

## **Российско-казахстанская межправительственная Комиссия по сохранению экосистемы Урала**

Поиском решения экологических проблем бассейна Урала правительство Оренбургской области совместно со своими казахстанскими коллегами занимается системно, эти вопросы неоднократно поднимались на различных уровнях.

Итогом такой работы стало создание российско-казахстанской межправительственной Комиссии по сохранению экосистемы Урала. Распоряжением Правительства РФ от 15 июля 2010 года сопредседателем российской части Комиссии назначен заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Семён Романович Леви. Напомним, что в числе наиболее серьезных воздействий, вызывавших экологические и иные проблемы, связанные с рекой Урал, называются **использование и техногенное загрязнение водного бассейна**.

Общий объем используемой воды на территории Оренбургской области составляет около 2 миллиардов кубометров. Около 90% ее приходится на промышленные нужды. Наибольший забор воды производят Ириклинская ГРЭС, ОАО «Уральская сталь», ОАО «Орскнефтеоргсинтез», Сакмарская ТЭЦ, водоканализационные хозяйства городов области.

Основными загрязнителями русла в верхней части бассейна реки Урал через притоки Худолаз и Таналык являются ОАО «Башкирский медно-серный комбинат» и ЗАО «Бурибаевский ГОК».

В среднем течении реки основной источник загрязнения - деятельность ОАО «Уральская сталь», ОАО «Орскнефтеоргсинтез», ОАО «Новотроицкий завод хромовых соединений», ООО «Медногорский медносерный комбинат».

Уровень содержания шестивалентного хрома в реке Илек значительно превышает допустимую концентрацию. Основной источник загрязнения – АО «Завод хромовых соединений» (г. Актобе).

### **зарегулированность водостока реки Урал**

На территории Российской Федерации в бассейне реки Урал действуют 135 водохранилищ объемом более 1 млн. кубометров. В это число входят девять объектов объемом свыше 10 млн. кубометров воды. Пять из них расположены в Оренбургской области: Ириклинское, Черновское, Красночабанское, Кумакское, Красновское водохранилища, три - в Челябинской области - Верхне-Уральское, Магнитогорское водохранилища, пруд Хрустальный, одно - в Республике Башкортостан (Таналыкское водохранилище).

Технологии регулирования водостока наряду с видимыми преимуществами имеют ряд недостатков. Это невозместимая потеря поймы Урала, универсальной системы лиманного орошения лугов и оазисного обводнения лесных угодий, а также потеря плодородного ила, смываемого с плодородных полей и превращение его в донный ил, ухудшающий условия рыболовства и эксплуатацию водозаборных сооружений. Зарегулированность стока снижает самоочищающую способность реки, вызывает возникновение застойных зон накопления загрязнений.

и необходимость строгого соблюдения водоохранного законодательства, отклонения от норм которого приводит к загрязнению Урала бытовыми отходами.

Рост техногенного и антропогенного давления на экосистему бассейна Урала привели к утрате естественного потенциала воспроизводства осетровых рыб. На основании научных данных в настоящее время популяция уральско-каспийских осетровых сократилась более чем в 50 раз. Среди главнейших причин ученые и эксперты называют браконьерство в Каспийском море и низовьях реки; ухудшение гидрологических условий для нерестовых миграций осетровых на участке «море – река», наличие искусственных преград. Особенно остро проблема звучит на фоне того, что в конце 70-х годов доля уральского осетра в мировой добыче осетровых составляла 33%, а в производстве черной икры – до 40%. В

этой связи проблема сохранения нерестилищ и воспроизводства осетровых рыб занимает особое место.

### **Меры по сохранению экосистемы бассейна реки Урал**

#### **Деятельность комитета по реке Урал.**

В 1972 году принято постановление Совета Министров «О мерах по предотвращению загрязнений бассейна рек Волги и Урала неочищенными сточными водами».

В 1977 году был создан Межреспубликанский комитет по охране, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов реки Урал в составе пяти комиссий:

- комплексное использование природных ресурсов бассейна реки Урал;
- борьба с загрязнением Урала сточными водами и промышленными выбросами;
- борьба с эрозией почв;
- охрана и защита лесов в водоохраных зонах бассейна реки Урал;
- охрана и воспроизводство рыбных запасов.

#### **Инициативы создания специального межгосударственного органа по проблемам реки Урал.**

##### **3 октября 2006 года, г. Уральск**

III Форум руководителей приграничных территорий.

В выступлении Губернатора Оренбургской области А.А.Чернышева обозначена проблема сохранения экосистемы трансграничной реки Урал. По итогам Форума дано поручение Президента Республики Казахстан № 93-6/5071 от 07.11.2006 г. провести межправительственные консультации по вопросу создания российско-казахстанского комитета.

##### **4 октября 2007 года, г. Новосибирск**

IV Форум руководителей приграничных территорий.

В выступлениях Губернатора Оренбургской области А.А.Чернышева и Акима Западно-Казахстанской области Б.С.Измухамбетова обозначена проблема сохранения экосистемы трансграничной реки Урал и создания специальной структуры.

Согласно решению Президента Российской Федерации № Пр-1960 от 02.11.2007 г. заместителем Председателя Правительства РФ (№ СН-П2-6337) дано поручение профильным министерствам подготовить заключение о целесообразности создания межгосударственной структуры.

##### **22 сентября 2008 года, г. Актюбинск**

V Форум руководителей приграничных территорий.

Губернатором Оренбургской области А.А.Чернышевым предложена идея создания межгосударственной системы экологического мониторинга с центром в г. Оренбурге.

**19 декабря 2008 года** Президентом Российской Федерации и Республики Казахстана утверждён План совместных действий России и Казахстана на 2009-2010 годы.

Пунктом 31 данного Плана Минприроды России и Министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды Республики Казахстан поручено до конца 2009 года сформировать российско-казахстанскую межправительственную Комиссию по сохранению экосистемы реки Урал.

**30 января 2009 года** поручением Президента Российской Федерации № Пр-182, Правительству РФ предписано обеспечить скоординированную работу по своевременному выполнению Плана в интересах дальнейшего интенсивного развития двустороннего многопланового сотрудничества.

**5 – 6 мая 2009 года в г. Астане** состоялась встреча российских и казахстанских экспертов. Выработаны рекомендации по формированию специального Фонда спасения реки Урал.

**20 сентября 2009 года** МИД России обратился к Президенту Российской Федерации с предложением на основе договоренностей, достигнутых в ходе проведения 11 сентября в г. Оренбурге VI Форума межрегионального сотрудничества Российской Федерации и

Республики Казахстан с участием глав государств дать поручения в начать работу по восстановлению экосистем рек Иртыш, Тобол и Урал.

Президент Российской Федерации поручил Правительству РФ обеспечить скоординированную работу по выполнению договоренностей, достигнутых на Форуме (поручение от 3 октября 2009 г. № Пр-2629).

**30 сентября 2009 года** Минприроды России направил в Правительство Российской Федерации согласованный с МИДом России проект распоряжения Правительства РФ о назначении сопредседателя российско - казахстанской межправительственной Комиссии по сохранению экосистемы реки Урал.

Распоряжением Правительства Российской Федерации **от 15 июля 2010 года № 1173-р** сопредседателем российской части Комиссии назначен Леви Семён Романович, заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В настоящее время в Минприроды России проведена экспертиза представленного казахстанской стороной проекта соглашения о создании Фонда по р.Урал. Замечания и предложения по проекту документа направлены казахстанской стороне.

### **Река Урал**

Общая протяженность реки Урал – 2 428 километров, в том числе по Республике Башкортостан – 165 км; Челябинской области – 377 км; Оренбургская область – 1 164 км; Западно-Казахстанская, Актюбинская и Атырауская областям – 722 километра.

Площадь бассейна – 231 тыс. квадратных километров. Население - 11,7 млн. человек.

Особенность реки – неравномерность стока. Среднегодовой сток Урала у водомерного поста в районе села Кушум (Республика Казахстан) составляет 10,6 кубических километров. Средняя скорость течения – 4 км/час, в половодье – до 10 км/час. Гидрографическая сеть бассейна реки насчитывает 1 150 притоков размером от 10 до 100 километров каждый. Наиболее крупный – река Сакмара, где формируется около 40% стока Урала.

По химическому составу вода относится к группе кальциевых гидрокарбонатного класса. Высокая степень минерализации обусловлена водной эрозией меловых и известковых обнажений, связью речных вод с засоленными подземными водами.