

Река Читинка

ПАСПОРТ



Сеть Российских Рек
2003

Проект «Под защитой Сети Российских Рек»
Реализован при финансовой поддержке фонда DOEN, Нидерланды



Паспорт реки Читинка, г. Чита



Координационный центр Сети Российских Рек, г. Нижний Новгород
Экологический центр «Даурия», г. Чита

Географические данные

Читинская область расположена в степной зоне и зоне средней тайги. Свыше 50% территории занимают горно-таежные леса. В рельефе преобладают средне-высотные горы и разделяющие их межгорные котловины. Почвы преимущественно горно-таежные подзолистые; в степях - черноземы и каштановые; в межгорных котловинах - лугово-мерзлотные и лугово-черноземные.

В области 3 речных бассейна: Амурский, Ленский и Енисейский. Самый крупный - Амурский. Его реки текут в восточном направлении и несут свои воды в Тихий океан. Амурский бассейн образуют реки Ингода, Онон, Аргунь и Шилка.



Река Чита - левый приток Ингоды, протекающий по территории Центрального Забайкалья в пределах Читинской

области. Она берет исток на плоском северо-восточном склоне массива системы Яблонова хребта на высоте более 1260 м.

Характеристика бассейна

Гидрографическая сеть бассейна р. Читинка хорошо развита. От верховья до устья в реку впадает более 60 разных по водности притоков. Некоторые из них: Шилинда, Куектуй, глубокий и самый полноводный приток - река Аблатуй. Предгорная часть реки - от села Бургень до устья составляет около 73 км. Ложе заполнено гравием и различными фракциями песка, в некоторых местах заилено.



Верховья реки относятся к водоемам высшей рыбохозяйственной категории.

Общие сведения

Река Чита является важной водной артерией города Чита, местом отдыха горожан. Местные жители называют ее ласковым именем Читинка. Начинается река болотным

ручейком, затем бежит типичным горным потоком. В нижнем течении ширина Читинки достигает 25-40 м.

- Протяженность - 150 км;
- Площадь водосбора реки - 4200 кв. км;
- Ширина русловой части 24 - 60 м;
- Средняя глубина - 0,8 м;
- Ширина водоохранной зоны - 300 м.

Река Чита в гидробиологическом и ихтиологическом отношении изучена недостаточно.

Растительность и мир обитателей

Растительность по берегам реки разнообразна. В верховьях Читинки, кроме характерной для Забайкалья лиственницы даурской, образующей верхний ярус леса, встречается береза плосколистная, тополь душистый, ивы. Из кустарников - ольха, черемуха, шиповник и багул (рододендрон даурский). Произрастает кедровый стланик, брусника и голубика. Встречаются барбарис сибирский и родич кипарисов - можжевельник сибирский.

Животный мир представлен шестью семействами рыб. Обитают: ленок, хариус, чебак, таймень, налим, пескарь, голян, сом, шиповка.

Климат

Климат резко континентальный. Зима солнечная, сухая и морозная. Средняя температура января от -26С до -33С. Лето очень теплое, короткое. Средняя температура июля от +17С до +21С. Осадков 240-400 мм в год.

Вегетационный период 120-160 дней. Широко распространены многолетнемерзлые породы.

Исторические данные

В 1653 г. атаман Бекетов на реке Чите основал город Чита. Чита-река, слобода, Плотбище... Так называли новое селение из 6 домов в 1688 г., которое омывала маленькая речка Чита.

Летом 1689 г. на Плотбище прибыло посольство русского царя, более 1100 человек. Здесь сосредоточили большое количество леса, и за 3 дня казаки и стрельцы соорудили более ста плотов, на которых посольство отплыло вниз по реке Ингоде в Нерчинский острог. Здесь и проложили водный путь. По Ингоде трудно было идти дощаниками, поэтому сплавлялись на плотах. В устье Читы, где было много леса, и возникло плотбище, т.е. место для сооружения плотов.

Современное состояние

Ширина водоохранной зоны (от среднемноголетнего уреза воды) составляет 300 м.

Водоохранная зона характеризуется признаками угнетения естественных пойменных процессов: разрушение растительного покрова в результате выпаса скота, сокращение объема водного стока, усиление эрозионных процессов и, как следствие, заиление.

Реку по напряженности экологических процессов можно разделить на 2 участка. Участок от села Бургень до створа "Мост" - зона условно ограниченного антропогенного воздействия. Сумма негативных факторов привела к резкому сокращению и разрушению нерестилищ ценных

видов рыб. На этом участке могут размножаться только карповые виды рыб: чебак, пескарь, голянь. Доминируют здесь малоценные рыбы семейства карповых, реже встречается сом, налим и единичные экземпляры молоди хариуса и ленка.

Нижний участок длиной 10 км (в пределах г. Читы) испытывает чрезвычайно высокую антропогенную нагрузку, усиливающуюся по мере продвижения водных масс вниз по течению.

Основные экологические проблемы

- Безжалостно и варварски вырубается лес в поймах рек-притоков реки Читы, поймы захламляются отходами древесины, почва нарушена автомашинами и тракторами. Совхозы "Шишкинский" и "Верхне-Читинский" уже почти два десятилетия вырубают и выкорчевывают леса в поймах рек, впадающих в Читу: Кумахта, Долгая, Ченгурок, Аблатуй, - там, где формируется основной сток реки. На раскорчевку и распашку так называемых целинных земель затрачены огромные деньги, но экономическая эффективность оказалась невысокой. В поймах рек образовались раны-пустыри, изрезанные оврагами. Притоки Читы обмелели. Сама полноводная река тоже обмелела.

- За последние годы произошло заметное загрязнение реки: сбросы промышленных предприятий не проходят соответствующей очистки и не соответствуют санитарным нормам. Мусор, химикаты и удобрения с полей смываются в реку талыми водами и дождями.

В воде установлено высокое содержание взвешенных веществ, ионов хрома и железа, нефтепродуктов и т.д. Нарушен кислородный режим, к которому рыбы очень

требовательны. Высок уровень бытового загрязнения (дачники и горожане).

Среди загрязнителей можно назвать:

- читинский машзавод;
- камвольно-суконный комбинат;
- овчинно-меховая фабрика;
- кожевенно-обувной комбинат;
- ТЭЦ-2;
- хлебозавод;
- канализационно-насосная станция (во время аварийных сбросов в реку спускали до 5 тыс. куб. м неочищенных стоков).



- Предприятие «Карьер нерудных металлов» ведет самовольную выборку гравия. В результате разрушаются и подвергаются интенсивной деформации русла и берега реки, водостоки усиленно загрязняются, нарушается гидрохимический режим, прекращается нерест рыбы, угнетается и гибнет все живое в водоеме.

Модельный участок

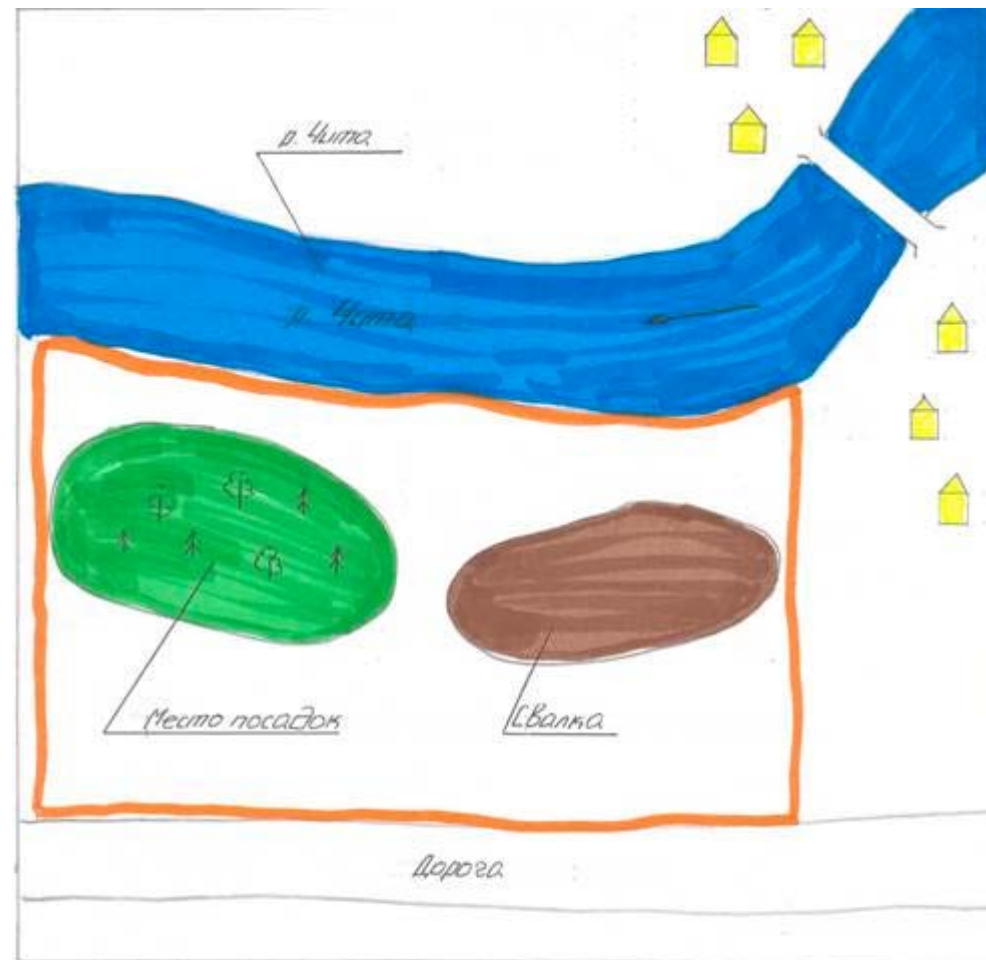
Экоцентр «Даурия» провел первые акции на реке Чита еще в 2001 г., и с тех пор она находится в сфере их внимания.

Протяженность участка, взятого под защиту - 800 м, ширина - 30 м (в участок входит левый берег и русло). Основные источники загрязнения на этом участке - свалки бытовых отходов. Берега и вода замусорены, близко от воды находится наиболее крупная свалка бытовых отходов длиной 30 м, шириной до 8 м, высотой от 1 до 3 м.

Действия





- Проведено 3 рейда по сбору информации на участке реки.
- Проведены встречи с представителями городской администрации и жилищно-коммунального хозяйства по планированию работы на реке.
- Проведены несколько акций по очистке и благоустройству участка. В них принимали участие от 60 до 100 человек: местные жители, студенты Лесотехнического колледжа, Горного техникума, Института предпринимательства.

Собирали битое стекло, пластиковые бутылки, пакеты, бумагу и прочий мусор. В целом собрано и вывезено 6 машин мусора. Очищен модельный участок и береговая линия протяженностью несколько километров по правому и левому берегам реки. Ликвидирована свалка бытовых отходов: частично вывезена (примерно 1/5), остальную часть собрали трактором в одно место, которое будет убрано во время последующих акций.



Карта-схема модельного участка на р. Чита

Условные обозначения

-  - Место посадок
-  - Свалка
-  - Частный сектор
-  - Граница модельного участка

На освобожденном месте поставлены информационные щиты, запрещающие свалки отходов.

- Для укрепления берега высажены 100 деревьев ильма, 70 кустарников ивы, сирени и облепихи.
- Проведено 4 проверочных рейда на реку. После очистки порядок на водоеме пока сохранялся.



Предложения по реабилитации реки

- Запретить вырубку леса в верховьях реки.
- Засадить кустарником береговую линию в целях приостановки снижения уровня воды, а также снижения эрозийных процессов.
- Выделить водоохранную зону.
- Ликвидировать все источники загрязнения: сбросы и свалки.
- Оборудовать городской пляж.
- Наладить контроль за мойкой транспорта в городской зоне.
- Ограничить лов рыбы.

