

# Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный заповедник федерального значения «Путоранский»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**  
государственный природный заповедник федерального значения «Путоранский»
- 2. Категория ООПТ:**  
государственный природный заповедник
- 3. Значение ООПТ:**  
Федеральное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**  
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**  
не определен
- 6. Статус ООПТ:**  
Действующий
- 7. Дата создания:**  
15.12.1988
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
  - охрана горно-озёрно-таёжных ландшафтов;
  - своеобразного растительного мира;
  - редких видов животных, в том числе путоранского подвида снежного барана;
  - охрана крупнейшей в мире популяции дикого северного оленя, зимовочные местообитания которого находятся на территории заповедника.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**  
Другие документы:

| Категория     | Орган власти  | Дата       | Номер | Номер | Краткое содержание  |
|---------------|---|------------|-------|-------|---|
| Решение       | исполнительный комитет Красноярского Краевого совета народных депутатов | 02.12.1987 | 482   |       | Об организации государственного заповедника "Путоранский"   |
| Постановление | Совет Министров РСФСР   | 15.12.1988 | 524   |       | О создании государственного заповедника "Путоранский" государственного комитета РСФСР по охране природы в Красноярском Крае |
| Положение     | государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды | 19.12.1997 |       |       | О федеральном государственном учреждении "Государственный природный заповедник "Путоранский"                                |

| Категория    | Орган власти   | Дата       | Номер  | Номер | Краткое содержание  |
|--------------|--|------------|--------|-------|---|
| Приказ       | министерство природных ресурсов Российской Федерации                           | 31.08.2004 | 623    |       | О временном организационном подчинении федеральных государственных учреждений и федеральных государственных унитарных предприятий   |
| Распоряжение | правительство Российской Федерации   | 31.12.2004 | 1746-р |       | Об утверждении перечня федеральных государственных унитарных предприятий и федеральных государственных учреждений, находящихся в ведении МПР России и Росприроднадзора  |
| Приказ       | министерство природных ресурсов Российской Федерации                           | 17.03.2005 | 66     |       | О внесении изменений в положения о государственных природных заповедниках и национальных парках, находящихся в ведении федеральной службы по надзору в сфере природопользования   |
| Приказ       | федеральное агентство лесного хозяйства  | 29.02.2008 | 59     |       | Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ   |
| Приказ       | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации                | 22.12.2008 | 339    |       | Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации распорядителей и получателей средств федерального бюджета   |
| Распоряжение | правительство Российской Федерации   | 31.12.2008 | 2055-р |       | Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России   |
| Распоряжение | правительство Российской Федерации   | 31.12.2008 | 2056-р |       | Об утверждении перечней федеральных государственных учреждений и федеральных государственных унитарных предприятий, находящихся в ведении Минприроды России и Росприроднадзора  |
| Приказ       | министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации | 29.01.2009 | 15     |       | О внесении дополнений в приказ Минприроды России от 22.12.2008 №339 "Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации распорядителей и получателей средств федерального бюджета" |
| Приказ       | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации                | 25.02.2009 | 39     |       | Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета  |
| Приказ       | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации                | 27.02.2009 | 48     |       | О внесении изменений в положения о государственных природных заповедниках и национальных парках, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации  |
| Приказ       | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации                | 26.03.2009 | 71     |       | О внесении изменений в положения о государственных природных заповедниках, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации  |

| Категория | Орган власти  | Дата       | Номер | Номер | Краткое содержание   |
|-----------|---|------------|-------|-------|--|
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 15.07.2009 | 210   |       | О внесении изменений в приказ Минприроды России от 25.02.2009 №39 "Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета"                               |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 20.07.2009 | 216   |       | О наделении полномочиями администратора доходов местных бюджетов федеральных государственных учреждений – государственных заповедников и национальных парков, находящихся в ведении Минприроды России  |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 21.07.2009 | 218   |       | Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации распорядителей и получателей средств федерального бюджета  |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 20.05.2010 | 174   |       | Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета   |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 09.07.2010 | 255   |       | Об утверждении перечня распорядителей и получателей средств федерального бюджета Минприроды России   |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 01.11.2010 | 479   |       | Об утверждении Перечня подведомственных бюджетных учреждений Минприроды России   |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 26.04.2011 | 238   |       | Об утверждении Перечня распорядителей и получателей средств федерального бюджета Минприроды России   |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 07.06.2011 | 533   |       | О наделении полномочиями администратора доходов бюджетов субъектов Российской Федерации федеральных государственных учреждений - государственных заповедников и национальных парков, находящихся в ведении Минприроды России                           |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 15.07.2011 | 637   |       | Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета   |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 15.07.2011 | 638   |       | О наделении полномочиями администратора доходов местных бюджетов федеральных государственных бюджетных учреждений - государственных заповедников, национальных парков и государственного природного заказника, находящихся в ведении Минприроды России |

| Категория | Орган власти  | Дата       | Номер | Номер | Краткое содержание   |
|-----------|---|------------|-------|-------|--|
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 21.07.2011 | 644   |       | Об утверждении перечня распорядителей и получателей средств федерального бюджета Минприроды России   |
| Приказ    | министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 19.12.2011 | 954   |       | Об организации работы по формированию и финансовому обеспечению выполнения государственного задания для федеральных государственных учреждений, подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации   |
| Приказ    | министерство экологии и природных ресурсов Российской Федерации | 30.12.2011 | 979   |       | О внесении изменений в приказ Минприроды России от 17 января 2011 г. N 6 "О ведомственном перечне государственных услуг (работ), оказываемых (выполняемых) находящимися в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации федеральными бюджетными учреждениями в качестве основных видов деятельности" |

10. **Ведомственная подчиненность:**

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации**

11. **Международный статус ООПТ:**

Объект всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Сибирский федеральный округ, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Заповедник в пределах плато Путорана, в северо-западной части Среднесибирского плоскогорья, южнее полуострова Таймыр.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

| Тип ландшафта   | % площади |
|---|-----------|
| Европейские, сибирские и дальневосточные (пояс горных холодных каменистых пустынь) среднегорные | 57.1      |
| Европейские и сибирские (горнотундровый пояс)   | 24.2      |
| Сибирские лесотундровые равнинные (возвышенные)   | 7.1       |
| Северотаежные (редкостойнолиственный пояс) низкогорные  | 5.3       |
| Северотаежные восточносибирские равнинные (низменные)   | 3.7       |
| Водные объекты  | 1         |
| Речные поймы и дельты   | 0.9       |
| Сибирские лесотундровые равнинные (низменные)   | 0.7       |

Доли ландшафтов разного типа

**16. Общая площадь ООПТ:**

1 887 251,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,0 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

1 773 300,0 га

**18. Границы ООПТ:**

Данные отсутствуют

**19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:****Основные охраняемые виды:**

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

| №   | Латинское название                                    | Русское название          | Охранный статус   |
|---|---|---------------------------|---|
| <b>Bryophyta (Мхи)</b>                    |   |                           |   |
| <b>Bryopsida (Бриевые мхи)</b>            |   |                           |   |
| <b>Dicranales (Дикрановые)</b>            |   |                           |   |
| <b>Dicranaceae (Дикрановые)</b>           |   |                           |   |
| 1   | <i>Dicranum brevifolium</i> (Lindb.) Lindb.           | Дикранум коротколистный   | • Региональная КК (Красноярский край)                             |
| <b>Encalyptales (Энкалиптовые)</b>        |   |                           |   |
| <b>Encalyptaceae (Энкалиптовые)</b>       |   |                           |   |
| 2   | <i>Encalypta brevipes</i> Schljakov                   | Энкалипта коротконожковая | • Региональная КК (Красноярский край): 3<br>• Красная книга РФ: 3 |
| <b>Polytrichopsida (Политриховые мхи)</b> |   |                           |   |
| <b>Polytrichales (Политриховые)</b>       |   |                           |   |
| <b>Polytrichaceae (Политриховые)</b>      |   |                           |   |
| 3   | <i>Lyellia aspera</i> (I. Hagen & C.E.O. Jensen) Frye | Лайеллия шероховатая      | • Региональная КК (Красноярский край): 3                          |

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

| №  | Латинское название                        | Русское название        | Охранный статус                          |
|--|---|-------------------------|--|
| <b>Ascomycota (Сумчатые грибы)</b>       |   |                         |  |
| <b>Arthoniomycetes</b>                   |   |                         |  |
| <b>Arthoniales (Аргониевые)</b>          |   |                         |  |
| <b>Arthoniaceae (Аргониевые)</b>         |   |                         |  |
| 1  | <i>Arthonia glebosa</i> Tuck.             | Аргония комковатая      | • Региональная КК (Красноярский край): 3 |
| <b>Eurotiumycetes (Эуротиомитетовые)</b> |   |                         |  |
| <b>Verrucariales (Веррукариевые)</b>     |   |                         |  |
| <b>Verrucariaceae (Веррукариевые)</b>    |   |                         |  |
| 2  | <i>Agonimia tristicula</i> (Nyl.) Zahlbr. |                         | • Региональная КК (Красноярский край): 3 |
| 3  | <i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl. | Нормандина красивенькая | • Региональная КК (Красноярский край): 3 |

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

| №                                       | Латинское название  | Русское название           | Охранный статус  |
|---|---|----------------------------|--|
| <b>Lycopodiophyta (Плауновые)</b>       |   |                            |  |
| <b>Isoetopsida (Полушниковые)</b>       |   |                            |  |
| <b>Selaginellales</b>                   |   |                            |  |
| <b>Selaginellaceae (Плаунковые)</b>     |   |                            |  |
| 1                                       | <i>Selaginella selaginoides</i> (L.) Schrank & Mart.                | Плаунок плаунковидный      | • Региональная КК (Красноярский край): 2   |
| <b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b> |   |                            |  |
| <b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>  |   |                            |  |
| <b>Asterales (Сложноцветные)</b>        |   |                            |  |
| <b>Asteraceae (Сложноцветные)</b>       |   |                            |  |
| 2                                       | <i>Artemisia arctisibirica</i> Korobkov                             | Полынь северосибирская     | • Региональная КК (Красноярский край): 2   |
| 3                                       | <i>Artemisia czekanovskiana</i> Trautv.                             | Полынь Чекановского        | • Региональная КК (Красноярский край): 3   |
| 4                                       | <i>Artemisia samoiedorum</i> Pamp.                                  | Полынь самоедов            | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 5                                       | <i>Hieracium putoranicum</i> Turitz                                 | Ястребинка путоранская     | • Региональная КК (Красноярский край): 3   |
| 6                                       | <i>Saussurea tilesii</i> subsp. <i>putoranica</i> Kozhev.           | Соссюрея путоранская       | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
|   | ( <i>Saussurea tilesii</i> (Ledeb.) Ledeb.)                         | Соссюрея Тилезиуса         | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 7                                       | <i>Taraxacum byrrangicum</i> Kozhev.                                | Одуванчик быррангский      | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 8                                       | <i>Taraxacum phymatocarpum</i> J.Vahl                               | Одуванчик вздутоплодный    | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 9                                       | <i>Taraxacum platylepium</i> Dahlst.                                | Одуванчик плоскоязычковый  | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 10                                      | <i>Taraxacum uschakovii</i> Jurtzev                                 | Одуванчик Ушкакова         | • Региональная КК (Красноярский край): 3   |
| <b>Menyanthaceae (Вахтовые)</b>         |   |                            |  |
| 11                                      | <i>Menyanthes trifoliata</i> L.                                     | Вахта трехлистная          | • Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1   |
| <b>Brassicales</b>                      |   |                            |  |
| <b>Brassicaceae (Крестоцветные)</b>     |   |                            |  |
| 12                                      | <i>Braya pilosa</i> Hook.   | Брайя волосистая           | • Региональная КК (Красноярский край): 3   |
| 13                                      | <i>Braya rosea</i> (Turcz.) Bunge                                   | Брайя розовая              | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 14                                      | <i>Cardamine microphylla</i> Adams                                  | Сердечник мелколистный     | • Региональная КК (Красноярский край): 3   |
| 15                                      | <i>Cardamine pratensis</i> L.                                       | Сердечник луговой          | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1   |
| 16                                      | <i>Crucihimalaya bursifolia</i> (DC.) D.A.German & A.L.Ebel         | Резушка пастушениколистная | • Региональная КК (Красноярский край): 3   |
| 17                                      | <i>Draba corymbosa</i> R.Br. ex DC.                                 | Крупка Чельмана            | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 18                                      | <i>Draba nivalis</i> Lilj.  | Крупка снежная             | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 19                                      | <i>Draba pohlei</i> Tolm.   | Крупка Поле                | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 20                                      | <i>Draba sambukii</i> Tolm.   | Крупка Самбука             | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 21                                      | <i>Draba taimyrensis</i> Tolm.                                      | Крупка таймырская          | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| <b>Ericales</b>                         |   |                            |  |
| <b>Diapensiaceae</b>                    |   |                            |  |
| 22                                      | <i>Diapensia lapponica</i> subsp. <i>obovata</i> (F.Schmidt) Hultén | Диапенсия обратнаяцевидная | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
|   | ( <i>Diapensia lapponica</i> L.)                                    | Диапенсия лапландская      | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| <b>Fabales (Бобовые)</b>                |   |                            |  |
| <b>Fabaceae (Бобовые)</b>               |   |                            |  |
| 23                                      | <i>Oxytropis deflexa</i> (Pall.) DC.                                | Остролодочник отклоненный  | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Красноярский край): 3 |
| 24                                      | <i>Oxytropis putoranica</i> M.M.Ivanova                             | Остролодочник путоранский  | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| 25                                      | <i>Oxytropis tichomirovii</i> Jurtzev                               | Остролодочник Тихомирова   | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| <b>Lamiales (Губоцветные)</b>           |   |                            |  |
| <b>Orobanchaceae (Заразиховые)</b>      |   |                            |  |
| 26                                      | <i>Castilleja arctica</i> Krylov & Serg.                            | Кастиллея арктическая      | • Региональная КК (Красноярский край): 4<br>• Красная книга РФ: 3                            |
| 27                                      | <i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.                            | Мытник скипетровидный      | • Региональная КК (Красноярский край)  |
| 28                                      | <i>Pedicularis villosa</i> Ledeb. ex Spreng.                        | Мытник мохнатый            | • Региональная КК (Красноярский край): 4   |
| <b>Ranunculales</b>                     |   |                            |  |

| №                                     | Латинское название  | Русское название       | Охранный статус                                       |
|---------------------------------------|---|------------------------|---|
| <b>Рanaveraceae (Маковые)</b>         |   |                        |   |
| 29                                    | <i>Corydalis pauciflora</i> (Steph. ex Willd.) Pers.          | Хохлатка малоцветковая | • Региональная КК (Красноярский край): 4              |
| 30                                    | <i>Papaver leucotrichum</i> Tolm.                             | Мак белошерстистый     | • Региональная КК (Красноярский край): 3              |
| 31                                    | <i>Papaver schamurinii</i> V.V.Petrovsky                      | Мак Шамурина           | • Региональная КК (Красноярский край): 3              |
| <b>Rosales (Розоцветные)</b>          |   |                        |   |
| <b>Rosaceae (Розоцветные)</b>         |   |                        |   |
| 32                                    | <i>Potentilla anachoretica</i> Soj k                          | Лапчатка анахоретская  | • Региональная КК (Красноярский край): 3              |
| <b>Saxifragales (Камнеломковые)</b>   |   |                        |   |
| <b>Crassulaceae (Толстянковые)</b>    |   |                        |   |
| 33                                    | <i>Rhodiola rosea</i> L.                                      | Родиола розовая        | • Красная книга РФ: 3                                 |
| <b>Monocots (Однодольные)</b>         |   |                        |   |
| <b>Asparagales (Спаржевые)</b>        |   |                        |   |
| <b>Orchidaceae (Орхидные)</b>         |   |                        |   |
| 34                                    | <i>Corallorhiza trifida</i> Châtel.                           | Ладьян трехнадрезанный | • Региональная КК (Красноярский край)                 |
| <b>Poales (Злаки)</b>                 |   |                        |   |
| <b>Cyperaceae (Осоковые)</b>          |   |                        |   |
| 35                                    | <i>Carex maritima</i> Gunnerus                                | Осока приморская       | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1      |
| 36                                    | <i>Carex supina</i> var. <i>spaniocarpa</i> (Steud.) B.Boivin | Осока приземистая      | • Региональная КК (Красноярский край): 4              |
|                                       | ( <i>Carex supina</i> Willd. ex Wahlenb.)                     | Осока приземистая      | • Региональная КК (Красноярский край): 4              |
| 37                                    | <i>Carex trautvetteriana</i> Kom                              | Осока Траутфеттера     | • Региональная КК (Красноярский край): 4              |
| 38                                    | <i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.             | Ситняг игольчатый      | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1      |
| <b>Juncaceae (Ситниковые)</b>         |   |                        |   |
| 39                                    | <i>Juncus bufonius</i> L.                                     | Ситник жабий           | • Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1      |
| <b>Poaceae (Злаки)</b>                |   |                        |   |
| 40                                    | <i>Puccinellia jenseiensis</i> (Roshev.) Tzelev               | Бескильница енисейская | • Региональная КК (Красноярский край): 4              |
| <b>Pteridophyta (Папоротники)</b>     |   |                        |   |
| <b>Pteridopsida (Папоротниковые)</b>  |   |                        |   |
| <b>Polypodiales (Многоножковые)</b>   |   |                        |   |
| <b>Dryopteridaceae (Щитовниковые)</b> |   |                        |   |
| 41                                    | <i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott                        | Щитовник пахучий       | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 |

#### Vertebrates (Позвоночные животные)

| №  | Латинское название                       | Русское название | Охранный статус   |
|--|--|------------------|---|
| <b>Actinopterygii (Костистые рыбы)</b>   |  |                  |   |
| <b>Acipenseriformes (Осетрообразные)</b> |  |                  |   |
| <b>Acipenseridae (Осетровые)</b>         |  |                  |   |
| 1  | <i>Acipenser baerii</i> Brandt, 1869     | Сибирский осетр  | • Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Красноярский край): 2                          |
| 2  | <i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758 | Стерлядь         | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Красноярский край): 3<br>• Красная книга РФ: 1 |
| <b>Salmoniformes (Лососеобразные)</b>    |  |                  |   |
| <b>Salmonidae (Лососевые)</b>            |  |                  |   |
| 3  | <i>Brachymystax lenok</i> (Pallas, 1773) | Ленок            | • Региональная КК (Красноярский край): 1<br>• Красная книга РФ: 1   |

| №   | Латинское название                               | Русское название                            |  |
|---|--|---|--|
| 4   | <i>Coregonus lavaretus</i> (Linnaeus, 1758)      | Обыкновенный сиг                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>  |
| 5   | <i>Coregonus muksun</i> (Pallas, 1814)           | Муксун                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: NA, ver. 3.1</li> </ul>  |
| 6   | <i>Coregonus nasus</i> (Pallas, 1776)            | Чир   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: NA, ver. 3.1</li> </ul>  |
| 7   | <i>Hucho taimen</i> (Pallas, 1773)               | Обыкновенный таймень                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>Красная книга РФ: 1</li> </ul>  |
| 8   | <i>Prosopium cylindraceum</i> (Pennant, 1784)    | Обыкновенный валец                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> </ul>   |
| 9   | <i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)       | Арктический голец                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>  |
| 10  | <i>Salvelinus tolmachoffi</i> Berg, 1926         | Есейская паляя                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1</li> </ul>   |
| 11  | <i>Stenodus leucichthys</i> (Güldenstädt, 1772)  | Белорыбица, нельма                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 1</li> </ul>  |
| <b>Scorpaeniformes (Скорпенообразные)</b> |  |   |  |
| <b>Cottidae (Керчаковые, рогатковые)</b>  |  |   |  |
| 12  | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758               | Обыкновенный подкаменщик                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>  |
| <b>Aves (Птицы)</b>                       |  |   |  |
| <b>Anseriformes (Гусеобразные)</b>        |  |   |  |
| <b>Anatidae (Утиные)</b>                  |  |   |  |
| 13  | <i>Anas formosa</i> Georgi, 1775                 | Клоктугн                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>  |
| 14  | <i>Anser erythropus</i> (L.)                     | Пискулька                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 2</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>      |
| 15  | <i>Anser indicus</i> (Latham, 1790)              | Горный гусь                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> <li>Красная книга РФ: 1</li> </ul>  |
| 16  | <i>Aythya ferina</i> (L.)                        | Красноголовая чернеть (красноголовый нырок) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>   |
| 17  | <i>Aythya marila</i> (L.)                        | Морская чернеть                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>   |
| 18  | <i>Branta ruficollis</i> (Pallas)                | Краснозобая казарка                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul> |
| 19  | <i>Clangula hyemalis</i> (L.)                    | Морянка                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>   |
| 20  | <i>Cygnus columbianus bewickii</i> Yarrell, 1830 | Малый лебедь, Тундряный лебедь              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 5</li> <li>Красная книга РФ: 5</li> </ul>  |



| №                                       | Латинское название                             | Русское название                  |   |
|---|--|-----------------------------------|---|
|   | <i>Cygnus columbianus</i> (Ord, 1815)          | Американский лебедь               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 5</li> <li>Красная книга РФ: 5</li> </ul> |
| 21                                      | <i>Cygnus cygnus</i> (L.)                      | Лебедь-кликун                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4; 4; 4; 3; 4</li> </ul>  |
| 22                                      | <i>Melanitta fusca</i> (L.)                    | Обыкновенный турпан, или турпан   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| 23                                      | <i>Mergus serrator</i> L.                      | Длинноносый крохаль               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> </ul>   |
| 24                                      | <i>Tadorna tadorna</i> (L.)                    | Пеганка                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> </ul>  |
| <b>Charadriiformes (Ржанкообразные)</b> |  |                                   |   |
| <b>Charadriidae (Ржанковые)</b>         |  |                                   |   |
| 25                                      | <i>Charadrius morinellus</i> (L.)              | Хрустан                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> </ul>  |
| <b>Laridae (Чайковые)</b>               |  |                                   |   |
| 26                                      | <i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)     | Малая чайка                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> </ul>                         |
| 27                                      | <i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763      | Серебристая чайка                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> </ul>   |
| 28                                      | <i>Rhodostethia rosea</i> (MacGillivray, 1824) | Розовая чайка                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> </ul>                              |
| <b>Scolopacidae (Бекасовые)</b>         |  |                                   |   |
| 29                                      | <i>Calidris alba</i> (Pall.)                   | Песчанка                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> </ul>  |
| 30                                      | <i>Calidris canutus</i> (L.)                   | Исландский песочник               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> </ul>  |
| 31                                      | <i>Calidris ferruginea</i> (Pontopp.)          | Краснозобик                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| 32                                      | <i>Calidris ruficollis</i> (Pallas, 1776)      | Песочник-красношейка              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> </ul>                         |
| 33                                      | <i>Limicola falcinellus</i> (Pontopp.)         | Грязовик                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> </ul>  |
| 34                                      | <i>Limosa limosa</i> (L.)                      | Большой веретенник                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> </ul>                              |
| 35                                      | <i>Numenius arquata</i> (L.)                   | Большой кроншнеп                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul> |
| 36                                      | <i>Numenius minutus</i> Gould, 1841            | Малый кроншнеп (Кроншнеп-малютка) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> </ul>  |
| 37                                      | <i>Tringa brevipes</i> (Vieillot, 1816)        | Пепельный улит                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> </ul>  |
| <b>Falconiformes (Соколообразные)</b>   |  |                                   |   |
| <b>Accipitridae (Ястребиные)</b>        |  |                                   |   |

| №  | Латинское название                             | Русское название     |   |
|--|--|----------------------|---|
| 38                                       | <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)      | Беркут               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>   |
| 39                                       | <i>Circus cyaneus</i> (L.)                     | Полевой лунь         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> </ul>   |
| 40                                       | <i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)               | Орлан белохвост      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>   |
| 41                                       | <i>Pandion haliaetus</i> (L.)                  | Скопа                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>   |
| <b>Falconidae (Соколиные)</b>            |  |                      |   |
| 42                                       | <i>Falco peregrinus</i> Tunst.                 | Сапсан               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>   |
| 43                                       | <i>Falco rusticolus</i> (Linnaeus)             | Кречет               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 3</li> <li>Красная книга РФ: 2</li> </ul>   |
| <b>Galliformes (Курообразные)</b>        |  |                      |   |
| <b>Phasianidae (Фазановые)</b>           |  |                      |   |
| 44                                       | <i>Lagopus lagopus</i> (L.)                    | Белая куропатка      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| 45                                       | <i>Lagopus muta</i> (Montin, 1781)             | Куропатка тундряная  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> </ul>   |
| <b>Gaviiformes (Гагарообразные)</b>      |  |                      |   |
| <b>Gaviidae (Гагаровые)</b>              |  |                      |   |
| 46                                       | <i>Gavia adamsii</i> (G. R. Gray)              | Белоклювая гагара    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul> |
| <b>Gruiiformes (Журавлеобразные)</b>     |  |                      |   |
| <b>Gruidae (Журавлиные)</b>              |  |                      |   |
| 47                                       | <i>Grus grus</i> (L.)                          | Серый журавль        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> </ul>  |
| 48                                       | <i>Grus monacha</i> Temminck, 1835             | Черный журавль       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul> |
| <b>Passeriformes (Воробьинообразные)</b> |  |                      |   |
| <b>Emberizidae (Овсянковые)</b>          |  |                      |   |
| 49                                       | <i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773           | Дубровник            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1</li> </ul>   |
| 50                                       | <i>Emberiza leucocephalos</i> Gmelin, SG, 1771 | Белощапочная овсянка | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| <b>Laniidae (Сорокопутовые)</b>          |  |                      |   |
| 51                                       | <i>Lanius excubitor</i> L.                     | Серый сорокопуг      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Красноярский край): 4</li> </ul>  |
| <b>Motacillidae (Трясогузковые)</b>      |  |                      |   |
| 52                                       | <i>Anthus gustavi</i> Swinhoe, 1863            | Сибирский конек      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| <b>Prunellidae (Завирушковые)</b>        |  |                      |   |
| 53                                       | <i>Prunella montanella</i> (Pall.)             | Сибирская завирушка  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> </ul>   |
| <b>Mammalia (Млекопитающие)</b>          |  |                      |   |
| <b>Carnivora (Хищные)</b>                |  |                      |   |

| №                             | Латинское название                             | Русское название     |   |
|-------------------------------|--|----------------------|---|
| <b>Canidae (Псовые)</b>       |  |                      |   |
| 54                            | <i>Canis lupus</i><br>Linnaeus,<br>1758        | Волк                 | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1            |
| <b>Felidae (Кошачьи)</b>      |  |                      |   |
| 55                            | <i>Lynx lynx</i><br>Linnaeus,<br>1758          | Обыкновенная<br>рысь | • Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1 |
| <b>Mustelidae (Куны)</b>      |  |                      |   |
| 56                            | <i>Gulo gulo</i><br>Linnaeus,<br>1758          | Росомаха             | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1            |
| 57                            | <i>Lutra lutra</i> L.                          | Речная выдра         | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1       |
| 58                            | <i>Martes zibellina</i><br>(Linnaeus,<br>1758) | Соболь               | • Красный список МСОП: NA, ver. 3.1                         |
| 59                            | <i>Mustela sibirica</i> Pallas,<br>1773        | Колонок              | • Красный список МСОП: NA, ver. 3.1                         |
| <b>Rodentia (Грызуны)</b>     |  |                      |   |
| <b>Cricetidae (Хомяковые)</b> |  |                      |   |
| 60                            | <i>Microtus middendorffii</i><br>Poljakov      |                      | • Красный список МСОП: NA, ver. 3.1                         |

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

| Группа организмов  | Всего видов на ООПТ | Виды в КК России | Виды в региональных КК | Виды в Красном списке МСОП |
|--|---------------------|------------------|------------------------|----------------------------|
| <b>Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)</b>                              | 0                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)</b>   | 0                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Bryophytes (Мохообразные)</b>   | 187                 | 1                | 3                      | 0                          |
| Bryophyta (Мхи)  | 187                 | 1                | 3                      | 0                          |
| Andreaeopsida (Андреевые мхи)  | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Bryopsida (Бриевые мхи)  | 164                 | 1                | 2                      | 0                          |
| Polytrichopsida (Политриховые мхи)   | 11                  | 0                | 1                      | 0                          |
| Sphagnopsida (Сфагновые мхи)   | 10                  | 0                | 0                      | 0                          |
| Tetraphidopsida (Тетрафисовые мхи)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)</b> | 368                 | 0                | 3                      | 0                          |
| Ascomycota (Сумчатые грибы)  | 368                 | 0                | 3                      | 0                          |
| Arthoniomycetes  | 5                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Dothideomycetes (Дотидеомицетовые)   | 7                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Eurotiomycetes (Эуротиомицетовые)  | 21                  | 0                | 2                      | 0                          |
| Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)  | 331                 | 0                | 0                      | 0                          |
| Leotiomycetes (Леотиомицеты)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Lichinomycetes   | 2                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Sordariomycetes (Сордариомицеты)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>   | 0                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>   | 629                 | 2                | 37                     | 7                          |
| Lycopodiophyta (Плауновые)   | 9                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Isoetopsida (Полушниковые)   | 1                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Lycopsidea (Плауновые)   | 8                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Magnoliophyta (Покрывтосеменные)   | 598                 | 2                | 36                     | 6                          |
| Eudicots (Настоящие двудольные)  | 433                 | 2                | 31                     | 3                          |
| Monocots (Однодольные)   | 165                 | 0                | 5                      | 3                          |
| Pinophyta (Голосемянные)   | 4                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Pinopsida (Хвойные)  | 4                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Pteridophyta (Папоротники)   | 18                  | 0                | 0                      | 1                          |
| Equisetopsida (Хвошцевые)  | 7                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Psilotopsida (Псилотовидные)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Pteridopsida (Папоротниковые)  | 10                  | 0                | 0                      | 1                          |
| <b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>  | 247                 | 21               | 32                     | 38                         |
| Actinopterygii (Костистые рыбы)  | 37                  | 7                | 4                      | 7                          |
| Amphibia (Амфибии)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Aves (Птицы)   | 172                 | 14               | 28                     | 24                         |
| Mammalia (Млекопитающие)   | 37                  | 0                | 0                      | 7                          |

**Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:**

Данные отсутствуют.

**21. Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Данные отсутствуют

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный природный заповедник "Путоранский"**

Юридический адрес организации: 663300, Красноярский край, Норильск г, Комсомольская ул, 1

Почтовый адрес организации: 663300, Красноярский край, Норильск г, Комсомольская ул, 1  
Телефон: (3919) 48-17-09  
Факс: (3919) 48-53-17  
Адрес электронной почты: [putoran@mail.ru](mailto:putoran@mail.ru)  
Дата государственной регистрации юридического лица: 11.12.2002  
ОГРН: 1022401631548

ФИО руководителя: Ларин Владимир Владимирович

Должность: Директор

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора по научной работе Романов Алексей Анатольевич

Заместитель директора по охране территории Кожекин Алексей Алексеевич

Начальник отдела экопросвещения Жиганова Катерина Сергеевна

### **Федеральное государственное бюджетное учреждение "Объединенная дирекция заповедников Таймыра"**

Юридический адрес организации: 663300, Красноярский край, г. Норильск ул. Талнахская, д. 22, подъезд 2

Почтовый адрес организации: 663305, г. Норильск, ул. Талнахская, 22

Телефон: 8 (3919) 31-17-19

Факс: 8 (3919) 31-17-27

Адрес электронной почты: [zapoved.taimyra@mail.ru](mailto:zapoved.taimyra@mail.ru)

Адрес в сети Интернет: <http://www.zapovedsever.ru>

Дата государственной регистрации юридического лица: 01.04.2013

ОГРН: 1132457000500

ФИО руководителя: Просекин Константин Александрович

Должность: и.о. директора

Служебный телефон: 8 (3919) 31-17-27

Адрес электронной почты: [zapoved.taimyra@mail.ru](mailto:zapoved.taimyra@mail.ru)

Заместители и руководители подразделений:

Начальник научного отдела Колпашиков Леонид Александрович (телефон: 8 (3919) 31-17-32, +7 9509685617, [ntnt69@yandex.ru](mailto:ntnt69@yandex.ru))

Заместитель директора по охране территории Первушин Алексей Викторович

Заместитель директора по эколого-просветительской деятельности Лисовская Екатерина Сергеевна

#### **24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

#### **25. Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Положение государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 19.12.1997

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

- действия, изменяющие гидрологический режим земель;
- изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов и обнажений горных пород;
- рубки главного пользования, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных Положением;
- сенокошение, пастьба скота, размещение ульев и пчел, сбор и заготовка дикорастущих плодов, ягод, грибов, орехов, семян, цветов и иные виды пользования растительным миром за исключением случаев, предусмотренных Положением;
- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; при

этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии со статьей 61 Закона Российской Федерации "О местном самоуправлении в Российской Федерации";

- промысловая, спортивная и любительская охота, иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных Положением;
- интродукция животных организмов в целях их акклиматизации;
- применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
- сплав леса;
- транзитный прогон домашних животных;
- нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;
- пролет вертолетов и самолетов ниже 2 000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или Росприроднадзором, а также пролет самолетов над заповедником со сверхзвуковой скоростью;
- иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, их восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
- поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов и объектов;
- предотвращение опасных природных явлений (снежных лавин, камнепадов, селей и других), угрожающих жизни людей и населенным пунктам;
- проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;
- ведение эколого-просветительской работы;
- осуществление контрольных функций.

**26. Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ:**

**Охранная зона № 1:**

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют