

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): ТОО «ПКР Кен-дала».

БИН 120140022840.

Адрес: 010000, г. Астана, район алматы, ул. Илияс Жансүгірұлы, д. 8/3, кв. 1.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

№ п/п	Раздел	Описание
1	Наименование проекта	ИЭС «Сфера»
2	Миссия проекта	Обеспечение экологической безопасности через автоматизацию и оптимизацию процессов, связанных с инвентаризацией и расчетами выбросов загрязняющих веществ, их мониторингом и контролем, а также разработкой природоохранной документации для предприятий, чья деятельность влияет на окружающую среду.
3	Цели проекта	Автоматизация расчетов и процессов экологического нормирования. Мониторинг загрязнений, упрощение экологической отчетности

4	Стратегическая цель проекта	Создание комплексной информационной системы для повышение эффективности экологического мониторинга и управления, которая интегрируется с существующими системами и обеспечивает прозрачность, доступность и точность экологической информации, способствующей устойчивому развитию и защите окружающей среды в Республике Казахстан
5	Срок реализации проекта	Реализован (2022 г. – 2024 г.)
6	Текущая ситуация	готов к внедрению
7	Прогноз ущерба от влияния изменения климата (если имеется)	Не имеется
8	Решение	<ul style="list-style-type: none"> - Развитие компонентов ИЭС СФЕРА, включая администрирование, НСИ, расчетные модули и картографию. - Обеспечение интеграции с существующими системами в сфере экологии и нормирования. - Создание и ведение баз данных по экологическим показателям, выбросам и объектам, оказывающим воздействие на окружающую среду. - Развитие модулей отчетности и выпуска документации в соответствии с нормативами Республики Казахстан. - Обучение пользователей системы и обеспечение технической поддержки

			на всех этапах внедрения и эксплуатации.
9	Ожидаемый социально-экономический эффект		улучшение экологической обстановки, что приведет к повышению качества жизни населения и снижению заболеваемости, связанной с загрязнением окружающей среды. Улучшение экологических условий будет способствовать созданию более устойчивой и здоровой среды для жизни и работы.
9.1	Ожидаемый экономический эффект (в количественном выражении)		Сокращение расходов на экологические штрафы и компенсации за ущерб окружающей среде за счет точного и своевременного соблюдения экологических нормативов. Ожидаемое снижение расходов на экологический аудит и подготовку документации до 30% за счет автоматизации процессов. Экономия от улучшенного управления выбросами и снижением их уровня может составить до 10% от текущих операционных затрат на экологическую безопасность предприятий.
9.2	Ожидаемый социальный эффект (в качественном и/или количественном выражении)		Повышению экологической осведомленности и ответственности среди предприятий и населения, что может привести к снижению уровня загрязнения и улучшению здоровья населения. В качественном выражении это может означать снижение числа жалоб на качество воздуха и улучшение общественного восприятия экологической политики. В

		<p>количественном выражении можно ожидать снижение числа заболеваний, связанных с загрязнением воздуха, на 5-10% в регионах с высокими выбросами.</p> <p>Повышение экологической безопасности, сокращение ручного труда экологов, исключение человеческих ошибок, обеспечение круглосуточного доступа к веб-приложению и улучшение качества проектной документации.</p>
10	Мировой опыт	<p>Проект может опираться на мировой опыт внедрения аналогичных информационных систем для экологического мониторинга и управления, таких как Европейская система экологической информации и наблюдений (EIONET) или Интегрированная система мониторинга качества воздуха в странах ЕС. Эти системы показали высокую эффективность в управлении экологическими данными и обеспечении соблюдения нормативов, а также способствовали повышению прозрачности и участия общественности в экологических вопросах.</p>
11	Задачи	<p>Автоматизация расчётов выбросов и рассеивания загрязняющих веществ.</p>

		Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ, мониторинг и контроль источников загрязнения, подготовка экологической документации
12	Объем финансирования, необходимый для реализации проекта	Проект реализован
13	Наименование разработчика проекта	ТОО «ПКР Кен-дала»
14	Наименование государственных органов и организаций, курирующих реализацию проекта	Отсутствуют
15	Руководитель проекта	Журавлев Дмитрий Алексеевич
16	Ответственный, контакты	87084857100

Директор
ТОО «ПКР Кен-дала»



Журавлев Д.А.