

Приложение 1

к Положению о формировании и ведении реестра «зеленых» технологий и проектов отечественных производителей и поставщиков «зеленых» технологий и оборудования

Компания (наименование и реквизиты): Финский водный форум (Finnish Water Forum)

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

№ п/п	Раздел	Описание
1	Наименование проекта	Финская автономная онлайн-станция интеллектуального мониторинга воды на солнечных батареях
2	Миссия проекта	Обеспечение равного доступа к чистой воде и санитарии для всех жителей Казахстана (ООН ЦУР6)
3	Цели проекта	Запуск пилотных станций онлайн мониторинга поверхностных и подземных вод на ключевых водных объектах РК
4	Стратегическая цель проекта	Поддержка цифровизации водных объектов РК
5	Срок реализации проекта	2025 (полный срок реализации – 6 месяцев)
6	Текущая ситуация	Рудиментарный забор проб с длинными интервалами между ними
7	Прогноз ущерба от влияния изменения климата (если имеется)	
8	Решение	Отслеживание количественных и качественных показателей поверхностных и подземных вод в режиме реального времени за счет 20 станций, сервера, облака, ИТ платформы (тренинги, запчасти на 3 года эксплуатации)
9	Ожидаемый социально-экономический эффект	Такие системы мониторинга являются ключевыми для понимания экологической ситуации в водных ресурсах страны, а также благодаря большим данным (big data) служат неотъемлемой частью инструмента принятия инвестиционных решений на региональном и национальном уровне. Это также дает инструмент, позволяющий наказывать загрязнителей, штрафуя их прямо здесь и прямо сейчас на основе результатов объективного мониторинга
9.1	Ожидаемый экономический эффект (в количественном выражении)	

9.2	Ожидаемый социальный эффект (в качественном и/или количественном выражении)	
10	Мировой опыт	
11	Задачи	
12	Объем финансирования, необходимый для реализации проекта	700 000 000 KZT
13	Наименование разработчика проекта	FWF-Mittausguru
14	Наименование государственных органов и организаций, курирующих реализацию проекта	МЭПР, МВРИ
15	Руководитель проекта	Директор Проектов Финский водный форум Арво Нерман
16	Ответственный, контакты	+358 44 704 6226

Dr. Arvo Nerman
Project Director
Eastern Europe and Central Asia

Finnish Water Forum
+358 44 704 6226
arvo.nerman@fwf.fi www.fwf.fi
Eerikinkatu 8, 00100 Helsinki, FINLAND