

Тигирекский заповедник



Выполнила: Силкина Диана
Ученица 8 «А» класса
МБОУ «КСОШ №1»



В Алтайском крае место есть,
Хранит оно красу и честь
Название носит -Тигирек-
Страна красивых гор и рек!

Верховья Большого Тигирека.
Автор фотографии: П.А. Косачев



- Тигирекский заповедник – это зона покоя, где запрещена любая хозяйственная деятельность человека в пользу природы. Здесь природные процессы год за годом идут своим чередом, а человеку отведена роль наблюдателя и летописца. Посетить заповедник можно только с целью познавательного туризма или проведения научно-исследовательских работ.

Миссия

- **Миссия Тигирекского заповедника** – обеспечение устойчивого гармоничного взаимодействия человека и природы.
- **Цель создания заповедника:** включение в заповедную сеть России и мира эталонных природных систем – типичной для Западного Алтая черневой тайги, горной лесостепи и других ландшафтов среднегорий, сохранение их биологического разнообразия и экологической структуры.



Задачи заповедника:

- Охрана природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов.
- Организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы.
- Экологический **мониторинг** процессов и явлений в природных системах.
- Экологическое просвещение.
- Формирование у населения бережного отношения к природе.
- Участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов.
- Содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей природной среды.
- Содействие развитию сетей особо охраняемых природных территорий в Алтайском крае и РФ.
- Создание условий для неистощительного использования природных ресурсов.

Мониторинг — непрерывный процесс наблюдения и регистрации параметров объекта, в сравнении с заданными критериями



История





- Государственный заповедник был организован в Алтайском крае только 4 декабря в 1999 году. На данный момент относится к числу самых молодых заповедников.

Общие сведения



- Площадь государственного природного заповедника «Тигирекский» 41 505 га, охранной зоны – 26 257 га.



- Расположен в юго-западной части Алтайского края - Заповедник состоит из трёх участков:
- 1. Ханхаринский (Краснощековский район);
- 2. Тигирекский (Краснощековский район);
- 3. Белорецкий (Змеиногорский и Третьяковский районы).





- Территория заповедника лежит в диапазоне высот между 500 и 2000 м над уровнем моря, средние высоты – 800-1500 м. Господствующими вершинами являются наивысшие точки Тигирекского хребта – горы Черная (2013 м над ур. м.) и Разработанная (1962 м над ур. м.). В большей части территории рельеф заповедника среднегорный, с куполообразными вершинами. В наиболее высоких точках – в осевой части хребта – изрезанные карами склоны образуют крутобокие пирамидальные вершины. Речные долины узкие с крутыми обрывистыми бортами с характером ущелий и каньонов. На северных и западных участках территории очертания гор более спокойные, мягкие, рельеф холмисто-увалистый, борта долин мягкие, пологие.



- На территории заповедника встречается 38 редких и исчезающих видов животных; в том числе 14 видов зверей, 16 видов птиц, 1 вид рыб, 7 видов насекомых, включённых в национальную и региональную Красные книги.

Растительный мир



**Анемоноидес
алтайский** Автор
фото: П.В. Голяков



- Флора заповедной территории по данным 2011 г. насчитывает 722 вида высших сосудистых растений, 89 видов мохообразных, 208 видов водорослей, 21 вид миксомицетов, 250 видов грибов, 347 видов лишайников. Растительность заповедника изменяется в зависимости от высоты местности над уровнем моря.



- Можно выделить низкогорный (до 900 м над ур. м.), среднегорный (от 900 до 1400 м над ур. м.) и высокогорный (1400 м над ур. м. и выше) растительные пояса.



Многорядник Брауна



Подлесник уральский



Волчегородник обыкновенный

- Основной растительный покров Тигирекского хребта составляют леса черневой тайги, в которых произрастают растения доледникового периода – третичные реликты: осмориза остистая, копытень, волчегородник обыкновенный, колокольчик широколистный, многорядник Брауна, подлесник уральский.

Третичные реликты

Колокольчик широколистный



Копытень



Осмориза остистая





- На большей части территории заповедника преобладают осиново-пихтовые леса, в долинах рек произрастают чистые пихтачи, кедрово-пихтовые леса занимают горно-таежный подпояс, а верхнюю границу леса образуют кедрово-пихтовые редколесья с участками субальпийских высокоотравных лугов. В черневой тайге большой интерес представляют лишайники: в условиях высокой влажности воздуха они почти полностью покрывают стволы деревьев до высоты 7–12 м, зелеными «бородами» свешиваясь с ветвей. В высокогорном альпийско-тундровом поясе развиты альпийские луга. На высотах 500–900 м над ур. м. значительные площади занимают подпояс луговых степей и подпояс кустарников.

Животный мир



Остроухая ночница.
Красная книга.
Автор; Д. Васеньков



- Фауна заповедника включает 63 вида зверей, 173 вида птиц, 6 видов пресмыкающихся, 2 вида амфибий, 10 видов костных рыб и более 1700 видов беспозвоночных. Изучение видов беспозвоночных животных начато сравнительно недавно и их число далеко неполно.



Горностай



рысь



Ласка

- Широко распространены горностай, ласка, лисица. Обычен бурый медведь. Более редки волк, рысь, барсук, соболь, росомаха. Из парнокопытных обычна сибирская косуля, марал, кабарга, кабан, лось.



Бурый медведь



Росомаха



Лисица

Фотографии из «фотоловушек».

Марал



62°F 16°C

08-18-2013 19:4

Медведица с медвежатами



KeepGuard

42°F 5°C

05-19-2013 09:09:06

Любопытная самка марала



Кабан



62°F 16°C

Заяц



65°F 18°C

Лось



KeepGuard

41°F 5°C

09-22-2012 12:40



Черный гриф



Тетеревятник

- Из птиц обитают: тетерев, малый дятел, лесной конёк, полевой лунь, чёрная куропатка. Очень редок чёрный аист, белоголовый сип (включены в Красные книги Российской Федерации и Алтайского края). Редки полевой лунь, тетеревятник, перепелятник, беркут, чёрный гриф, обыкновенная пустельга.

Тетерев



Черный аист



Дубровник
обыкновенный

Амфибии

Обыкновенная гадюка



- Амфибии представлены остромордой лягушкой и серой жабой. Последняя встречается до высоты 1500 м, что для Алтая необычно. Из рептилий отмечены обыкновенная гадюка, обыкновенный уж, узорчатый полоз, Палласов щитомордник, живородящая и прыткая ящерицы.

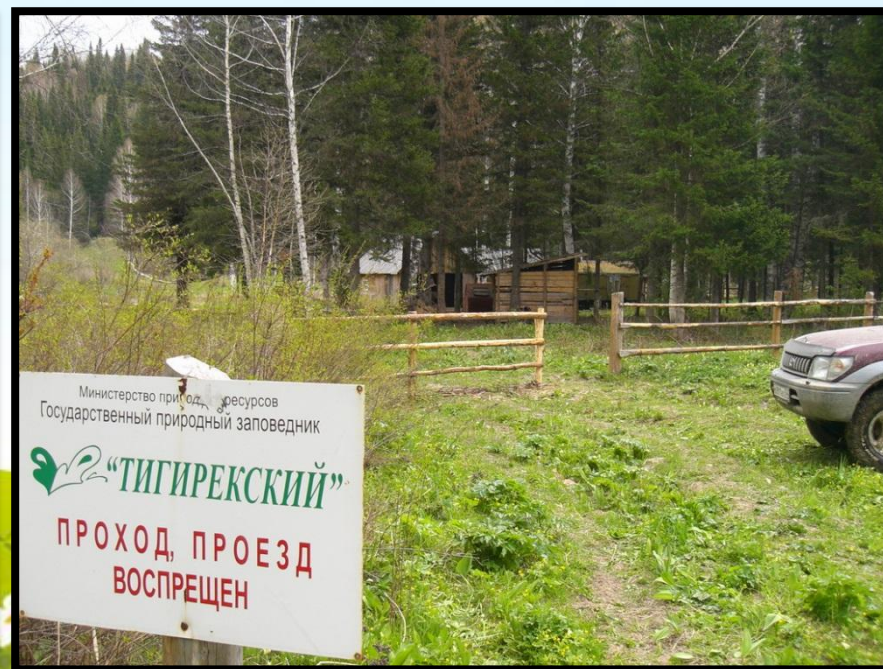


Остромордая лягушка



Серая жаба

- Гидросистема территории лишена озер и представлена исключительно горными реками с быстрым течением, в которых встречаются таймень, хариус, щука, елец, речной голец, сибирский пескарь, налим, окунь, сибирский голец. Таймень на Алтае чрезвычайно редок: он включён в региональные Красные книги Алтайского края и Республики Алтай.



Источники:

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/11_71.jpg?itok=xSvWnKQO

- <http://static.panoramio.com/photos/large/4252495.jpg>

- <http://static.panoramio.com/photos/large/4252563.jpg>

- <http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/large/public/%D0%B3.%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F.%20%D0%9C%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B0%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B0%20%D0%A4%D0%BE%D1%82%D0%BE%20%D0%9F.%D0%92.%20%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D0%B2.JPG?itok=3-eT8SDR>

- <http://www.zapoved.ru/photos/755d/d504/a573/e1b2/5c87/cb9c/460c/7021/large.jpg>

- <http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/large/public/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%8B%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE-%D0%BA%D1%83%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%83%D1%82%20%D0%A4%D0%BE%D1%82%D0%BE%20%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%9F.%D0%92..>

- http://img.2r.ru/geo_objects/2013/08/fb6be3afe190f8093df7bbc564d68588.jpg

- <http://www.priodasibiri.ru/links/192/id216-01.jpg>

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/02_122.jpg?itok=-xud6GL-

- <http://www.zapoved.ru/photos/e779/498e/f607/a32b/a3d1/9e6a/a990/c335/large.jpg>

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/02_118.jpg?itok=lqRPtmlA

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/03_118.jpg?itok=3JkP8JIR

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/05_112.jpg?itok=GuqxrgEI

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/02_119.jpg?itok=Ow8cxoID

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/03_119.jpg?itok=OWjRLqFe

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/01_126.jpg?itok=3ftnextrl

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/06_99.jpg?itok=dXjQsG4Q

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/04_116.jpg?itok=HqdUxZ4C

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/01_129.jpg?itok=w7Nm5eIW

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/03_120.jpg?itok=M4N47nk2

- http://tigirek.ru/sites/default/files/styles/first_390/public/05_113.jpg?itok=FBREYDDq

- <http://altaipaseka.webziki.ru/data/imgs/1920/5t1qne2arvpwbo5qgc7vuyx48z9mr2zopqo8e0o.jpg>

- <http://антайчинета.рф/assets/images/DSC06710.jpg>