

# МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ

София, 21 июня 2025 г.

Настоящий Меморандум о взаимопонимании подписан между:

**НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ "ЕВРАЗИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ (НКО ЕФИС)", КАЗАХСТАН**, в лице Директора Михаила Юрьевича Сорокина, действующего на основании Устава. Тел.: +90 5397351944, +79313000031  
Email: ceo@efce-pro.org

и

**БОЛГАРСКОЙ АССОЦИАЦИЕЙ В АТОМНОЙ ИНДУСТРИИ (БААИ)**, в лице Председателя Ангела Борисова Филипова, действующего на основании Устава. Адрес: ул. «Европейски път» 88, 1000 София, Болгария

## 1. Цель

Настоящий меморандум определяет рамки для сотрудничества между НКО ЕФИС и БААИ с целью содействия развитию и обмену передовыми технологическими решениями и ноу-хау, разработанными членами и партнерами НКО ЕФИС, а также изучения возможностей их дальнейшего лицензирования и внедрения в Болгарии и других странах Восточной Европы. Это сотрудничество направлено на взаимное усиление экспертного потенциала, содействие инновациям и повышение конкурентоспособности атомной и смежных отраслей в регионе. Обмен не затрагивает темы, связанные с переработкой радиоактивных отходов.

## 2. Объем инициатив

Под "технологическими решениями" и "ноу-хау" Стороны понимают научно-технические разработки, методики, инженерные решения, программное обеспечение, техническую документацию, а также специализированные знания и опыт, необходимые для их практического применения. В рамках настоящего Меморандума рассматриваются следующие инициативы:

- **Очистка технологических сооружений** и систем от нефтяных отложений, химического и биологического загрязнения и коррозии.
- **Обеззараживание радиоактивного оборудования** и систем с отложениями или поверхностями, загрязненными естественными радионуклидами.
- **Очистка питьевой воды** путем ультрафиолетовой обработки без использования хлора.
- **Адаптивная система экономии энергии**, снижающая затраты на электроэнергию до 25% за счет улучшения качества сетевого электропитания.
- **Реконструкция и производство электролизеров** для водородного производства (ремонт и очистка без демонтажа, восстановление мембран и жидкостных трактов).

### 3. Финансовые условия

#### 3.1 Предварительные бюджеты на лицензии и права (Приложение 2):

Данные суммы представляют собой предварительную оценку стоимости **лицензий на использование вышеуказанных технологических решений, предоставляемых Разработчиками этих решений, которые являются членами или партнерами НКО ЕФИС**. Эти цифры служат ориентиром для Сторон при дальнейшем обсуждении и не являются фиксированной ценой или обязательством по оплате на данном этапе.

№	Инициатива	Лицензия (€)	Гарант. 0,5% (€)	Всего (€)	Срок
1	Очистка сооружений	200 000	1 000	201 000	6 месяцев
2	Обеззараживание оборудования	250 000	1 250	251 250	8 месяцев
3	Ультрафиолетовая очистка воды	150 000	750	150 750	5 месяцев
4	Адаптивная система экономии энергии	300 000	1 500	301 500	9 месяцев
5	Реконструкция и производство электролизеров	400 000	2 000	402 000	12 месяцев

#### 3.2 Компенсации:

- **Лицензионное вознаграждение:** 1% от стоимости каждого будущего лицензионного договора, заключаемого между БААИ (или её членами/партнёрами) и соответствующими Разработчиками лицензируемых решений. Оплата производится в соответствии с условиями такого отдельного лицензионного договора.
- **Гарантийный сбор: 0,5% от суммы, указанной в колонке "Лицензия (€)" для каждой конкретной Инициативы в Таблице 3.1,** уплачивается БААИ в пользу НКО ЕФИС **после подписания отдельного соглашения о намерениях или протокола о сотрудничестве по конкретной Инициативе,** если такое соглашение или протокол предусматривает дальнейшую детальную проработку и потенциальное лицензирование этой Инициативы. Этот сбор является обеспечением затрат НКО ЕФИС на координацию и предоставление доступа к информации и экспертам Разработчиков.
- **Срок оплаты:** Все платежи по лицензиям и вознаграждениям осуществляются в сроки, установленные в отдельных лицензионных договорах или соглашениях, но не позднее 12 месяцев с момента их вступления в силу.

### 4. Интеллектуальная собственность и конфиденциальность

Все предоставленные данные и документация, относящиеся к технологическим решениям, остаются собственностью **Разработчиков лицензируемых решений**. В части координационных, организационных и интеграционных материалов, созданных или аккумулированных в процессе сотрудничества, они остаются собственностью **НКО ЕФИС**. БААИ не может разглашать, распространять или использовать такую информацию без предварительного письменного согласия соответствующих правообладателей

(Разработчиков) и **НКО ЕФИС**. Конфиденциальность также регулируется Регламентом для членов БААИ (Приложение 3).

## 5. Гарантии

Гарантийный сбор обеспечивает компенсацию затрат на адаптацию и проработку в случае изменений условий. В случае неисполнения БААИ своих обязательств по отдельным соглашениям, предусматривающим уплату гарантийного сбора, **НКО ЕФИС**, действуя в интересах Разработчиков лицензируемых решений и в соответствии с условиями такого отдельного соглашения, может потребовать уплаты гарантийного сбора полностью и незамедлительно. При регуляторных или рыночных изменениях, затрагивающих конкретные Инициативы, суммы, причитающиеся по заключенным отдельным соглашениям или лицензионным договорам, могут стать подлежащими немедленному взысканию в соответствии с условиями этих документов.

## 6. Ответственности и обязательства

### НКО ЕФИС:

- Обеспечивает координацию и содействие в получении технического обучения, предоставление документации и поддержки от соответствующих **Разработчиков лицензируемых решений**.
- Координирует демонстрации и обеспечивает экспертные оценки, предоставляемые **Разработчиками**.
- Содействует установлению прямого контакта между БААИ (или её членами/партнёрами) и **Разработчиками лицензируемых решений** для обсуждения детальных условий лицензирования.

### БААИ:

- Ежемесячно докладывает НКО ЕФИС о статусе переговоров и прогрессе в изучении возможностей внедрения Инициатив.
- Обеспечивает доступ технических команд (при необходимости и согласовании) к объектам и данным для целей изучения Инициатив.
- Осуществляет платежи в уговоренные сроки, установленные в отдельных соглашениях или лицензионных договорах.

## 7. Контактные лица

**НКО ЕФИС:** Михаил Юрьевич Сорокин, Директор; Тел.: +90 5397351944, +79313000031; Email: [ceo@efce-npo.org](mailto:ceo@efce-npo.org)

**БААИ:** Ангел Борисов Филипов, Председатель; тел. +359 889 298 197; [angel.filipov@baai-bg.org](mailto:angel.filipov@baai-bg.org)

## 8. Действительность и изменения

- Действительность: 1 год с момента подписания.
- Изменения только по письменному согласию обеих сторон.
- Споры разрешаются путем переговоров.

## 9. Приложения

- Приложение 1: Подробное описание инициатив и услуг.
- Приложение 2: Разъяснения к Регламенту (процедуры и правила) и сам Регламент для членов БААИ.
- Приложение 3: Бюджеты на лицензии и права по проектам (табличный обзор).

За НКО ЕФИС



**Михаил Юрьевич Сорокин**

За БААИ



Ангел Филипов  
Прегседателъ

**Болгарская ассоциация в Атомной индустрии**

Г. Божурище

Бул. Европейскии път 88

тел: 00 359 889 298 197

[www.baai-bg.org](http://www.baai-bg.org)

[angel.filipov@baai-bg.org](mailto:angel.filipov@baai-bg.org)