



# ВСЕРОССИЙСКИЙ ВОДНЫЙ КОНГРЕСС 2017

## Проект резолюции дискуссионной площадки «Байкал»

В текущий момент времени экологическая ситуация на байкальской природной территории (далее - БПТ) из угрожающей перешла в катастрофическую. Основная проблема оз. Байкал заключается в эвтрофикации водоема, причина которой – поступление фосфорных загрязнений с неочищенными сточными водами, что требует проведение незамедлительных мероприятий. Приказ Минприроды России от 5 марта 2010 г. № 63 «Об утверждении нормативов предельно допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал и перечня вредных веществ, в том числе веществ, относящихся к категориям особо опасных, высокоопасных, опасных и умеренно опасных для уникальной экологической системы озера Байкал» (далее – Приказ №63) допускает высокую концентрацию соединений фосфора в сбросах, при этом содержит избыточные требования по хлоридам, сульфатам и тяжелым металлам. Учитывая то, что нормативы, устанавливаемые Приказом №63, в части целого ряда загрязнений полностью игнорируют принцип технологического нормирования, можно констатировать, что требования Приказа №63 по содержанию хлоридов, сульфатов и тяжелых металлов применительно к сточным водам поселений не обеспечены никакими технологиями. Таким образом, Приказ №63 превратился из инструмента, который должен был стимулировать положительную динамику состояния основных экологических индикаторов, в фактор, тормозящий процессы восстановления качества природной среды. Ответственные компании не могут участвовать в проектировании, строительстве и эксплуатации очистных сооружений, что во многом является основой текущей деградации БПТ.

### **Рекомендации по итогам мероприятия:**

1. Отметить, что современная нормативно-правовая база, регулирующая качество очищенных вод на Байкальской природной территории (БПТ) фактически стимулирует деградацию природной среды озера и способствует развитию эвтрофикации озера Байкал, в первую очередь, за счет допуска приказом Минприроды России от 5 марта 2010 г. № 63 «Об утверждении нормативов предельно допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал и перечня вредных веществ, в том числе веществ, относящихся к категориям особо опасных, высокоопасных, опасных и умеренно опасных для уникальной экологической системы озера Байкал» гораздо более высокого содержания фосфора (1 мг/л по фосфору фосфатов) в сточных водах, чем это достижимо при использовании эффективных методов очистки.
2. Приказ №63 превратился из инструмента, который должен был стимулировать положительную динамику состояния основных индикаторов качества воды и состояния экосистемы водных объектов на БПТ в фактор, тормозящий процессы восстановления качества природной среды. Избыточные, заведомо невыполнимые требования к качеству очищенных вод по сульфатам, хлоридам и металлам

привели к невозможности участия в проектировании, строительстве и эксплуатации очистных сооружений представителей квалифицированного научно-технического сообщества и ответственного бизнеса, что во многом является основой текущей деградации. Невыполнимые требования к составу и свойствам сточных вод, сбрасываемых в озеро, притоки и в границах водосборной площади привели к ситуации, когда очистные сооружения не строятся вовсе и стоки без очистки сбрасываются в водные объекты.

3. Основными инструментами внедрения реформы нормирования и радикального улучшения экологической ситуации на территории БПТ должны быть:
  - Отмена приказа Минприроды №63 и исключение из перечня нормируемых показателей в очищенной сточной воде минеральных компонентов привносимых природными водами, используемыми для целей питьевого водоснабжения (сульфаты, хлориды и металлы);
  - Нормативы, регулирующие качество очищенных вод на Байкальской природной территории, должны быть откорректированы с учетом эколого-экономической эффективности современных технологий водоочистки;
  - Включение всех водопользователей, влияющих на формирование качества вод водных объектов на БПТ в 1 категорию негативного воздействия на ОС (далее НВОС) для внедрения наилучших доступных технологий в очистку сточных вод и переход на технологическое нормирование в соответствии с федеральным законом № 219-ФЗ от 21 июля 2014 г. "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации";
  - Осуществление комплексного подхода в проектировании очистных сооружений и схем отвода сточных вод. Использование всех возможных существующих технологических решений по утилизации сточных вод без сброса в водные объекты для малых и сверхмалых антропогенных объектов;
  - Рассмотрение и обоснование необходимости разработки региональных нормативов качества вод, учитывающих природный фон и осуществление их разработки в кратчайшие сроки.
4. Обратиться в Минстрой РФ со следующими инициативами:
  - Разработать единый (по субъектам, министерствам, ведомствам) реестр очистных сооружений и неканализованных объектов БПТ с дальнейшим ранжированием объектов - источников образования сточных вод по количеству вредных веществ, сбрасываемых в природную среду;
  - утвердить перечень первоочередных объектов реконструкции и нового строительства очистных сооружений сточных вод в рамках генеральной схемы развития территориального планирования БПТ на основании принципа эколого-экономической эффективности инвестиций.
5. Просить Правительство РФ разработать меры государственной поддержки точечного финансирования проектирования, технико-экономического обоснования проектов и строительства в первую очередь коммунальных очистных сооружений имеющих высокое социальное и экологическое значение.
6. Внести корректировки в федеральное законодательство в части фиксации в Водном кодексе РФ возможности, при соответствующем обосновании, отведения предварительно очищенных сточных вод от населенных пунктов и обособленных

объектов на инженерные сооружения для очистки сточных вод в естественных условиях (поля орошения, биологические пруды и т.п. согласно п.9.2 СП 32.13330.2012) в целях установления нормативов допустимых сбросов для т.н. «сбросов на рельеф».