

РЕЗОЛЮЦИЯ

по итогам I Всероссийского Гидро-Экологического Форума HydroEcoF-2026

Введение

27 апреля 2026 года в Санкт-Петербурге на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» состоялся I Всероссийский Гидро-Экологический Форум HydroEcoF-2026. Форум, посвященный обсуждению подходов и методов восстановления водности и экологического благополучия водосборов малых рек с применением лесомелиорации и современных технологий мелиорации, собрал представителей государственных и коммерческих структур, научного сообщества, преподавателей и студентов. Форум стал площадкой для обмена опытом, выработки рекомендации по совершенствованию Водного кодекса Российской Федерации, совместных решений и формирования предложений для будущей «Водной стратегии Российской Федерации до 2035 года», и «Стратегии устойчивого развития Приазовья на период до 2040 года».

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ РЕЗОЛЮЦИИ

1. Анализ текущего состояния и проблем

– Отмечено критическое состояние водосборов малых рек, связанное с антропогенной нагрузкой, опустыниванием природных территорий и разрушением естественных механизмов формирования водных ресурсов, изменением климата, нерациональным землепользованием, а также отсутствием критериев экологического состояния водосборов малых и больших рек и их единой классификации.

– Подчеркнута необходимость:

а) восстановления природных механизмов формирования воды естественных экосистем водосборов речной сети для сохранения и управления водными ресурсами;

б) уточнения определений «малая река», «большая река», «водосборная территория», «водорегулирующий растительный каркас водосбора» в Водном кодексе Российской Федерации, подзаконных нормативных актах, в Водную

стратегию Российской Федерации и Стратегии устойчивого развития Приазовья;

б) внесения в схемы комплексного использования и охраны водных объектов (Далее – СКИОВО) показателей водности водного режима водосборов речной сети, а также сведений о потенциальных возможностях растительного каркаса экосистемы речного бассейна поддерживать необходимую водность водного режима, обеспечивать защиту от диффузного загрязнения речного потока и сохранять потенциальные запасы водных ресурсов водосборов речной сети.

2. Рекомендации по восстановлению водности и экологического благополучия

– Масштабное внедрение лесомелиорации как ключевого инструмента восстановления водоформирующих и водозащитных функций естественной экосистемы водосбора речной сети, повышения водности водного потока, защиты от диффузного загрязнения и предотвращения деградации почв.

– Разработка и реализация пилотных проектов по восстановлению водных ресурсов территорий водосбора деградирующих малых рек и обмен лучшими практиками.

– Внедрение современных технологий мелиорации и цифровых двойников речной сети для мониторинга, прогнозирования и управления водными ресурсами.

3. Научно-методическое обеспечение

– Развитие системы экологического мониторинга водосборов малых рек с использованием геоинформационных систем, дистанционного зондирования и цифровых моделей.

– Интеграция научных исследований в практическую деятельность: создание междисциплинарных лабораторий, поддержка молодых ученых и студентов, проведение регулярных конференций и семинаров.

– Введение новых терминов и определений.

4. Нормативно-правовое регулирование

– Совершенствование законодательства в части землепользования на территориях формирования водных ресурсов, включая ужесточение контроля за хозяйственной деятельностью в водоохранных зонах.

– Разработка единых стандартов для проектирования, реализации и оценки эффективности мелиоративных мероприятий.

5. Образовательные и просветительские инициативы

- Включение тематики восстановления водности в образовательные программы вузов и колледжей, проведение просветительских кампаний для населения.
- Развитие сотрудничества между образовательными учреждениями, научными организациями и производственными предприятиями.

6. Технологические инициативы

Технологические инициативы направлены на разработку и апробацию последних достижений в области информационных технологий и дистанционного зондирования Земли:

- Апробации технологий геоинформационного моделирования на территориях пилотных проектов с использованием цифровых геопространственных двойников;
- Разработка программного обеспечения в виде симулятора природных процессов для прогнозирования результатов и повышения качества управления водными ресурсами нарушенных территорий;
- Обеспечение интеграции цифровых инструментов (геоинформационное моделирование, визуализация, цифровые двойники) в систему управления водными ресурсами;
- Разработка программного обеспечения в виде информационной системы реестра нарушенных территорий водосборов малых рек.

7. Организационные инициативы

- Предусмотреть целевое финансирование пилотных проектов по восстановлению водных ресурсов водосбора малых рек.
- Создать межведомственную рабочую группу для координации реализации предложенных мер в виде консорциума «Вода Будущего».

Предложения в «Стратегию устойчивого развития Приазовья до 2040 г.»

Настоящие предложения подготовлены для включения в текст Стратегии устойчивого развития Приазовья до 2040 года и план мероприятий по ее реализации в целях усиления водохозяйственного, экологического, климатического и инфраструктурного блоков документа.

Предлагаемое направление не заменяет действующие положения Стратегии, а развивает их через водосборный подход, восстановление

природных механизмов формирования водных ресурсов, инвентаризацию водных объектов, реабилитацию малых рек и ручьев, создание водно-зеленой инфраструктуры и запуск пилотных бассейновых проектов.

1. Предлагаемое дополнение к разделу V «Основные направления устойчивого развития регионов Приазовья»

В раздел V «Основные направления устойчивого развития регионов Приазовья» целесообразно включить следующее направление после положений, связанных с расчисткой и экологической реабилитацией протоков, устьев, русел рек, водопроводящих и сбросных каналов, а также после мероприятий по улучшению состояния водных объектов и адаптации к изменению климата.

Водно-зеленый каркас и восстановление водосборов Приазовья

Для восполнения водных ресурсов необходимо восстанавливать природные механизмы их формирования на территориях водосборов малых рек, ручьев, балок, оврагов, прибрежных водотоков и иных элементов гидрографической сети Приазовья.

В этих целях предусматривается формирование водно-зеленого каркаса и восстановление водосборов Приазовья как комплексного направления, объединяющего мероприятия по инвентаризации водных объектов, определению границ водосборных территорий, восстановлению водорегулирующего растительного каркаса, реабилитации малых рек и ручьев, развитию природоориентированных решений в населенных пунктах, снижению ливневого стока, повышению инфильтрации атмосферных осадков в почву и поддержанию грунтового питания.

В качестве первоочередного механизма реализации указанного направления целесообразно предусмотреть разработку пилотных бассейновых проектов в отдельных муниципальных образованиях Приазовья с последующим распространением подтвердивших эффективность решений на иные водосборные территории региона.

2. Предлагаемое дополнение к плану мероприятий по реализации Стратегии

В план мероприятий по реализации Стратегии устойчивого развития Приазовья до 2040 года целесообразно включить отдельное мероприятие следующего содержания.

Наименование мероприятия	Результат выполнения мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители
Разработка и реализация пилотных бассейновых проектов по формированию водно-зеленого каркаса и восстановлению природных механизмов формирования водных ресурсов на территориях водосборов малых рек и прибрежных водотоков Приазовья.	Проведена инвентаризация водных объектов; определены границы водосборов, зон подтопления, эрозии и ускоренного стока; подготовлены паспорта пилотных бассейновых проектов; реализованы природоориентированные, лесомелиоративные, инженерно-биологические и гидротехнические мероприятия; создана система мониторинга; подготовлены типовые решения для тиражирования.	2026–2030 годы – пилотный этап; 2030–2040 годы – масштабирование.	Минприроды России, Росводресурсы, Минстрой России, Минсельхоз России, Росреестр, Росгидромет, исполнительные органы субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, научные и проектные организации.

3. Дополнительные показатели, которые целесообразно включить в систему оценки реализации Стратегии

Для оценки результативности указанного направления целесообразно предусмотреть следующие показатели:

1. Количество инвентаризированных водных объектов и элементов гидрографической сети;
2. Количество водных объектов, сведения о которых внесены в ГВР, ЕГРН и Муниципальные информационные системы;
3. Протяженность реабилитированных малых рек, ручьев и канализированных участков водотоков;
4. Площадь восстановленного водорегулирующего растительного каркаса водосборов;
5. Протяженность восстановленных защитных лесополос, прибрежных и балочно-овражных насаждений;
6. Площадь созданных дождевых садов, биодренажных, буферных и инфильтрационных зон;
7. Протяженность линейных парков и общественных пространств в прибрежных зонах;
8. Количество реализованных пилотных бассейновых проектов;

9. Снижение выноса ила, мусора и загрязняющих веществ в водные объекты;

10. Изменение уровня грунтовых вод и влажности почв на контрольных площадках;

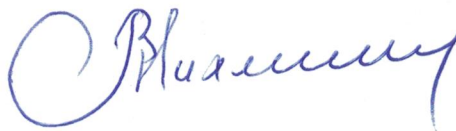
11. Объем предотвращенного ущерба от подтоплений, эрозии и деградации водных объектов.

Предлагаемые изменения соответствуют логике Стратегии, поскольку усиливают уже предусмотренные направления по ликвидации дефицита питьевой и технической воды, снижению загрязнения водных объектов, экологической реабилитации протоков и русел, адаптации к изменению климата, развитию туристско-рекреационного потенциала и повышению устойчивости инфраструктуры Приазовья.

Заключение

Форум подтвердил высокую значимость комплексного подхода к восстановлению водности и экологического благополучия малых рек. Предложенные меры направлены на развитие водных ресурсов России, повышение их устойчивости к внешним воздействиям и обеспечение экологической безопасности будущих поколений.

Представитель Организационного комитета,
ректор РГТМУ



В.Л. Михеев

Заместители представителя Организационного комитета



М. Р. Вагизов

04.08.2026. И. Г. Мясников