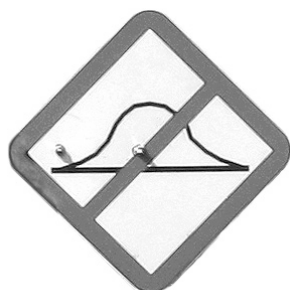




Запрещено засорять территорию



Запрещена добыча песка и гравия



Запрещена заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов

Исходя из той хозяйственной деятельности, которая ведётся по берегам Издревой, вида источников загрязнения, существующих экологических проблем, проектом предусмотрены необходимые мероприятия для садоводческих товариществ в пределах ВЗ и ПЗП:

- **Межевание земель** садоводческих некоммерческих товариществ. Поскольку все СНТ создавались более 30-40 лет назад, в настоящее время не имеют утвержденных планов границ землеотводов: застройка внутри обществ хаотична, нередко подходит вплотную к урезу р. Издревая, застроены и существовавшие ранее улицы, что нарушает не только право бечевника (ст. 20 Водного кодекса РФ), но и требования пожарной безопасности на территории садоводческих товариществ. Сроки проведения работ: до 2008 г. (более подробно по всем СНТ в проекте)

- **Строительство водонепроницаемых выгребов для туалетов и бань**

В пределах бережно-защитных полос всем членам садоводческих обществ обустроить выгреб для туалетов и бань по типу «глиняного замка» с последующим вывозом. Это даст возможность надёжно задерживать просачивание фекальных вод в почвогрунты и далее в реку. Сроки проведения работ: до 2009 г.

- **Ликвидация всех свалок хозяйственно-бытового и строительного мусора**

Сроки проведения работ: до 2008 г.

- **Обустройство площадок для сбора мусора**

Сроки проведения работ: до 2008 г.

Поскольку разработанный проект является государственным заказом, проведение всех мероприятий, предусмотренных проектом, будет контролироваться государственной службой Росприроднадзор МПР РФ.

Межрегиональная общественная благотворительная организация «Сибирский экологический центр», Программа по защите рек, координатор Юлия Юрьевна Колеватова, 363 00 59, koleva@ngs.ru, [Http://www.izdreva.ru/](http://www.izdreva.ru/) Проект поддержан МОД «Образ будущего». Дизайн - Томиленко А.А.

О реке Издревая...

Почему река Издревая, потому, что «Из Древа Я», потому, что все ручьи, которые являются истоками, вытекают из-под деревьев. Несмотря на то, что река сама по себе небольшая, около 40 км, она таит в себе много особенностей, тем более для наших краёв. По своему характеру она похожа на строптивую горную реку Алтая, особенно весной.

А выходы горных пород, небольшие пороги и скалистые обрывы в её устье дополняют живописную картину бурного потока.

По берегам встречаются небольшие участки каменистых степей, где есть редкие и красивоцветущие виды степной флоры (колокольчик сибирский и алтайский, фиалка песчаная, ковыль перистый - Красная Книга НСО).



В весеннюю пору Издревая похожа на строптивую горную реку. Пороги в нижнем течении.

А на затенённых скалах, помимо огромного количества редких мхов и лишайников, сохранились многие виды растений, принадлежащих к хвойно-широколиственным лесам и сохранившиеся с доледникового времени (ветреницы голубая и алтайская, пион уклоняющийся, Княжик сибирский - единственная таёжная лиана и папоротник многорядник Брауна, который занесён в Красную Книгу НСО). Таких мест на юге Сибири осталось немного.

А вот верховья Издревой совсем другие - это первичные болота, осиново-берёзовые леса. Ещё в бассейне реки учёным удалось найти растения, которые представляют таежную флору (двулепестник альпийский, фиалка Селькирка, хвощ камышевидный). Это говорит о том, что в прошлом тайга более широко распространялась на юг, вероятнее всего в эпоху великих оледенений.

Ну а в самой реке водится рыба хариус, которая сейчас занесена в Красную Книгу Новосибирской области.

Об экологических проблемах...

Но, несмотря на все красоты и разнообразие, у Издревой существуют целый ряд экологических проблем, возникших в связи с воздействием человека.

Начиная с 60-х годов XX века в бассейне р. Издревая стало появляться огромное количество садоводческих обществ. И поскольку в долине реки издавна существовали д. Жеребцово, д. Издревая и с. Гусиный Брод, антропогенная нагрузка на реку резко выросла. Её берега стали заниматься под дачные участки, что привело к полному сведению леса и береговой растительности, распашке/раскопке берегов, уничтожению родников, заиливанию русла, чрезмерному водозабору для полива огородов. Это стало приводить к обмелению реки.

Теперь, что же такое водоохранная зона и прибрежно-защитная полоса у водных объектов (выдержки из законодательства РФ)

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. В границах в.з. устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения



свалка мусора в одном из дачных обществ

Количество свалок твёрдых бытовых отходов приобрело масштабный характер, а использование садоводами различных химикатов ещё более стало усугублять нарастающую загрязнённость почвы и самой Издревой. На сегодня это всё в совокупности представляет реальную угрозу для всего бассейна реки.

В границах водоохранных зон запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство

реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

О проекте водоохранных зон и прибрежных защитных полос р. Издревая:

Разработка проекта ВЗ и ПЗП осуществляется на основании статьи 111 Водного кодекса РФ и положения о ВЗ и ПЗП. В 2005 г. Институтом водных и экологических проблем СО РАН был разработан такой проект для реки Издревая, в результате которого

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются: распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

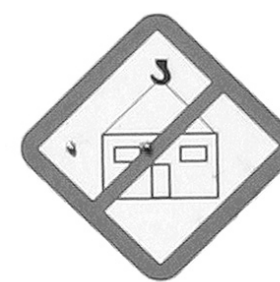
были выделены границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также разработан комплекс природоохранных мероприятий, направленных на улучшение гидрологического и экологического состояния р. Издревая и её прибрежных территорий. Разработанные в проекте границы ВЗ и ПЗП на местности закрепляются водоохранными знаками:



Цифра показывает ширину водоохранной зоны (прибрежной полосы) в каждую сторону от берега реки.



Запрещена распашка и раскопка земель



Запрещено размещение дачных и садово-огородных участков