

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по выбору темы номинации «Устойчивое водопользование»

При выборе темы проекта должны быть учтены первоочередные задачи государственной политики по обеспечению устойчивого водопользования, сохранению и улучшению экологического состояния водных объектов.

Проект может быть выполнен по следующим направлениям тем:

- Улучшение экологического состояния, восстановление и экологическая реабилитация водных объектов.

- Разработка, применение и продвижение на местном и региональном уровнях методик, механизмов и мероприятий, способствующих сохранению и улучшению экологического состояния водных объектов (приветствуется комплексный подход к проведению исследований и разработке мероприятий по охране и восстановлению водных объектов).

- Улучшение экологических условий проживания населения вблизи водоемов и водотоков (данное направление актуально для выполнения проектов в паводкоопасных районах и зонах опасного разрушения берегов водных объектов).

- Формирование бережного отношения к водным объектам (подготовка и проведение школьниками и студентами общественных акций, разработка и распространение материалов, направленных на формирование у различных возрастных групп населения бережного отношения к водным объектам с привлечением местных средств массовой информации. Осуществление проектов с привлечением местного населения к проведению работ по сохранению и восстановлению водных объектов, разработка образовательных программ по проведению экологического мониторинга и мероприятий по сохранению водных объектов).

Основной словарь, используемый в проектах:

- **Водные ресурсы** — это пригодные для использования в народном хозяйстве воды рек, озер, каналов, водохранилищ, морей и океанов, подземные воды, почвенная влага, ледники, водяные пары атмосферы.

- **Водохозяйственный комплекс** включает водные ресурсы, водопользователей, органы управления и контроля, характеризуется определенной функциональной, отраслевой и территориальной организацией. ВХК имеет собственную природную сырьевую базу — водные ресурсы и собственный производственный процесс подготовки воды к различным видам использования. Подготовленная к использованию при помощи различных водохозяйственных объектов и сооружений вода уже становится продукцией ВХК, отпускаемой или предоставляемой водопользователям в установленном порядке соответственно с водным законодательством.

- **Водный объект** – природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

- **Водопользователи** – это, государственные, кооперативные и общественные предприятия, организации, учреждения, а также отдельные граждане. Водные объекты пригодны для удовлетворения жизненных, бытовых, лечебных, курортных, оздоровительных, а также сельскохозяйственных, промышленных, энергетических, транспортных, рыбохозяйственных и других нужд.

- **Водное хозяйство** – область деятельности по изучению, учёту, планированию комплексного использования водных ресурсов, их охране от загрязнения и истощения, управлению этими ресурсами и транспортировкой воды от источников к потребителям, а также выполнению ряда функций по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий. Главная цель водного хозяйства заключается в обеспечении населения и всех отраслей экономики водой в необходимом количестве, необходимого качества и в нужное время, а также борьба с негативным воздействием вод.

- **Бассейновые водные управления (БВУ)** – территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов межрегионального уровня.