

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Снежинское лесничество»  
Кулешов Н.В.  
20.10.2026

Акт  
лесопатологического обследования N 7

лесных насаждений МКУ «Снежинское лесничество» (лесничество)  
Челябинская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный [X]

Место проведения: условный адресный ориентир

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел       | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Северное               |                | 27      | 3, 4, 6, 13 | 7,6                | 1                        | 7,6                                    |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

Кадастровый номер участка: кадастровый квартал 74:00:0000000:967  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Постановление об утверждении порядка охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов расположенных на иных категориях земель на территории Снежинского городского округа № 1239 от 08.08.2022

(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 МКУ «Снежинское лесничество» Участковое лесничество Северное  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 27 Выдел 3, 4, 6, 13 Лесопатологический  
выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

\_\_\_\_ (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:

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:

Лесной пожар 2021 года, категория состояния 5,2

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                                                               |
| короед-типограф | сосна  | 79                                                    | 45                                                      | сильная                                                         |

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 87% деревьев (указывается общий 79 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0%;

ослабленных 0 % (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения \_\_\_\_\_);

усыхающих % (причины назначения : высохшие кроны деревьев );

свежего сухостоя

свежего ветровала

свежего бурелома

старого сухостоя 79%

старого ветровала

старого бурелома

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет менее 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка:

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

| Участков ое лесничеств о | Урочи ще (да ча) | Квар тал | Вы дел | Площ адь выде ла, га | Лесопатоло гический выдел | Площадь лесопатологич еского выдела, га | Вид меропр иятия | Площ адь меропр иятия, га | Поро ды | Доля выбра емой древеси ны по запасу, | Рекоменд уемый срок проведени я мероприя |
|--------------------------|------------------|----------|--------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------------|---------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|--------------------------|------------------|----------|--------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------------|---------|---------------------------------------|------------------------------------------|

|          |   |    |                   |     |   |     |                                 |     |       | %  | тия              |
|----------|---|----|-------------------|-----|---|-----|---------------------------------|-----|-------|----|------------------|
| 1        | 2 | 3  | 4                 | 5   | 6 | 7   | 8                               | 9   | 10    | 11 | 12               |
| Северное |   | 27 | 3, 4,<br>6,<br>13 | 7,6 | 1 | 7,6 | сплошная<br>санитарная<br>рубка | 7,6 | Сосна | 79 | 2026-2027<br>год |
|          |   |    |                   |     |   |     |                                 |     |       |    |                  |

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.

Дата проведения ЛПО: 20.10.2026

Дата составления документа: 20.10.2026

Согласовано:  (Злоказов В.А.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Борцова Н.Е. Организация МКУ «Снежинское лесничество»

Должность лесничий Подпись  Телефон 25896

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Снежинское лесничество»

Кулешов Н.В.

20.10.2026



Результаты  
проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений  
за октябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации Челябинская область Лесничество МКУ «Снежинское лесничество»

Участковое лесничество Северное Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке;

Р - деревья подлежат рубке.

| Номер квартала      | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория зашитых лесов | Номер лесопользователя | Площадь лесопользователя, га | состав | порода         | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип полноты | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий ветростой овал | свежий бурелом | старый ветростой овал | старый бурелом | Причина ослабления, повреждения | Подлежащие рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|--------|----------------|---------|-------------------|---------------------|-------------|---------|------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 |
| 27                  | 4            | 2,1                | защитные                 |                         |                        |                              | 10С+С  | С 130<br>С 170 | 26      | 36                | 3                   | 0,5         | 2       | 280              | 21                       |             |                    |           |                       |                |                       | 79 %           | пожар 2021г.                    |                               | ССР                     | 2,1 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 27                  | 6            | 4,6                | защитные                 |                         |                        |                              | 10С+С  | С 130<br>С 180 | 26      | 36                | 3                   | 0,8         | 2       | 440              | 21                       |             |                    |           |                       |                |                       | 79 %           | пожар 2021г.                    |                               | ССР                     | 4,6 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 27                  | 3            | 0,7                | защитные                 |                         |                        |                              | 10С+С  | С 130<br>С 180 | 27      | 36                | 3                   | 0,7         | 2       | 400              | 21                       |             |                    |           |                       |                |                       | 79 %           | пожар 2021г.                    |                               | ССР                     | 0,7 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 27                  | 13           | 0,2                | защитные                 |                         |                        |                              | 7С+3Б  | С 30<br>Б 20   | 26      | 6                 |                     | 0,5         | 2       | 60               | 21                       |             |                    |           |                       |                |                       | 79 %           | пожар 2021г.                    |                               | ССР                     | 0,2 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Итого по насаждению |              |                    |                          |                         |                        |                              |        |                |         |                   |                     |             |         |                  |                          |             |                    |           |                       |                |                       |                |                                 |                               |                         |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 79                  |              |                    |                          |                         |                        |                              |        |                |         |                   |                     |             |         |                  |                          |             |                    |           |                       |                |                       |                |                                 |                               |                         |     |    |    |    |    |    |    |    |    |

Субъект Российской Федерация Челябинская область Лесничество МКУ «Снежинское лесничество»  
Участковое лесничество Северное Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке;

Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Борцова Н.Е. Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 20.10.2026 \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Снежинское лесничество»

Кулешов Н.В.

20.10.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Челябинская область Лесничество МКУ «Снежинское лесничество»

Участковое лесничество Северное Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 27 Выдел 3, 4, 6, 13 Площадь выдела 7,6 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 7,6 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) 200\*40 м.

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст сосна 130, сосна 170 лет; тип леса 331 полнота 0,7  
бонитет 2 запас на га 297 кбм, возобновление слабое

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

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

насаждение после пожара 2021 г.

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

5,2

1.6. Назначенные мероприятия:

проведение сплошной санитарной рубки, с оставлением уцелевших деревьев для обсеменения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Борцова Н.Е. Подпись Н.Е. Борцова

Дата составления документа 20.10.2026

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

По насаждению:

Порода Сосна кв.27, состав 10С средневзвешенная категория состояния более 4,5(5,2)

| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |     |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |          |    | Всёго          |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|---|-----|---|---|---|---|---|----|----|-------------|----|----|-------------|----------|----|----------------|--------------------------------------------|
|                                    | 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./к<br>уб. м | в том<br>числе<br>подлежи<br>т рубке,<br>% |
| 1                                  | 2                                                | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12          | 13 | 14 | 15          | 16       | 17 | 18             | 19                                         |
| 8                                  |                                                  |   |     |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 2        |    | 2              | 100                                        |
| 12                                 |                                                  |   |     |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 8        |    | 8              | 100                                        |
| 16                                 |                                                  |   | 3   |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 115      |    | 118            | 97                                         |
| 20                                 |                                                  |   | 4   |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 237      |    | 241            | 98                                         |
| 24                                 |                                                  |   | 13  |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 407      |    | 420            | 97                                         |
| 28                                 |                                                  |   | 58  |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 529      |    | 587            | 90                                         |
| 32                                 |                                                  |   | 45  |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 366      |    | 411            | 89                                         |
| 36                                 |                                                  |   | 44  |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 254      |    | 298            | 85                                         |
| 40                                 |                                                  |   | 51  |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 158      |    | 209            | 76                                         |
| 44                                 |                                                  |   | 42  |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 46       |    | 88             | 52                                         |
| 48                                 |                                                  |   | 30  |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 23       |    | 53             | 43                                         |
| 52                                 |                                                  |   | 15  |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 16       |    | 31             | 52                                         |
| 56                                 |                                                  |   | 9   |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |          |    | 9              | 0                                          |
| 60                                 |                                                  |   | 3   |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |          |    | 3              | 0                                          |
| 64                                 |                                                  |   | 3   |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |          |    | 3              | 0                                          |
| 68                                 |                                                  |   | 1   |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |          |    | 1              | 0                                          |
| Итого, шт.                         |                                                  |   | 321 |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 216<br>1 |    | 2482/<br>2258  |                                            |
| Итого, куб.<br>м                   |                                                  |   | 473 |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 178<br>5 |    |                |                                            |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе |                                                  |   | 21  |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             | 79       |    |                | 87%                                        |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 (г, д, е) Лесной пожар 2021 г

---

2

---

3

---

4

---

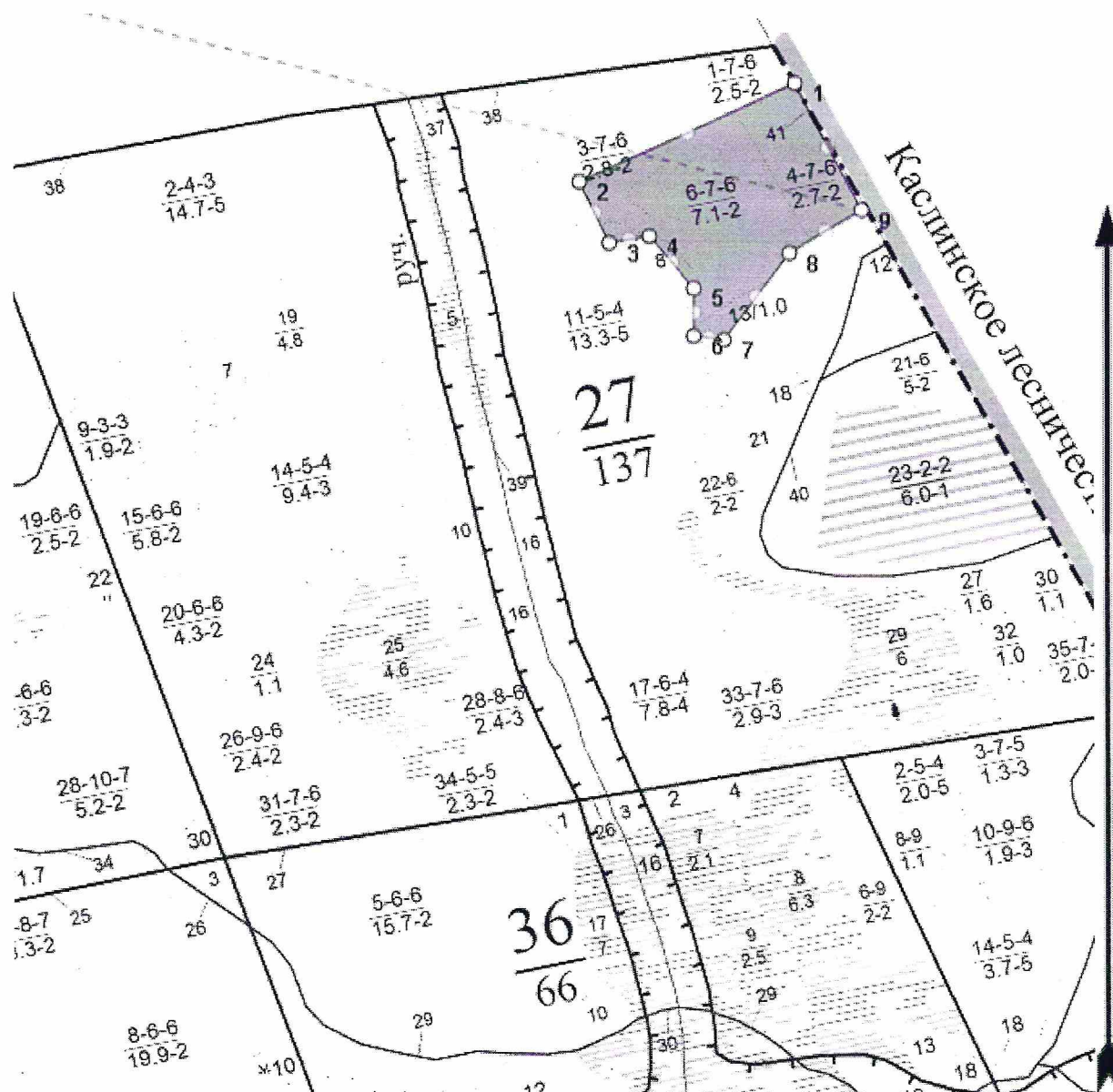
# АБРИС

## расположения лесных насаждений

Местоположение:участковое Северное лесничество, квартал:27 , выдел:3,4,6,13 , лесосека: 1, делянка:1 .

Масштаб: 1:10000. Магнитное склонение: 8°.

Площадь: 7.63 га.



- Лесосека №1, площадь:7.63, га Привязка первого столба 56.16055 60.71049

| NN    | Румбы (азимуты) линий | Промеры, м | NN    | Румбы (азимуты) линий | Промеры, м |
|-------|-----------------------|------------|-------|-----------------------|------------|
| 1 - 2 | ЮЗ, 65°00' (245°00')  | 350        | 6 - 7 | ЮВ, 83°00' (97°00')   | 45         |
| 2 - 3 | ЮВ, 26°00' (154°00')  | 100        | 7 - 8 | СВ, 37°00' (37°00')   | 160        |
| 3 - 4 | СВ, 80°00' (80°00')   | 60         | 8 - 9 | СВ, 59°00' (59°00')   | 124        |
| 4 - 5 | ЮВ, 41°00' (139°00')  | 100        | 9 - * | СЗ, 28°00' (332°00')  | 210        |
| 5 - 6 | ЮВ, 0°00' (180°00')   | 70         |       |                       |            |

Лесничий

*Handwritten signature*



GPS Map Camera

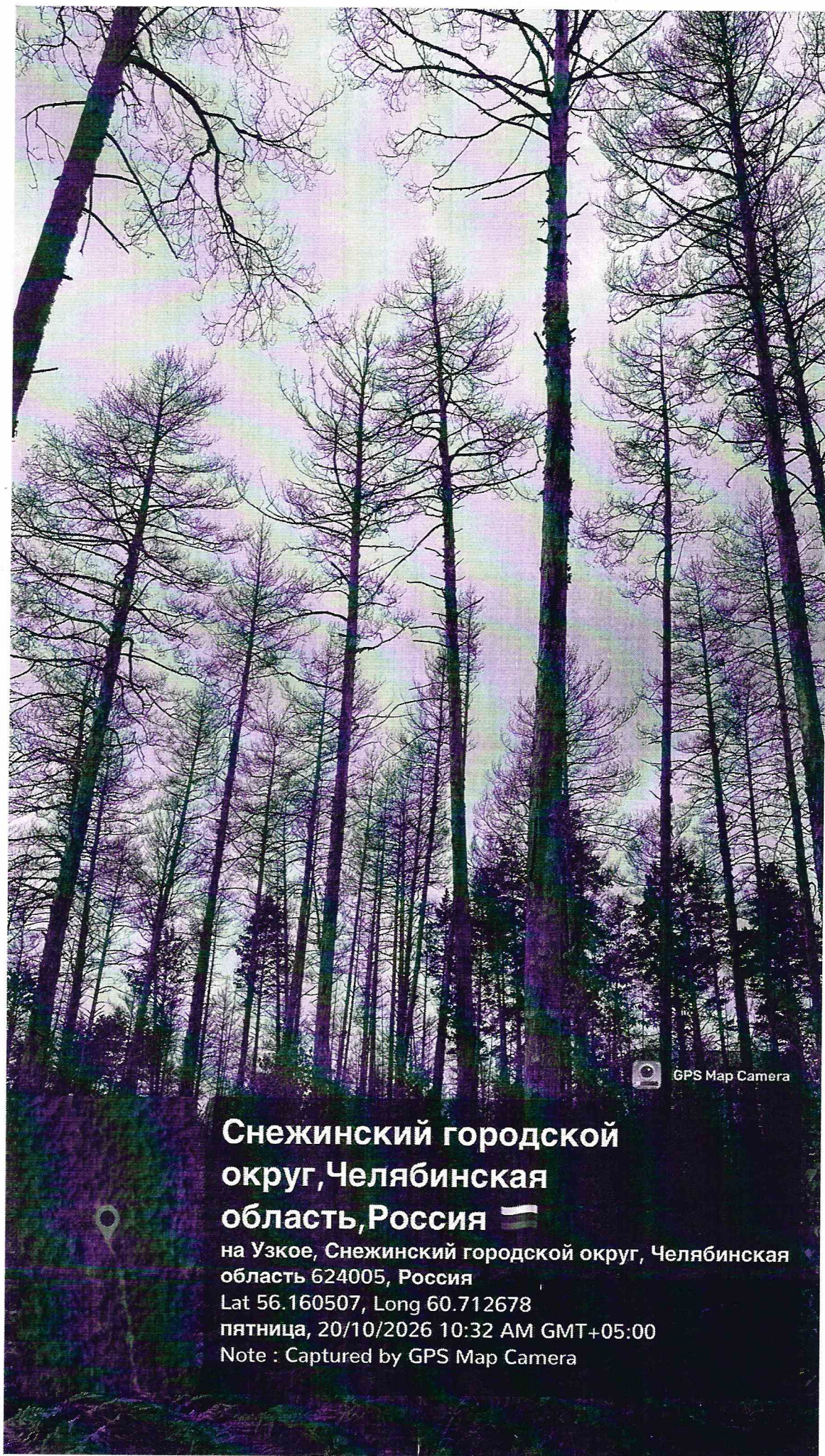
**Снежинский городской  
округ, Челябинская  
область, Россия**

на Узкое, Снежинский городской округ, Челябинская  
область 624005, Россия

Lat 56.160679, Long 60.712781

пятница, 20/10/2026 10:31 AM GMT+05:00

Note : Captured by GPS Map Camera



GPS Map Camera

**Снежинский городской  
округ, Челябинская  
область, Россия** 🇷🇺

на Узкое, Снежинский городской округ, Челябинская  
область 624005, Россия

Lat 56.160507, Long 60.712678

пятница, 20/10/2026 10:32 AM GMT+05:00

Note : Captured by GPS Map Camera