

Исх. № 25  
от «3» июня 2025 г.

**Председателю Правления  
Некоммерческого акционерного общества  
«Международный центр зелёных технологий  
и инвестиционных проектов»  
г-ну Калкаманову С. А.**

**Уважаемый Сакен Амангельдинович!**

Товарищество с ограниченной ответственностью «SpaceLab» просит Вас включить проект «IoVIT» Internet of Very Important Things— спутниковая IoT-система раннего оповещения и мониторинга в зонах с нестабильным покрытием — в реестр «зелёных» технологий и проектов отечественных производителей и поставщиков.

Наш проект нацелен на разработку и внедрение современных спутниковых IoT-решений, позволяющих в реальном времени:

1. Осуществлять сбор и передачу данных с IoT-датчиков (уровень и качество воды, качество воздуха, температура, влажность, сейсмика, газовые выбросы и др.) через спутниковые каналы в зонах без интернет-покрытия с использованием протокола LoRaWAN и УКВ связи;
2. Проводить комплексный экологический и климатический мониторинг удалённых объектов критической инфраструктуры (нефте- и газопроводы, водные объекты, сельскохозяйственные угодья) с целью предупреждения аварий и смягчения последствий неблагоприятных изменений климата;
3. Анализировать получаемые данные для формирования прогностических моделей, помогающих государственным органам и предприятиям Казахстана эффективно управлять природными ресурсами и своевременно реагировать на экологические угрозы.

Проект «IoVIT» призван содействовать устойчивому развитию страны за счёт грамотного управления природными ресурсами, предотвращения экологических катастроф и цифровизации удалённых территорий. Решение соответствует лучшим мировым стандартам в области «зелёных» технологий и способствует реализации государственных приоритетов в сфере экологической безопасности и рационального использования природных ресурсов. Проект является победителем национального конкурса GCIP-Kazakhstan 2025 (1 место).

С учётом изложенного, просим рассмотреть возможность включения нашего проекта в реестр «зелёных» технологий и проектов отечественных производителей и поставщиков. Готовы предоставить дополнительную информацию и необходимые документы по первому требованию.

**Арман Бекембаев**  
Генеральный директор  
ТОО «SpaceLab»

+7 777 488 9923

[kense@spacelab.kz](mailto:kense@spacelab.kz)

