

Товарищество с ограниченной ответственностью «АНГСТРЕМ»,
 БИН 040140001395
 Адрес 050032, Алматы, ул. Ибрагимова, д.9, офис 307
 Расчетный счет KZ618562203312164083 (RUB)
 АО «БанкЦентрКредит», филиал в г. Алматы, ул. Панфилова, дом 98
 Директор Карманов Ербол Мейрамханович

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

№ п/п	Раздел	Описание
1	Наименование проекта	Разработка, создание исследовательского испытательного стенда и тестирование эффективных технологических решений по переработке фосфогипса для получения гибридных удобрений и регенеративных мелиорантов
2	Миссия проекта	Демонстрация возможности масштабного экологического оздоровление техногенно-пораженных территорий Казахстана путем внедрения инновационных технологий и передового оборудования.
3	Цели проекта	Разработать испытательный стенд и провести с его помощью технологические эффективности различных технологических решений по комплексной переработке фосфогипса для получения гибридных удобрений и регенеративных мелиорантов с заданными составом и потребительскими характеристиками.
4	Стратегическая цель проекта	Развитие устойчивого сельского хозяйства, повышение плодородия почвы путем применения удобрений и мелиорантов, получаемых из фосфогипса с одновременным освобождением территорий от залежей техногенных отходов.
5	Срок реализации проекта (период или конкретный срок)	18 месяцев
6	Текущая ситуация	Проект на стадии разработки бизнес-плана, а также поиска инвесторов и/или потенциальных потребителей услуг по разработке технологических регламентов получения минеральных удобрений с заданным составом и регенеративных мелиорантов.
7	Прогноз ущерба от влияния изменения климата (если имеется)	Ущерб от влияния изменения климата будут устойчиво усугубляться, поскольку отказ от переработки техногенных отходов будет способствовать продолжению вредного воздействия на окружающую среду от ветровой эрозии и угрозе заражения вредными компонентами подземных вод.
8	Решение	Разработка испытательного стенда и получение технологических решений для производства гибридных удобрений и регенеративных мелиорантов с заданными составом и потребительскими характеристиками. Подготовка расчетов по созданию промышленного модуля по переработке фосфогипса
9	Экологическая эффективность	Экологическая реабилитация территорий отвалов техногенных отходов с использованием последних для развития устойчивого сельского хозяйства.
10	Ожидаемый социально-экономический эффект:	
10.1	Ожидаемый экономический	Устойчивые доход и налоговые отчисления, начиная со второго года с начала реализации проекта в

№ п/п	Раздел	Описание
	эффект (в количественном выражении)	размере 350 млн. тенге и 80 млн. тенге, соответственно.
10.2	Ожидаемый социальный эффект (в качественном и/или количественном выражении)	Создание до 20 новых рабочих мест, создание «зеленой зоны» на месте текущего размещения фосфогипса.
11	Мировой опыт	В силу особенностей физико-химического состава отечественного фосфогипса, специфики и условий применения готовой продукции переработки фосфогипса, преследуемых в рамках настоящего Проекте, опыт и практика внедрения аналогичных технологий отсутствуют.
12	Задачи	<p>1. Разработка технологического регламента для создания исследовательского технологического испытательного стенда по переработке фосфогипса с получением гибридных удобрений и регенеративных мелиорантов.</p> <p>2. Разработка ТУ на гибридные удобрения и регенеративные мелиоранты, получаемые из фосфогипса.</p> <p>3. Разработка программы исследований и испытаний технологии получения основных составов гибридных удобрений и регенеративных мелиорантов;</p> <p>4. Создание исследовательского технологического испытательного стенда и проведение с его применением технологических испытаний новых технических решений получения гибридных удобрений и регенеративных мелиорантов с вовлечением в переработку фосфогипса;</p> <p>5. Нарботка опытных партии гибридных удобрений и регенеративных мелиорантов для представления на сертификационные испытания потенциальным покупателям.</p> <p>6. Выполнение расчета инвестиций по созданию промышленного модуля по переработке фосфогипса с получением 275 тысяч тонн в год гибридных удобрений и регенеративных мелиорантов.</p>
13	Объем финансирования, необходимый для реализации проекта	520 млн. тенге Источники финансирования – кредитные средства институтов развития и/или инвестора. Размер участия заявителя в размере 20% от общего объема финансирования в виде денежных средств.
14	Наименование разработчика проекта	ТОО «АНГСТРЕМ»
15	Наименование госорганов и организаций, курирующих реализацию проекта	Нет
16	Руководитель проекта	Ахмедов Сергей Норматович
17	Ответственный, контакты	Карманов Ербол Мейрамханович Тел: +7 747 482 01 76