

Российский открытый молодежный водный конкурс-2023
Положение о номинации
Федерального агентства водных ресурсов

Учитывая цели и задачи, связанные с реализацией мероприятий по сохранению и восстановлению водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения, обеспечению защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод, обеспечению социально-экономических потребностей в водных ресурсах, Федеральное агентство водных ресурсов Российской Федерации (далее – Росводресурсы) принимает во внимание необходимость воспитания у населения бережного отношения к водным богатствам. Приоритетными целевыми группами являются школьники, студенты и педагоги, просвещение и образование которых в сфере рационального водопользования становится одним из наиболее действенных инструментов работы в этом направлении и позволяет привлечь внимание жителей муниципалитетов и регионов к деятельности, осуществляемой Росводресурсы на территориях присутствия.

Формат Российского открытого молодежного водного конкурса (далее – Водный конкурс) позволяет проводить мероприятия, способствующие поддержке и инициированию интереса подростковой и молодежной аудитории к решению проблем, связанных с решением задач устойчивого водопользования, в т.ч.:

- проведение исследований и проектов в соответствии с необходимостью реализации мер по сохранению и улучшению экологического состояния водных объектов и условий проживания населения вблизи водных объектов;
- мероприятия, направленные на просвещение и информирование населения по вопросам использования и охраны водных объектов;
- мероприятия по формированию кадрового потенциала водного хозяйства России.

Водный конкурс является действенным инструментом воспитания подрастающего поколения в соответствии с принципами бережного отношения к водным экосистемам и рационального использования водных ресурсов: за 20 лет проведения в нем участвовали 35,6 тысяч старшеклассников из 85 субъектов Федерации, выполнивших почти 26 тысяч научно-исследовательских и прикладных проектов по теме охраны и восстановления водных ресурсов.

Цель номинации – содействие достижению целей устойчивого водопользования, включая охрану, восстановление и повышение рациональности использования водных ресурсов, проведение просветительских и образовательных мероприятий по проблемам использования и охраны водных объектов и содействие формированию кадрового потенциала водного хозяйства.

Задачи номинации:

1. Поддержка проектной деятельности школьников и студентов, направленной на охрану и восстановление водных объектов, улучшение экологических условий проживания населения вблизи водоемов и водотоков и формирование бережного отношения к водным ресурсам.

2. Повышение образовательного потенциала школьников и студентов, реализующих проекты в сфере охраны и восстановления водных ресурсов, и обеспечение профессиональной ориентации представителей молодого поколения для привлечения и закрепления специалистов в водном хозяйстве России.

3. Проведение с участием школьников, студентов и педагогов общественных мероприятий (семинаров, конференций, мастер-классов, игр, акций) как части коммуникационной работы, направленной на информирование целевых аудиторий о реализации деятельности Росводресурсы и мероприятий по просвещению и информированию

школьной, студенческой и педагогической аудиторий по вопросам использования и охраны водных объектов.

Темы проектов номинации Федерального агентства водных ресурсов

При выборе темы проекта, соответствующего номинации Федерального агентства водных ресурсов, должны быть учтены первоочередные задачи государственной политики по обеспечению устойчивого водопользования, сохранению и улучшению экологического состояния водных объектов. Проект может быть выполнен по следующим темам:

→ 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 школьниками и студентами в паводкоопасных регионах 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 для школьников и студентов по проведению экологического мониторинга и мероприятий по сохранению водных объектов и др.

→ Разработка и модернизация устройств/технологических решений в сфере водоподготовки и очистки сточных вод. Разработка и экономическое обоснование внедрения новых устройств, предложений по модернизации и развитию систем водоподготовки и водоочистки в различных сферах (ЖКХ, промышленное производство, сельское хозяйство и т.д.)

Критерии оценки проектов

1. Критерии оценки проектов номинации Федерального агентства водных ресурсов

Максимум – 19 баллов

1. Соответствие тематическим направлениям, указанным в требованиях к содержанию проекта – от 1 до 5 баллов.
2. Потенциал проекта с точки зрения его вклада в развитие водохозяйственного комплекса:
 - на местном уровне – 1 балл;
 - на региональном уровне – 1 балл;
 - на федеральном уровне – 1 балл.
3. Возможность реализации и тиражирования результатов проекта в регионах России – до 10 баллов.
4. В тексте проекта есть обоснованные ссылки на нормативно-правовые акты законодательства водной сферы - 1 балл.
5. Проект выполнен в сотрудничестве с территориальными органами Росводресурсы – 5 баллов

II. Критерии оценки проектов общероссийского этапа в соответствии с Положением о Водном конкурсе

Максимум – 10 баллов.

1. Соответствие требованиям к оформлению проекта – максимум 1 балл
2. Новизна – максимум 1 балл
3. Актуальность – максимум 1 балл
4. Творческий подход – максимум 1 балл
5. Методология – максимум 1 балл
6. Знание предмета – максимум 1 балл
7. Практические навыки – максимум 1 балл
8. Доклад и презентация результатов – максимум 3 балла

Требования к оформлению текста проекта и представлению проекта на финальных мероприятиях общероссийского/международного этапа Водного конкурса соответствуют Положению о Водном конкурсе.

Порядок и регламент оценки проектов, представляемых на Водный конкурс в номинации Федерального агентства водных ресурсов

Сроки рассмотрения проектов синхронизируются с проведением общероссийского этапа Водного конкурса.

1 марта 2023 года – окончание приема проектов на общероссийский этап Водного конкурса.

Проекты, присланные на общероссийский/международный этап, представляются организатором Водного конкурса (АНО «Институт консалтинга экологических проектов») на рассмотрение членам Номинационного комитета (НК) не позднее 20 дней с даты окончания приема проектов на общероссийский этап.

Проведение презентации и защиты проектов проходит в соответствии с графиком и процедурой проведения мероприятий финала общероссийского/международного этапа Водного конкурса.

Соответствие представленного проекта номинации Федерального агентства водных ресурсов определяет НК.

Члены НК проводят анализ всех проектов, поступивших на общероссийский/международный этап, в том числе ранжирование проектов по номинациям Водного конкурса, а также в соответствии с критериями номинации Федерального агентства водных ресурсов.

Информация о награждении и призе для победителя номинации

Имя победителя номинации оглашается на церемонии награждения финалистов общероссийского/международного этапа Водного конкурса. Победитель номинации получает почетную грамоту и поощрительный приз Федерального агентства водных ресурсов.

Проекты победителей и призеров номинации Федерального агентства водных ресурсов в 2018-2022гг.

2018

«Экологическая оценка состояния реки Аксай» – Ваха Ахматов, Чеченская Республика
«Оценка экологического состояния водоемов с. Краснокумского Георгиевского района Ставропольского края» – Никита Тележинский, Ставропольский край

2019

«Распреснение озера Тамбукан. Причины и последствия» – Алина Ржавскова, Ставропольский край
«Оценка качества воды прудов Ярославского зоопарка» – Роман Березников, Ярославская область

2020

«Наше отношение к водоснабжению и водопотреблению» – Дарья Чернова, Василий Иванченко, Брянская область

«Внимание, Терек!» Оценка экологического состояния реки Терек в пределах Северной Осетии» – Азамат Боциев, Республика Северная Осетия-Алания

2021

«Разработка алыгистатического препарата для борьбы с «цветением» в акватории малых озер» – Никита Кузьмин, Республика Татарстан

2022

«Оценка трофического статуса прудов Приморского парка Победы» – Таисия Тельнова, г. Санкт-Петербург

Аннотации проектов размещены в Каталогах финалистов
<https://www.eco-project.org/water-prize/print/>

Термины, определения и уточнения

Водохозяйственный комплекс (ВХК) — совокупность различных отраслей народного хозяйства, совместно использующих водные ресурсы одного водного бассейна (в соответствии с ГОСТ 19185—73). 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

Водопользователями являются 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.

Водопользователи в составе комплекса выступают не обобщенно, а в виде отдельных отраслей народного хозяйства. Это коммунальное хозяйство, промышленность (включая теплоэнергетику), сельское хозяйство, гидроэнергетика, водный транспорт, рыбное хозяйство.

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.

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

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

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

Перечень БВУ:

*Амурское БВУ
Верхне-Волжское БВУ
Верхне-Обское БВУ
Двинско-Печорское БВУ
Донское БВУ
Енисейское БВУ
Западно-Каспийское БВУ
Камское БВУ
Кубанское БВУ
Ленское БВУ
Московско-Окское БВУ
Невско-Ладожское БВУ
Нижне-Волжское БВУ
Нижне-Обское БВУ*

В состав каждого БВУ входят отделы водных ресурсов нескольких соответствующих субъектов РФ.