6

Запас 150 м3/га Тип леса – РДЦ Бонитет-3

Насаждение повреждено: ветрами текущего года, пожарами прошлых лет.

Для обработки материалов обследования использовались: лесоустроительная инструкция 2022г. (приказ Рослесхоза № 510 от 05.08.2022г.)

Мастер Петровск-Забайкальского участка

КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Участковый лесничий Новопавловского

участкового лесничества



Орлов А.А.



Трифонов А.А.

таксационное описание

|  |             |   |   |
|--|-------------|---|---|
| Новопаоловский лесхоз Новопаоловское лесничество |             | Квартал: 27   |   |
| Категория зашитности: эксплуатационные леса      |             |   |   |
| 1  | 7,3 8С1Л1Б  | 1 С 40 10 12 2 1 3 РДД 8 110 803 643<br>10 Л Б2 80                | Б |
| склон ЮЗ-10                                      |             |   |   |
| 2  | 6,8 3С2Л5Б  | 1 С 40 10 10 2 1 3 РДД 7 100 680 204<br>10 Л Б2 136               | Б |
| подлесок: РДД густой                             |             |   |   |
| 3  | 4,6 8Л2Б    | 1 Л 140 20 28 7 4 4 РДД 5 160 736 589 2<br>20 Б 80 18 20 Б2 147 3 | Б |
| подросы: 5С5Б (30) 4,0 м, 4,5 тыс.шт/га          |             |   |   |
| подлесок: РДД средний                            |             |   |   |
| склон С -10                                      |             |   |   |
| селекционная оценка: минусовые                   |             |   |   |
| 4  | 3,8 10С     | 1 С 70 17 20 4 2 3 РДД 6 160 608 608<br>Б2                        | Б |
| склон ЮЗ-10                                      |             |   |   |
| 5  | 42,1 4С2Л4Б | 1 С 35 8 10 2 1 4 РДД 9 90 3789 1516<br>8 Л Б2 758 1515           | Б |
| подлесок: РДД ОЛК средний                        |             |   |   |
| 6  | 20,9 9С1Л   | 1 С 50 13 16 3 2 3 РДД 8 150 3135 2821<br>13 Л Б2 314             | Б |
| склон ЮЗ-15                                      |             |   |   |
| 7  | 8,5 2С2Л6Б  | 1 С 40 10 10 2 1 3 РДД 7 100 850 170<br>10 Л Б2 170 510           | Б |
| склон ЮЗ-10                                      |             |   |   |
| 8  | 22,8 7С3Л+Б | 1 С 35 10 10 2 1 3 РДД 8 110 2508 1756<br>10 Л Б2 752             | Б |
| 30   |             |   |   |
| 9  | 42,2 4С1Л5Б | 1 С 35 10 10 2 1 3 РДД 8 110 4642 1857<br>10 Л Б2 464             | Б |

рубка ед.дерева