



В статье освещается проблема современного состояния малых рек Иркутска, а также приводится мировой опыт использования прибрежных территорий малых рек и обзор существующих программ их реабилитации  
**Ключевые слова:** малые реки, реабилитация малых рек, прибрежные зоны. /

The article features the present-day problems of small rivers in Irkutsk and reviews the international experience of using riverfronts and the existing programs of their rehabilitation.  
**Keywords:** small rivers; rehabilitation of small rivers; riverfront.

## Актуальность темы / Timeliness of the Topic



текст  
**Александр Михайлов**  
 пилот 18-й сессии /

text  
**Alexander Mikhailov**  
 pilot of the 18th session

Одним из факторов, определяющих уникальность Иркутска, является его речная сеть, формирующая неповторимое ландшафтное разнообразие территории города (Ангарский амфитеатр, поймы Иркуты и Ушаковки, долина Каи). Некогда малые реки Иркутска были излюбленными местами отдыха горожан. Обратимся к источникам (<http://irkipedia.ru>):

«...Наиболее посещаемыми местами были Верхленская гора, Каштак, река Ушаковка с Косым бродом и разными заимками, остров Любви на Ангаре против городского сада, луговые и нагорные берега Иркуты, долина реки Каи с Сенюшиным озером...»

Особенно любимыми были местности по реке Кае и Косой брод. Вот как об этом свидетельствует 32-й номер газеты «Иркутские губернские ведомости» за 1869 год:

«Прорезая долину по различным направлениям, в самых широких местах едва достигая 2–3 сажень, Кая образует узкую водную полосу, теряющуюся в туманной горной дали. Оттенённый грунт долины кажется буквально бархатным ковром, разостланным у подошв далеких гор, обнаженные формации которых пестреют сквозь прозрачно-сиреневый воздух. Изолированные кучки леса, разбросанные в некоторых местах долины, дополняют собой картину. Вот в этих-то лесных клочках кроется огромное количество беспрестанно кипящих самоваров, раскинутых палаток, ковров и всевозможного городского люда, наслаждающегося кайской природой».

Все это в прошлом. В своём развитии Иркутск потерял многие прибрежные ландшафты и исторически сложившиеся рекреации: ушел в небытие Интендантский сад на берегу Ушаковки и Сенюшино озеро, долина Каи обросла промышленными и складскими объектами, деградировали пади Свердловского округа (гаражи, заправки, инженерные сети, часть ручьев уже заключена в трубы) и т. д.

Вместе с тем в современной культуре формирования городских пространств малые реки играют важную роль и находят разнообразное использование:

- оси рекреационных территорий: Люксембург и Борнмут (Англия);

- элемент охраняемого исторического ландшафта: район Petite Venise (Маленькая Венеция) в Кольмаре (Франция); Рыбацкая деревня в Ульме (Германия);

- оси смешанного использования территории – сочетание рекреаций, общественных пространств: города Реддинг и Солсбери (Англия).

Малые реки и ручьи – наиболее уязвимый элемент экосистемы в процессе развития городских территорий. Изменение баланса поверхностного и подземного стоков приводит к загрязнению малых городских водотоков и снижению их водности и, как следствие, к деградации ландшафта прилегающих территорий и потери ими рекреационного потенциала. Поэтому в контексте устойчивого развития и формирования среды комфортного города в современном градостроительстве отмечается



18 session of International Baikal Winter University of Urban planning design will traditionally take place in Irkutsk National Research Technical University from 31<sup>st</sup> of January till 19<sup>th</sup> February of 2017. 30 students and young specialists in the field of architecture and urban planning will present their project suggestions on a several sites of Irkutsk. The topic of the upcoming session is «Urban rivers as a part of sustainable development».

This year international teams will work on development of recreational and public spaces of the city and also on industrial and residential areas surrounding Ushakovka river.

Pilots of the session are deputy chairman of the Urban planning policy committee, chief of the Department of urban planning policy implementation of Irkutsk city administration Olga Ivanova and the Head of research Department of Irkutsk National Research Technical University Aleksandr Mikhaylov.

Traditionally, during the workshop international experts will give lectures on the topic of the session, which will be free for a visit.

<http://winteruni.com/>

новый тренд – реабилитация малых городских рек и городских ручьев. Можно привести целый ряд проектов реабилитации малых городских рек и территорий, прилегающих к ним: программа реабилитации малых рек Лондона; реабилитация реки Лос-Анжелес; мастер-план Перми; концептуальное предложение по восстановлению малых рек Нижнего Новгорода.

Проблемы реабилитации малых городских рек стали предметом интересов международных и академических организаций: Urban Rivers – Vital Spaces (Европейский Союз); River Restoration Workshop (Университет Глoucestershire, Англия).

Возможные альтернативные варианты реабилитации и освоения – рекреации; смешанное использование – сочетание рекреаций, общественных пространств и жилой застройки.

Все перечисленное выше позволяет надеяться, что городское сообщество Иркутска обратит свое внимание на проблему современного состояния малых водотоков города.



С 31 января по 19 февраля в Иркутске состоится 18-я сессия Международного Байкальского Зимнего градостроительного университета. Мероприятие традиционно будет проводиться в стенах ИРНТУ, где 30 студентов и молодых специалистов в области архитектуры и градостроения предложат свои проектные решения по нескольким площадкам города Иркутска. Тема следующей сессии «Реабилитация малых рек как составляющая городского развития».

В этом году международным командам предстоит разработать концепцию развития городских рекреационных и общественных пространств, а также промышленных зон и жилой застройки на территориях, прилегающих к реке Ушаковке.

Научными руководителями сессии выступят заместитель председателя комитета по градостроительной политике, начальник Департамента реализации градостроительной политики администрации города Иркутска Ольга Николаевна Иванова и руководитель научно-исследовательской части ИРНТУ, профессор кафедры градостроительства Александр Юрьевич Михайлов.

Традиционно во время проведения воркшопа пройдут лекции международных экспертов по теме сессии, посетить которые сможет любой желающий.