

**Протокол
Общего собрания Ассоциации «Вода-Медицина-Экология»**

19 февраля 2026 г.

**конференц-зал
ООО «Центер Интернациональ»
Москва, Карамышевский проезд, 6**

Президент Ассоциации Ю.А. Рахманин, отметив правомочность Собрания (присутствовали члены Ассоциации «Вода-Медицина-Экология» от 59 организаций), предложил избрать путем открытого голосования президиум Общего собрания в составе: члена-корреспондента РАН, академика РАЕН, председателя Правления Ассоциации Капцова В.А. (председатель собрания), академика РАН, РАЕН, президента Ассоциации Рахманина Ю.А. (докладчик), ген. директора Ассоциации, к.м.н. Рыжовой И.Н., Киркевич Н.А. (секретарь собрания)

Предложение: Избрать путем открытого голосования президиум Общего собрания в составе: председателя Правления Ассоциации Капцова В.А. (председатель собрания), президента Ассоциации Рахманина Ю.А., ген. директора Ассоциации Рыжовой И.Н., члена Ассоциации Киркевич Н.А. (секретарь собрания).

Постановили: Избрать путем открытого голосования президиум Общего собрания в составе: председателя Правления Ассоциации Капцова В.А. (председатель собрания), президента Ассоциации Рахманина Ю.А., ген. директора Ассоциации Рыжовой И.Н., члена Ассоциации Киркевич Н.А. (секретарь собрания).

Голосование: «за» единогласно

Далее Председатель собрания В.А. Капцов огласил **повестку дня:**

I. Информационно - организационные вопросы:

- 1.1 Отчет Президента о деятельности Ассоциации за II-е полугодие 2025 года и планируемых мероприятиях на I-е полугодие 2026 года (академик РАН, РАЕН, заслуженный деятель науки РФ Рахманин Юрий Анатольевич).
- 1.2 Отчет Генерального директора о финансовой деятельности Ассоциации за 2025 год и плане на 2026 год (ген. директор Ассоциации Рыжова Ирина Николаевна).
- 1.3 Отчет ревизионной комиссии о контроле финансовой деятельности Ассоциации за 2025 г. (ген. директор ООО НПКФ «ДЕКОСТ» Бабенко Павел Петрович).
- 1.4 Сообщение на тему: «Статус внедрения маркировки «Упакованная вола» (Руководитель направления товарная группа «Упакованная вола» (ООО «Оператор-Центр развития перспективных технологий (ЦРПТ)» Гребнев Илья Сергеевич).
- 1.5 Сообщение на тему: «Современный полхол в профилактике заболеваний светотерапии Биоптрон» (Региональный торговый директор Московского филиала Компании «Центер Интернациональ» Климанова Ольга Юльевна).
- 1.6 Сообщение на тему: «Капилляроскопия как метод превенции здоровья» (Директор Центра компетенции микроциркуляции и капилляроскопии «Союза здоровья здоровых» Шахнович Виктор Александрович).

II. Презентация организаций, вступающих в Ассоциацию и их прием:

- ООО «Торговый Дом Воды», Тверь;
- ООО «Горная долина», Черкесск;
- Центр компетенции «микроциркуляция и капилляроскопия» Союза «Здоровье здоровых», Москва.

III. Об исключение членов Ассоциации, не выполняющих уставные требования Ассоциации "Вода - Медицина - Экология".

- ООО «Байкал-Инком», Байкальск
- НВК «Ниагара», Челябинск

IV. Разное:

- Вручение свидетельств, удостоверяющих членство в Ассоциации; выступление членов и почётных гостей Ассоциации; распространение информационных материалов.
- Фуршет.

После утверждения повестки дня и регламента его проведения (отчет – до 30 минут, другие выступления – до 10 минут, голосование по всем вопросам повестки дня - открытое очное) Капцов В.А. предложил приступить непосредственно к вопросам повестки дня.

ПО ПЕРВОМУ ВОПРОСУ ИНФОРМАЦИОННО-ОРГАНИЗАЦИОННОГО БЛОКА ПОВЕСТКИ председатель собрания предоставил слово президенту Ассоциации «Вода-Медицина-Экология» **ЮРИЮ АНАТОЛЬЕВИЧУ РАХМАНИНУ** с отчетом о деятельности Ассоциации за

II-е полугодие 2025 года и планируемых мероприятиях Ассоциации на I-е полугодие 2026 г., который проинформировал об основных направлениях работы Ассоциации за истекший период, отметив наиболее значимые мероприятия:

1. Участие в Академическом дискуссионном столе "Использование методов эпидемиологии и медико-дозиметрических баз данных в изучении радиогенных медико-биологических эффектов и в их профилактике (концепции, опыт, достижения, перспективы)" с докладом (соавторы: Трухина Г.М., Журавлев П.В., Загайнова А.В.) «О более совершенных отечественных методах мониторинга эпидемиологической (бактериологической) безопасности питьевой воды» - Северск, Томская область, 16 сентября 2025 г.
2. Участие во 2-ой научно-практической конференции "Вопросы питания детей и взрослых в практическом здравоохранении" с докладом «Вода как основной по массе потребления продукт питания». Москва. Отель «Гленвер Гардон», 3 октября 2025 г.
3. Участие в I-ом Практико-ориентированном симпозиуме по санаторно-курортному лечению и реабилитации. Московская обл., санаторий «Звенигород» Сеченовского Университета, 3-4 октября 2025 г.
4. Участие на Научном Совете СКК МРИЯ «Школа Здорового Долголетия» в рамках Форума «Разумовские чтения» с докладом «Сравнительная оценка биологического значения углекислоты, элементов серебра, озона, фтора, йода и дейтерия для здоровья человека и его активного долголетия». - СКК «МРИЯ», Р. Крым, 18-20 октября 2025 г.
5. Участие в VIII-ой всероссийской конференции «Физика водных растворов» с докладом «Дейтерий как биогенный (эссенциальный) элемент» (соавторы: Тимаков А.А., Рыжова И.Н.). - Москва, 27-29 октября 2025 г.
6. Участие в работе Международной н/п конференции «Молекулярная диагностика-2025» с докладом «О преимуществах российской методики скринингового тестирования и мониторинга санитарно-бактериологической безопасности качества питьевой воды и водных объектов» (соавторы: Трухина Г.М., Журавлев П.В., Загайнова А.В.). - Москва, 12 – 13 ноября 2025 г.
7. Участие в работе III-го Всероссийского научного конгресса с международным участием «Эрисмановские чтения – 2025. Актуальные вопросы гигиены окружающей среды. Значение коммунальной гигиены для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, активного долголетия населения городских и сельских поселений» с докладом «Прогнозные гигиенические проблемы централизованного водоснабжения населенных мест и возможные пути их решения». - Мытищи, 13-14 ноября 2025 г.
8. Участие в международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» с докладом «Сравнительный анализ биологического значения и эффективных микроконцентраций элементов Ag, I, F, используемых при водоподготовке» соавтор Рыжова И.Н.). - Минск, Р. Беларусь, 27–28 ноября 2025 г.
9. Участие в XVI-м Международным симпозиуме по спортивной медицине и реабилитации с докладом Тимаков А.А., Рахманин Ю.А. «Вода с пониженным содержанием дейтерия как основа для создания инновационных спортивных напитков». Москва. - Сеченовский университет. 28-29 ноября 2025 г.

В заключение Рахманин Ю.А. представил план работы на I-е полугодие 2026 года:

1. Участие в Межрегиональной н/п конференции МОО АВН «Вода: экология, техносфера» с докладом «Перспективные направления научного обоснования нормативной базы и получения качественной питьевой воды с улучшенными биологическими свойствами». – Москва, Университет природоустройства. 21.01.26 г.
2. Подготовка Концепции быстрого решения проблемы водообеспечения освобожденных территорий во время СВО и в других регионах РФ совместно с Российским союзом ветеранов, а также Программы обеспечения населения качественной питьевой водой на освобожденных территориях СВО и сопоставимых по сложности водных ресурсов в условиях коллективного их использования. Системы резервного снабжения питьевой водой».
3. Подготовка статьи совместно с Вильком М.Ф., Стрелковым А.К. и Швецовым В.Н. «О необходимости кардинальной модернизации очистных сооружений водопровода в рамках выполнения требований санитарно-гигиенического законодательства» в ж. «Водоснабжение и санитарная техника». 20.02.2026 г.
4. Подготовка пояснительной записки к теме «Научное обоснование (разработка) и апробация методологии изучения биологии (процессов) старения и влияния факторов окружающей среды на репродуктивную функцию, качество и продолжительность жизни живых организмов». 3.02.2026 г.
5. Проведение Международного конкурса работ «ЭКОМИР-2025» с вручением дипломов и наград. 6 февраля 2026 г. – Москва, Дом Ученых РАН

6. Участие в проведении Всероссийского конгресса. Москва, Гостиничный Двор. - 20-22 мая 2026 г.
7. Участие в проведении IV-го Международного Абхазского медицинского форума, г. Сухуми. Июнь 2026 г.
8. Проведение Общего собрания Ассоциации «ВМЭ», июль 2026 г.
10. Подготовка отчета о деятельности Ассоциации в I-м квартале 2026 г. и плана работ во II-м полугодии.

Предложение: Утвердить отчет о деятельности Ассоциации за II полугодие 2025 года и план мероприятий на I-е полугодие 2026 года.

Голосование: «за», «против», «воздержался». Проголосовали «за» единогласно.

Постановили: Утвердить отчет о деятельности Ассоциации за II полугодие 2025 года и план мероприятий на I-е полугодие 2026 года

Далее **ПО ВТОРОМУ ВОПРОСУ ПОВЕСТКИ ДНЯ** с отчетом о финансовой деятельности Ассоциации в 2025 г. и плане на 2026 г. выступила генеральный директор Ассоциации **РЫЖОВА ИРИНА НИКОЛАЕВНА**, которая информировала присутствующих о затратах, произведенных в 2025 г., кроме того, ею был представлен для обсуждения и утверждения проект бюджета на новый 2026 год.

Предложение: Утвердить отчет о финансовой деятельности Ассоциации в 2025 году и план на 2026 г.

Голосование: «за», «против», «воздержался». Проголосовали «за» единогласно.

Постановили: Утвердить отчет о финансовой деятельности Ассоциации в 2025 году и план на 2026 г.

ПО ТРЕТЬЕМУ ВОПРОСУ ПОВЕСТКИ председатель собрания дал слово председателю ревизионной комиссии **БАБЕНКО ПАВЛУ ПЕТРОВИЧУ**, который ознакомил присутствующих с отчетом о контроле за финансовой деятельностью Ассоциации в 2025 г. Он сообщил, что ревизионная комиссия провела большую работу по проверке финансовой деятельности, нарушений не выявлено. Он предложил, утвердить финансовый отчет генерального директора за 2025 г. и проект бюджета на 2026 г. Председатель собрания Капцов В.А. предложил проголосовать за поступившие предложения.

Предложение: Утвердить отчет о контроле финансовой деятельности Ассоциации в 2025 году.

Голосование: «за», «против», «воздержался». Проголосовали «за» единогласно.

Постановили: Утвердить отчет о контроле финансовой деятельности Ассоциации в 2025 году.

Далее **по 4-6 вопросам информационно-организационного блока повестки** собрания выступили последовательно:

- **Гребнев Илья Сергеевич** (руководитель направления товарная группа «Упакованная вода» ООО «Оператор-Пенто развития перспективных технологий (ПРПТ)» на тему: «Статус внедрения маркировки «Упакованная вода». В своем сообщении Гребнев показал в развитии процесс внедрения маркировки в каждой товарной группе и отметил, что он происходит постепенно: сначала добровольный эксперимент на безвозмездной основе, далее – поэтапное внедрение.

1. Проведение эксперимента по маркировке упакованной воды.

Срок проведения: с 1 апреля 2020 года по 1 июня 2021 года.

В эксперименте приняло участие более 5 тыс. компаний, было выпущено около 10 млн кодов маркировки.

2. Внедрение обязательной маркировки

- с 1.09.2021 г - **старт обязательной регистрации** в системе маркировки,
- с 01.12.2021 г – обязательное нанесение маркировки **на минеральную воду**,
- с 01.03.2022 г – обязательное нанесение маркировки **на прочую питьевую воду**,
- с 01.09.2023 г – обязательное нанесение маркировки **на детскую воду**,
- с 01.10.2022 г – **переход на ЭДО** в объемно-сортовом виде для всей воды, кроме детской, для детской – с 01.03.2024 г.
- с 01.03.2023 – фиксация **розничного выбытия**, в виде для всей воды, кроме детской, для детской – с 01.03.2024 г.
- С 1.03.2025 г. – **поэземплярная прослеживаемость**.

Не подлежит маркировке:

- Лед

3. Поддержка Оператора ЦРПТ

В ходе эксперимента, а также подготовки к обязательной маркировке за каждым крупным производителем был закреплен персональный менеджер, а также Оператором были разработаны бесплатные сервисы для работы участников оборота.

4. Бесплатные сервисы от ЦРПТ

Оператор системы разработал инструменты для оптимизации ресурсов:

- ЭДО-Лайт — бесплатный веб-интерфейс для обмена документами без ограничений по количеству.
- Маркировка. Просто — упрощённое решение для малых участников оборота.
- Честный ЗНАК.Бизнес — мобильное приложение для работы с кодами на всех этапах.

5. Статистика участников оборота по маркировке упакованной воды и эффекты от внедрения:

- 343 548 — зарегистрировано участников оборота
- 3 612 — участников с ролью Производитель
- 2 749 — импортеров
- 26 423 — оптовики
- 327 956 — розница

6. Результаты по маркировке упакованной воды

- количество продаж просроченной продукции снизилось в 550 раз;
- количество продаж с нарушением требований разрешительного режима снизилось на 458%;
- за 2025 год (декабрь к январю) на 42% снизилось количество объектов торговли, в отношении которых выявлено срабатывание индикаторов риска, что свидетельствует о снижении количества нарушений на рынке и повышении уровня добросовестности участников оборота товаров;
- снижение нелегального оборота с 24% в 2020 до 7,9% в 2025 году;
- обеление рынка: 557* производителей упакованной воды (45% обеления рынка), из них: прочая вода – 476, минеральная вода – 105, детская вода – 37.

**Участники могут производить несколько типов продукции*

7. Статистика по производству

С начала запуска маркировки упакованной воды снижение производства не зафиксировано.

8. Внедрение поземельного учета в товарной группе «Упакованная вода»

Агрегация — это добровольный процесс, при котором несколько единиц маркированного товара объединяются в транспортную упаковку (коробку, палету) с сохранением индивидуальных кодов Data Matrix.

Агрегация обеспечивает упрощенную приемку, ускоряет отгрузку и гарантирует прослеживаемость продукции на всех этапах логистической цепи. Агрегированные коды передаются через электронный документооборот.

Агрегация особенно важна для работы с торговыми сетями и логистическими операторами.

9. Интеграция с Роснедрами

Как осуществляется контроль за соответствием данных в системе маркирования

Лицензии на добычу воды из подземных источников: система проверяет наличие лицензии в реестре Роснедр (на текущий момент реестр состоит из 2,8 тыс. лицензий), статус указанной лицензии при вводе в оборот.

В дальнейшем планируется контролировать превышение произведенной в потребительской упаковке воды по данным ГИС МТ с количеством разрешенной добычи воды по лицензии, наличие технической и проектной документации.

- **Климанова Ольга Юрьевна** (региональный торговый директор Московского филиала Компании «Цептер Интернациональ») с сообщением на тему «Современный подход к профилактике заболеваний с помощью светотерапии Биоптрон», в котором отметила следующее.

От состояния иммунной системы зависит очень многое: сердечно-сосудистые заболевания, функции мозга, онкология, длительность жизни, диабет, смертность. 95% всех инфекционных заболеваний в мире приходится на грипп и ОРВИ. Ежегодно ОРВИ уносят от 250 000 до 500 000 жизней. За 10 лет в России заболеваемость выросла на 12 % и составляет около 30 млн случаев в год. Особенно опасны осложнения, такие как вторичные бактериальные инфекции, пневмония, осложнения, поражающие нервную и сердечно-сосудистую системы, вызывающие обострение хронических заболеваний.

Единственная защита — иммунитет. Однако, стрессы, переутомление, нарушение режима сна, неправильное питание, прием лекарственных средств, любое заболевание, вредные привычки, недостаток физической активности, недостаток солнечного света, неблагоприятная экология — это факторы, снижающие иммунитет. Рекламируемые противовирусные препараты не имеют клинически доказанной эффективности и даже могут способствовать онкозаболеваниям.

Светотерапия Биоптрон — доказанный клинически эффективный бесконтактный метод поддержки иммунитета и защиты от гриппа и ОРВИ. Применение устройства приводит к улучшению микроциркуляции, ускорению заживления тканей, уменьшению отека и воспаления, снятию боли и, в конечном счете, к укреплению иммунной системы и ускорению выздоровления. Это сертифицированный качественный медицинский прибор производства Швейцарии, имеющий широ-

кий спектр применения у детей и взрослых. Позволяет быстрее выздороветь, уменьшить потребление лекарств, оставаться здоровым и активным долгие годы. Приборы мобильные, простые, не требуют дополнительной техподдержки.

Многолетний опыт применения светотерапии Биоптрон показал, что метод является безболезненным, совместимым с любым видом лечения, характеризуется отсутствием побочных эффектов, может применяться в домашних условиях (всего по 4 мин 2 раза в день!).

- **Шахнович Виктор Александрович** (директор Центра компетенции микроциркуляции и капилляроскопии «Союза здоровья здоровых») с презентацией на тему: «Капилляроскопия как метод превенции здоровья», в которой он осветил некоторые вопросы развития методов диагностики и терапии микроциркуляции.

Еще в начале прошлого века заслуженный деятель медицины, доктор А. С. Залманов уделял большое внимание микроциркуляции крови и различным нарушениям, связанным с этим процессом. Ему принадлежит высказывание: «Ни одна болезнь не проходит без нарушения капиллярного кровотока! <...> А восстановление его – необходимое условие победы над болезнью!»

Система микроциркуляции включает в себя четыре основных составляющих компонента, состояние которых оценивается и контролируется: 1 - Морфология кровеносных сосудов; 2 - Внутрисосудистый кровоток; 3 - Свойства внесосудистого пространства; 4 - Плотность функционирующих капилляров. Проблема микроциркуляции охватывает множество взаимосвязей: закономерности циркуляции крови и лимфы в сосудах диаметром от 2 до 200 мкм; закономерности поведения клеток крови (деформация, агрегация, адгезия); закономерности свертывания крови (коагуляция, тромбообразование, роль тромбоцитов); закономерности трансапиллярного обмена в условиях нормы и патологии.

Существует несколько различных методов изучения микроциркуляции и оценки полученных данных, кроме электронно-микроскопического метода для изучения трансапиллярного обмена применяются или применялись:

- **Лазерная доплеровская флоуметрия (ЛДФ).** Для исследования микроциркуляции крови применяется зондирование ткани лазерным излучением с регистрацией доплеровского сдвига частоты.

- **Введение в кровоток красок-флюорохромов**, а также радиоактивных веществ, которые предполагают использование световой, люминесцентной микроскопии и ауторадиографии.

- **Капилляроскопия** — уникальная неинвазивная методика, которая направлена на: определение биологического возраста; определение темпов старения; определение текущего состояния капиллярной сети и прогноз возможных последствий; - выявление предрасположенности к тем или иным заболеваниям; - проведение мониторинга лечения и оздоровительных процедур.

В Центре неврологии доктора Шахновича капилляроскопия заняла свое место при качественной оценке восстановления микроциркуляции с помощью таблетированной схемы, в клинике активно используются современные методы восстановления микроциркуляции с помощью выработки оксида азота (NO), гипо- и гиперкапнии. Для этого применяются устройства дыхательной терапии.

Одно из устройств – это **ИНГАЛИТ В2-01**, прибор для вдыхания подогретой гелий-кислородной смеси. Кислородно-гелиевая терапия основана на дыхании подогретой газовой смесью, которая поступает в организм человека при помощи специального аппарата из баллона. Оптимальное соотношение газов – 30% кислорода и 70% гелия установленной медикаментозной инфузионной схемы, разработанной согласно фармакокинетическим свойствам препаратов совместно с д.м.н., проф. Афанасьевым В.В. Результаты проводимой терапии в реальном времени отражаются на капилляроскопии. При применении подогретой гелий-кислородной смеси негативных реакций не выявлено.

Терапевтический эффект данной методики основан на особых свойствах гелия: его высокая диффузионная способность через альвеолярно-капиллярную мембрану (значительно выше, чем у кислорода); низкая растворимость в жирах и воде (в 4,5 раза меньше, чем у азота); гелий не подвергается метаболизму, химически инертен; кардиологически стабилен; не вызывает аллергии; не обладает общей и специфической токсичностью, мутагенностью, эмбриотоксичностью, тератогенностью, канцерогенностью.

ПО ВТОРОМУ БЛОКУ ВОПРОСОВ повестки дня председатель Собрания Капцов В.А. предоставляет последовательно слово для презентации:

- ген. директору ООО «Горная долина» (Черкесск) **Александру Фанильевичу Шафикову**;
- директору Центра компетенции микроциркуляции и капилляроскопии «Союза здоровья здоровых» (Москва) **Шахновичу Виктору Александровичу**.

По завершению представления вновь вступающих в ассоциацию компаний **Капцов Валерий Александрович** поблагодарил выступивших за презентации их организаций, предложил новые фирмы к выборам и провел голосование по приему новых членов Ассоциации.

Предложение: Утвердить кандидатуры новых членов Ассоциации: ООО «Горная долина» (Черкесск); Центра компетенции микроциркуляции и капилляроскопии «Союза здоровья здоровых» (Москва).

Голосование: «за», «против», «воздержался». Проголосовали «за» единогласно.

Постановили: Утвердить кандидатуры новых членов Ассоциации: ООО «Горная долина» (Черкесск); Центра компетенции микроциркуляции и капилляроскопии «Союза здоровья здоровых» (Москва).

Далее Ю.А.Рахманин и В.А.Капцов провели процедуру вручения наград и свидетельств, удостоверяющих членство в Ассоциации, которая сопровождалась фотографированием.

ПО ТРЕТЬЕМУ БЛОКУ ВОПРОСОВ повестки дня Председатель Собрания проводит голосование по исключению членов Ассоциации, не выполняющих уставные требования:

- ООО «Байкал-Инком», г. Байкальск
- НВК «Ниагара», г. Челябинск

Предложение: исключить из членов Ассоциации организации, не выполнявшие уставные требования: ООО «Байкал-Инком» (Байкальск); НВК «Ниагара» (Челябинск)

Голосование: «за», «против», «воздержался». Проголосовали «за» единогласно.

Постановили: исключить из членов Ассоциации организации, не выполнявшие уставные требования: ООО «Байкал-Инком» (Байкальск); НВК «Ниагара» (Челябинск)

По завершению вопросов повестки дня председатель Собрания Капцов В.А. поблагодарил всех собравшихся членов Ассоциации за выступления и участие в работе Собрания, предложил подать предложения по повестке дня следующего Общего собрания (июль 2026 г.) в дирекцию Ассоциации, закрыл Общее собрание и предложил продолжить встречу в зале для фуршета.

Председатель Общего
собрания Ассоциации
В.А.Капцов



Секретарь Общего
собрания Ассоциации
Н.А.Киркевич

