

Кому:

Некоммерческому  
акционерному  
обществу «Центр поддержки  
гражданских инициатив»

От кого: Орхусский центр ЗКО ЧФ «Green Gaik»  
(указать полное наименование  
заявителя)

I. Заявитель					
1. БИН	130940002094				
2. Дата регистрации организации	3 сентября 2013г.				
3. Полное наименование организации	Орхусский центр ЗКО ЧФ «Green Gaik»				
4. Юридический адрес организации	РК, ЗКО, г. Уральск, ул. Дины Нурпеисовой 12/1, оф. 216				
5. Руководитель организации	Мулдашев	Имя Дамир	Отчество (при его наличии) Каиргалиевич	Должность Исполнительный Директор	
6. Основные виды деятельности организации согласно Уставу	Формирование нового экологического мышления населения и пропаганду принципов Зеленой экономики				
7. Целевые группы, опыт работы с которыми имеет организация	крестьянские хозяйства, население, учащиеся				
8. Контактный телефон организации	8-7112506927 87011616544				
9. Адрес электронной почты	kazecotech@inbox.ru				
10. Веб-сайт заявителя	В процессе				
11. Страницы (группы, аккаунты) в социальных сетях	В процессе				
	Название социального	Объем финанс	Источни к/Заказч	Период выполнения	Основные результаты

проекта	ирован ия (в тенге)	ик финанси рования	Начал о	Окончани е	
Основные реализованные проекты и программы: -содействие внедрения проекта безотходной переработки твердых бытовых и промышленных отходов в Бурлинском районе; -разработка проекта очистки и оздоровления водоемов в ЗКО.	2млн.т.	ТОО «Дала-Экос»	2021	2022	Проведение общественных слушаний Разработка технико-экономического обоснования

## II. Команда социального проекта

### 1. Информация о членах команды заявленного проекта

Фамилия, имя, отчество (при его наличии) члена проектной команды	Должность	Опыт работы, соответствующий задачам социального проекта с указанием наименования проектов и его роли в их реализации	Стаж работника (указать количество лет)	Обязанности в социальном проекте, ответственность
1.Мулдашев Дамир Каиргалиевич	Руководитель проектной Исполнительный Директор Орхусского центра ЗКО ЧФ	40	40	определение и согласование с заинтересованными сторонами ключевых параметров проекта: целей, показателей, результатов и др. выявление рисков и возможностей пр

	«Green Gaik»			оценка трудовых и стоимостных затрат на реализацию проекта, оптимизация бюджета, работа с офиц.организациями
2.кандидат педагогических наук,проф. Ворожейкина Ольга Игоревна	Научный руководитель проекта	10	10	разработка и внедрение стратегии выполнения проекта, привлечение кадров на организацию работы, Подготовка и оформление содержательной части проекта, подготовка документов под грантовую отчетность, оформление идей в проект, определение задач и стратегии работы основных участников проекта, разработка стратегии, , анализ и корректировка выполненных этапов работы, подготовка отчетно-аналитической научной документации, подготовка документов для

				реализации , общее художественно- тематическое руководство проектом, формирование творческого кадрового состава
3.Салов Владимир Юрьевич доктор педагогиче- ских наук, академик Петровской академии, профессор ЗКУ им. М.Утемисо- ва	Менедж- ер- консуль- тант	40	40	Консультации по научной аналитике, работе с учащимися и населением, организации работы, кадрам, работе с партнерами социального проекта
4.Магистр экологии Абекешев Аянбек Именбаеви- ч	Менедж- ер	15	15	Осуществляет выбор форм и методов взаимодействия с общественность- ю, организациями, средствами массовой информации. Определяет характер, содержание и носители информационны- х сообщений, исходящих от организации. Обеспечивает двустороннюю связь с потребителями, партнерами и другими группами

				<p>общественности.  Взаимодействие с населением, учащимися, оценка качества труда;  контроль выполнения заданий непосредственными исполнителями;  организация мероприятий по экологическому просвещению средствами искусства</p>
<p>5. кандидат биологических наук  Уракченцева Галина Владимировна</p>	<p>Проектный менеджер</p>	30	30	<p>планирование учебно-методической деятельности;  подбор материала, работы с учителями, учащимися, оценка качества труда;  контроль выполнения заданий непосредственными исполнителями;  ведение отчетности.</p>
<p>6. кандидат технических наук  Кажиякпарова Жадыра Сериковна</p>	<p>Менеджер</p>	25	25	<p>подбор цифрового контента, оформление материала для рекламы и просветительской информации, работа населением, учащимися,</p>

				ведение сайта и сетей, а так же отчетности по информационному отчету.
--	--	--	--	---

### III. О проекте

1. Направление негосударственного гранта (необходимо выбрать один из указанных направлений)	Защита и восстановление земельных ресурсов, устойчивое землепользование
2. Название социального проекта, на реализацию которого запрашивается грант	Разработка технологии переработки органических отходов путем применения органических удобрений в сельскохозяйственном производстве и осуществление экологического просвещения населения
3. Описание проблемы с обоснованием социальной значимости социального проекта (проблема должна быть обоснована объективными данными, выявленными путем исследований, анализа статистической и аналитической информации, публикаций в СМИ и др.)	<p>Ощутимые угрозы, связанные с изменением глобального климата, а также экономические и политические вызовы, создаваемые растущими международными амбициями по борьбе с изменением климата, обуславливают необходимость для Казахстана внести свой вклад в смягчение последствий изменения климата и перейти к низкоуглеродному и, в конечном итоге, климатически нейтральному развитию. В связи с этим в Казахстане принята Доктрина (стратегия) достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года [1].</p> <p>В декабре 2020 года Казахстан объявил о новой цели – достижении углеродной нейтральности к 2060 году, подтвердив свои обязательства по Парижскому соглашению о предотвращении роста глобальной температуры. Столь амбициозная цель расширяет планы страны по реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к зеленой экономике до 2050 года («Концепция зеленой экономики»), утвержденной в 2013 году. Цели Концепции связаны с решением ключевых задач развития страны, включая повышение благосостояния и уровня жизни населения, вхождение в 30 ведущих экономик мира, достижение ключевых целей «зеленого» развития, в том числе снижения энергоемкости ВВП, существенного увеличения доли возобновляемых источников энергии, надежного обеспечения водой, роста продуктивности сельскохозяйственных земель. С учетом новых климатических целей, а также процессов ужесточения международных обязательств по Парижскому соглашению и трансформации мировых рынков под влиянием глубокой декарбонизации, Казахстану необходимо гармонизировать стратегии «зеленого» роста и достижения углеродной нейтральности [1].</p> <p>Проблема сохранения и повышения почвенного плодородия является актуальной на протяжении всей многовековой истории земледелия. Решение данной проблемы требует комплексного подхода, взаимодействия всех звеньев научно обоснованной системы земледелия и в первую очередь систематического применения органических удобрений. Применение органических удобрений известно с раннего периода развития земледелия, однако, несмотря на</p>

многовековую историю, далеко не все аспекты проблемы их использования разработаны в должной мере.

К органическим удобрениям можно отнести навоз, компосты, солому, хозяйственные отходы и так далее. Все они имеют в своем составе азот, фосфор, калий, кальций и другие элементы, которые необходимы для питания растений и повышения плодородности почвы. К тому же, в ходе разложения органические удобрения помогают размножаться бактериям, которые живут в симбиозе с корнями растений и помогают им извлекать из почвы полезные вещества.

Каждый год, после осеннего сбора урожая, почва на полях остается без необходимых для роста растений веществ. Речь идет о минералах, которые содержат в себе азот, а также о фосфоре, калие, извести и так далее. Чтобы поля были пригодными для посадки урожая в следующем году, в почву нужно вернуть весь этот запас веществ. Важно отметить, что удобрения нужны не только на полях. Это ценный товар и для простых садоводов — почва всегда удобряется перед посадкой помидоров, огурцов и других продуктов в крестьянских хозяйствах. В целом, у удобрений есть 3 главные свойства: они улучшают состав почвы и делают ее рыхлой; они питают сами растения, потому что помимо воды, они нуждаются и в минералах; они укрепляют корневую систему некоторых культур. Считается, что дефицит удобрений это намного хуже, чем недостаток зерна.

В Западно-Казахстанской области отсутствует переработка органических отходов и производство органических удобрений.

Вследствие этого данный пилотный проект будет служить примером внедрения и тиражирования технологии переработки органических отходов и использования в растениеводстве, способствовать повышению урожайности и повышению качества сельско-хозяйственных культур и плодоовощной продукции.

Уровень плодородия почв является определяющим фактором получения высоких и стабильных урожаев сельскохозяйственных культур, что связано с культурой земледелия и с размерами применения удобрений.: Многолетней практикой установлено, что приоритетными направлениями в земледелии являются: разработка комплексных методов воспроизводства плодородия и охраны почв, систем управления плодородием почв, сбалансированных, эффективных и экологически безопасных систем удобрений. Органические удобрения - мощное средство воспроизводства гумуса в пахотных землях и оптимизации основных ценных агрономических свойств почв, источник пополнения почвенных запасов элементами минерального питания растений и необходимой энергии в земледелии, фактор воздействия на биологический круговорот веществ. Уточнению ряда теоретических основ и разработке практических предложений по экологически безопасному и эффективному применению органического удобрения с целью регулирования плодородия почв Западно-Казахстанской Области и наращиванию продуктивности в ландшафтном земледелии планируется по выбранной заявленной тематике.

Был проведен анализ литературных источников по данной проблеме. Производство местных органических удобрений особенно

актуально для небольших сельскохозяйственных предприятий, которые ограничены в использовании финансовых ресурсов и применении энергоемких агротехнологий. Решению данной проблемы уделяется в последние годы повышенное внимание. Многие отечественные и зарубежные ученые и практики делятся результатами своих научных исследований и многолетних практических наблюдений. Несмотря на различные подходы к решению проблемы утилизации навоза и помета, все они сходятся в том, что на основе этих отходов можно получать качественные органические удобрения [2-5].

Так же были изучены проблемы экологического воспитания разработанные в работах И.Д. Зверева, А.Н. Захлебного, Л.П. Салеевой, Л.А.Сайдаковой и других. Характеристику средств, форм и методов экологического образования находим в работах А.Н. Захлебного, О.И.Дмитриева и др. [6]. А. Н. Захлебный, И. Т. Суравегина, Л. Н. Салеева, рассматривают экологическое образование, как совокупность нравственного духовного взаимодействия человека с природой и развитие ответственности человека в решении экологических проблем в условиях устойчивого развития биосферы и общества [7].

Исходя из анализа ситуации, необходимо более широко вести работу по осведомленности различных групп заинтересованных сторон и гражданского общества о проблемах изменения климата, которые отражаются на уровне жизни населения. Особое внимание следует уделить экологическому воспитанию школьников.

По докладу технического комитета ООН органики в плодородном слое осталось на планете осталось на 40-50 лет для получения урожая, вследствие чего, переработка органических отходов в удобрения и внесения их в почву- актуальнейшая проблема выживания человечества.

Согласно учения великого русского ученого Вавилова вся образуемая органика в виде отходов должна обратно возвращаться в природу, в плодоносящий слой почвы, обеспечивая ее кругооборот.

Однако, в мире применение органики в земледелии составляет всего несколько процентов от применяемых удобрений, так как в основном используются минеральные удобрения, где в основном содержатся только основные требуемые элементы (азот, фосфор, калий) и отсутствуют остальные необходимые микроэлементы для растительности. Широкому применению органических удобрений препятствует несовершенство законодательства, а так же то что на государственном уровне датируется преимущественно применение минеральных удобрений и сельхоз-химии, что приводит к постепенному истощению почвенного плодородного слоя..

Предполагаемая тематика грантового проекта актуальна так технология как будет решать часть проблем ЗКО региона в сфере защиты и восстановления земельных ресурсов и устойчивого землепользование

#### Литература.

1. Доктрина (стратегия) достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года. [Электронный ресурс]. URL: <https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=11488215>(дата обращения:



	<p>15.09.2022).</p> <p>2. Кокунова И. В., Баранов Л. В., Григорьева В. А. Роль торфяных компостов в развитии органического земледелия на Северо-Западе России // Актуальные проблемы науки в области АПК : материалы региональной науч.-практ. конф. - Великие Луки : Изд-во ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА, 2021. - С. 21-25. - URL: <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=47188664">https://elibrary.ru/item.asp?id=47188664</a> (дата обращения: 20.09.2022).</p> <p>3. Никандров Ю. К. Рециклинг отходов животноводства и их использование в органическом земледелии // Основы и перспективы органических биотехнологий. - 2020. - № 1. -С. 25-28. - URL: <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42900090_79268472.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42900090_79268472.pdf</a> (дата обращения: 20.09.2022).</p> <p>4. Применение органических удобрений в интенсивном земледелии : рекомендации / И. Р. Вильдфлуш [и др.]. - Горки : Изд-во УО Белорусская ГСХА, 2015. - 50 с.</p> <p>5. Учебное пособие по органическому сельскому хозяйству / Продовольственная и сельскохозяйственная организация объединенных наций; сост.: Илка Гомес, Лиза Ти. - Будапешт; Рим, 2017. - 118 с. // Евразийская экономическая комиссия. - 2021. - URL: <a href="http://www.eurasiancommission.Org/ru/act/prom_i_agroprom/dep_agroprom/actions/Documents/yчебное%20пособие%20по%20органическому%20сх.pdf">http://www.eurasiancommission.Org/ru/act/prom_i_agroprom/dep_agroprom/actions/Documents/yчебное%20пособие%20по%20органическому%20сх.pdf</a> (дата обращения: 20.09.2022).</p> <p>6. Зверев И.Д. Экология в школьном обучении: Новый аспект образования. - М., 2008. - 224с.</p> <p>7. Захлебный А.Н., Суравегина И.Т. Охрана природы в школьном курсе биологии - М.: Просвещение, 2009. - 206с.</p> <p>8. Быков Г.Е. Геологическое описание северной части Западно-Казахстанской области // Материалы по геологии и полезным ископаемым Казахстана., вып. 21. Алма-Ата, 2020.</p> <p>9. Ахмеденов К.М. Ландшафтное проектирование и устойчивое развитие сельских территорий: учебное пособие для магистрантов специальности 6N0904 «Землеустройство» -Уральск: Зап.Казахст.аграр.-техн.ун.-т. им.Жангир хана, 2009. 217 с.</p> <p>10. Теоретические подходы формирования устойчивого развития сельских территорий / Н.М. Едренкина //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2015. № 7 (129). с. 169 - 176.</p> <p>11. Эколого-экономические аспекты устойчивости сельскохозяйственного землепользования / О.А. Ткачева, Е.Г. Мещанинова // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2013. № 1 (09). с.169 - 181.</p>
<p>4. Цель социального проекта</p>	<p>Цель - совершенствование теоретических основ, практических приемов и способов применения органических удобрений в Западно-Казахстанской области, обеспечивающих рациональное вовлечение в земледелие имеющихся ресурсов органического вещества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-для получения экономически оправданного прироста урожая, высокого качество продукции;</li> <li>- сохранения почвенного плодородия и чистоту окружающей среды;</li> <li>-для защиты и восстановления земельных ресурсов, и развития устойчивого землепользования.</li> </ul>

5. Задачи социального проекта	<p>1. Проведение подготовительной и организационной работы с экорганизациями и крестьянскими хозяйствами</p> <p>2. Провести просветительскую работу с населением и учащимися, изучить состав, свойства основных видов органических удобрений, их влияние на водно-физические, физико-химические и биологические свойства земли, величину и качество урожая сельскохозяйственных культур, продуктивность севооборотов и баланс основных элементов питания; выявить перспективы переработки органических удобрений с помощью микробиологического препарата «Эм-Эко» и эффективность применения предлагаемой технологии в земледелии;</p> <p>3. Внедрение пилотного проекта по переработке органических отходов с получением удобрений.</p> <p>4. Осуществление эколого-просветительской работы с населением и учащимися</p>
6. Описание социального проекта: механизмы (методы) реализации (необходимо ответить на вопросы: каким образом будут достигнуты намеченные цели, как будут выполняться поставленные задачи, кто будет осуществлять их решение, какие ресурсы будут при этом задействованы)	<p>Для ускорения переработки органических отходов планируется использование микробиологический препарат «Эм-Эко», апробированный в Казахстане, который ускоряет в разы процесс компостирования и переработки органических отходов и устраняет неприятные побочные запахи и болезнетворные бактерии. Их производство будет осуществляться в специальном биореакторе с последующим использованием для переработки различных органических отходов.</p> <p>К органическим отходам можно отнести навоз, помет, компосты, солому, хозяйственные отходы и так далее. Все они имеют в своем составе азот, фосфор, калий, кальций и другие элементы, которые необходимы для питания растений и повышения плодородности почвы. К тому же, в ходе разложения органические удобрения помогают размножаться бактериям, которые живут в симбиозе с корнями растений и помогают им извлекать из почвы полезные вещества.</p>
7. Территория реализации социального проекта	Акжайикский район
8. Дата начала реализации социального проекта	апрель 2023
9. Дата окончания реализации социального проекта	Октябрь 2023
10. Целевые группы социального проекта	Крестьянские хозяйства и население
11. Результаты социального проекта, плановые целевые индикаторы	<p>Подготовка анализа экологических проблем, связанных с образованием и размещением органических отходов</p> <p>Подобраны технологии переработки органических отходов актуальные для Западно-Казахстанской области</p> <p>Внедрение пилотного проекта по переработке органических отходов с получением удобрений.</p> <p>Реализация эколого-просветительской работы с населением и</p>

		<p>учащимися. Определение оптимальные направления, содержание, средства и инструменты экологического воспитания учащихся на основе личностного подхода средствами искусства и популяризации в молодёжной среде экологического сознания с целью повышения количества людей, том числе волонтеров и молодежи, осведомленных об экологических проблемах в Западно-Казахстанской области и вовлеченных в экологические инициативы неправительственных организаций;</p> <p>- Закрепление у населения и учащихся образцов поведения на основе экологического сознания, превращение их в устойчивые модели взаимодействия, которые соответствуют интересам действующих субъектов, интеграция между реальными действиями людей и нормами их поведения.</p>
Количественные результаты		(500 брошюр на казахском и русском языках, буклеты а4 -500, листовка а5 -500), внедрение технологии переработки органических отходов в удобрения (в 2-х крестьянских хозяйствах), цифровая база литературы на казахском и русском языках (1), печатные и мультимедийные материалы (60), одна конференция
Качественные результаты и способы их измерения		<p>Подбор и внедрение (в 2-х крестьянских хозяйствах) технологии переработки органических отходов актуальные для Западно-Казахстанской области.</p> <p>Повысится научно-инновационная активность молодёжи в регионах; усилится её роль в социально-экономическом развитии страны.</p> <p>Создать цифровую базу литературы на казахском и русском языках (1) по экологии, разработаны печатные и мультимедийные материалы (60) в сфере развития экологической и этнографической культуры и экологической грамотности в рамках пропаганды государственной экополитики, которая окажет позитивное влияние на интеграционные процессы в социальной, профессиональной в регионе и на межгосударственном уровне</p>
12. Партнеры социального проекта	Управление сельского хозяйства ЗКО, КХ «МБМ» ТОО «Batys eco feed» Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, Западно-казахстанский университет им.Жангир хана Ассоциации экологических организаций Казахстана (АЭОК)	Вид поддержки Информационно-аналитическое и техническое сопровождение

13. Как будет организовано информационное сопровождение социального проекта

<p>Информационный продукт (статья, видеоролик, баннер, пост, бюллетень, др.)</p>	<p>Количество информационных продуктов за время социального проекта</p>	<p>Каналы освещения (телевидение, печатные издания, интернет-порталы, собственный сайт, социальные сети, радио, рассылки, др.)</p>	<p>Частота распространения информации</p>
<p>Письма и договора с руководителями крестьянских хозяйств и эко организаций</p>	<p>составление официального обращения в областной и городской отдел образования, официальное обращение-договора с руководителям и крестьянских хозяйств и эко организаций</p>	<p>Официальное обращение канцелярия ведомств.</p>	<p>Единовременно, по мере необходимости</p>
<p>Оповещение и продвижение в соц.сетях и СМИ, разработка и тиражирование информационно-рекламной продукции. Создание электронной цифровой базы научно-просветительской литературы. Разработанные и утвержденные документы, и</p>	<p>С периодичностью 2 раза в неделю в течении проекта</p>	<p>На сайте организации, инстаграм, тикток, вконтакте, гр. Фейсбук и пр. распространение печатных материалов</p>	<p>В течении проекта. С периодичностью 2 раза в неделю, а так же освещением мероприятий, публикаций в центральных, региональных и ведомственных СМИ, передача</p>

методические материалы для работы проекта. рекламные ролики по заявленной технологии и продукту			количество постов в сетях -в среднем из расчета 2 раза в неделю в одной сети. 60 в месяц в четырех.
Реализация различных уровней экологического просвещения круглый стол	Круглый стол с учеными, организациями	реальное взаимодействие с населением, оповещение в интернет	Май
выпуск методички для крестьянских хозяйств и организаций выпуск и распространение рекламных печатных материалов – буклет а4, листовка а5 по заявленной технологии и продукту	500 брошюры на казахском и русском языках, буклеты а4 - 500, листовка а5 -500	Распространение в сетях, интернет ресурсах, СМИ, раздача населению	Подготовка и выпуск июнь Распространение течения проекта
Конференция –«Природа, культура, экология.» , акции, слеты и др. мероприятия экологической	Конференция – «Природа, культура, экология.» , акции, слеты и др. мероприятия экологической направленности по	реальное взаимодействие с населением, оповещение в интернет	сентябрь

	направленности по реализации различных уровней экологического образования .	реализация различных уровней экологического образования .		
14. Риски социального проекта	Риск	Стратегия снижения вероятности и минимизации последствий		
	Социальный риск- событие, при наступлении которого наступает материальная необеспеченность в связи с необходимостью дополнительных расходов	Планомерное распределение доходов, анализ расходов на всех этапах проекта		
	риски, связанные с действиями недобросовестных поставщиков оборудования микробиологического препарата «Эм-Эко»	Аналитика рынка услуг, поставок, ценовых предложений		
	нарушения прав собственности, весь комплекс маркетинговых рисков.	Оформление свидетельства авторского права, разработка фирменного стиля бренда, резервация средств, производить диверсификацию в течении проекта и коррекцию сметы при необходимости.		
15. Устойчивость социального проекта (Возможность продолжения деятельности после окончания финансирования и (или) продвижения результатов)	Закупленное оборудование и апробированная в ходе проекта технология микробиологического препарата «Эм-Эко» будет использоваться после завершения проекта для демонстрации способов защиты и восстановления земельных ресурсов, и развития устойчивого землепользования крестьянских хозяйств Западно-Казахстанской области. Для поддержания устойчивости проекта учитывалось: финансовый аспект; организационный аспект; непрерывность деятельности; мультипликативность.			

*Финансовая устойчивость* определена возможностью дальнейшего финансирования после окончания проекта через продолжение участие организации на конкурсах грантов для неправительственных организаций

*Организационный аспект* предполагает сохранение инфраструктуры и ресурсов, как человеческих, так и интеллектуальных благодаря апробированной технологии микробиологического препарата «Эм-Эко» которая будет использоваться далее после завершения проекта для защиты и восстановления земельных ресурсов, а так же созданной базе групп потенциальных потребителей (населения, руководителей крестьянских хозяйств, учащихся и пр.) а так же разработанные во время проекта методики, программы произведенные физические/материальные продукты (выпущенные в время проекта книги, брошюры, прочие материалы) использование которых позволит продолжить деятельность по направлению проекта. Все рекламные, учебно-методические и мультимедиа материалы проекта будут использоваться после завершения финансирования. Созданные в ходе проекта электронная цифровая литературы по эковоспитанию - использование все время проекта и перспективное дальнейшее использования после окончания финансирования для устойчивости проекта и последующих новых инициатив в экологическом образовании и воспитании

*Непрерывность деятельности* обеспечивается жизнеспособностью проекта после завершения финансирования и высокий потенциал реализации намеченных в рамках проекта задач и функций после окончания срока реализации проекта.

*Мультипликативность* проекта подтверждена тем что будет создана эффективная система за счет рациональных управленческих действий по апробации технологии применения микробиологического препарата «Эм-Эко», переработке органических удобрений в удобрение и экологическому просвещению.

Устойчивость проекта обеспечивают *человеческие ресурсы*, которые были вовлечены в реализацию проекта так как их обучение в ходе проекта обеспечивают преимущество и дальнейшее накопление дополнительной ценности (added value) проекта. Возможные косвенным эффекты -spin-offs не заложенные в основных целях и задачах проектной заявки, выражены в дальнейшем появлении дополнительных группы потребителей, заинтересованных в результатах проекта и также могут рассматриваться как один из источников устойчивости проекта в долгосрочном плане.

Широкий круг стейкхолдеров смогут использовать продукцию произведенную в ходе проекта и продолжаемую производится после его финансирования, цифровую базу научной, научно-популярной литературы, рекламных и мультимедиа просветительских и прочих материалов, имеющиеся информационные ресурсы, разработанные за время реализации проекта, а поэтому работа созданными визуальными материалами, базой, другими каналами распространения информации будут проводиться постоянно и через них поддерживаться актуальный для целевой группы потребителей массив информации.

№ п\н	Решаемая задача	Мероприятие, его содержание, место проведения	Дата начала	Дата окончания	Ожидаемые результаты
	<p>Задача 1. Провести подготовительной и организационной работы с экоорганизациями и крестьянскими хозяйствами</p>	<p>Разработка и утверждение программы. Письма и договора с руководителями крестьянских хозяйств и экоорганизаций</p> <p>Разработка и утверждение программ переработки отходов на научной основе</p> <p>Создание электронной цифровой базы научно-просветительской литературы на русском и казахском языках.</p> <p>Концепт для разработки бренда, рекламных, просветительских, учебно-методических материалов для работы проекта</p>	апрель 2023 года	апрель 2023 года	<p>Будет осуществлено планирование программы проекта, формирование концепта содержательной части, обобщённая исследовательским международным опытом</p> <p>Концепт для разработки бренда, рекламных, просветительских, учебно-методических материалов для работы проекта</p>
	<p>Задача 2 Провести просветительскую работу с населением и учащимися.</p>	<p>Международный круглый стол с учёными, активистами и пр., партнерами по проекту, заинтересованными организациями (ЗКИТ У, г. Уральск)</p> <p>Просветительские ролики и рекламные материалы существующих видах</p>	май 2023	Июнь 2023	<p>Улучшится взаимодействие между исследователями, педагогами, представителями бизнеса и секторов региональной экономики, как следствие, повысится</p>



		<p>органических удобрений, их биологические свойства, влияние на продукты сельского хозяйства и их распространение в сетях</p> <p>Просветительская брошюра</p> <p>Просветительская Буклет</p> <p>Просветительская листовки</p>			<p>доступность информационной базы для реализации инновационных разработок молодежи в сфере развития экологической и этнографической культуры и экологической грамотности. Распространение в сетях роликов</p>
	<p>Задача 3.Внедрение пилотного проекта по переработке органических отходов с получением удобрений.</p>	<p>Приобретение оборудования по выпуску биопрепарата "ЭмЭко" и установки по переработки отходов в удобрение</p>	<p>Май 2023</p>	<p>июнь2023</p>	<p>Проведен на научной основе анализ технологии биопрепарата "ЭмЭко" и закуплено оборудование по переработке био отходов в удобрения. Изучен состав, свойства основных видов органических удобрений, их влияние на водно-физические, физико-химические и биологические свойства, величину и качество урожая сельскохозяйс</p>

					твенных культур, продуктивность севооборотов и баланс основных элементов питания; выявить перспективы переработки органических удобрений с помощью микробиологического препарата «Эм-Эко» и эффективность применения получаемых продуктов в земледелии;
	Задача 3. Внедрение пилотного проекта по переработке органических отходов с получением удобрений.	установка оборудования, производство микробиологического препарата «Эм-Эко», внедрение в деятельность крестьянских хозяйств, работа с населением	Май 2023	сентябрь 2023	Будет внедрена технология установлено оборудование, апробировано производство микробиологического препарата «Эм-Эко», переработка органических отходов в удобрение и внедрено в деятельность крестьянских хозяйств ЗКО, проведена эко-

					<p>просветительская работа с населением. В ходе мероприятий учащиеся и население</p> <p>получат осведомленность в сфере развития экологической и этнографической культуры в рамках пропаганды государственной экологической политики</p>
	<p>Задача 4. Анализ результатов работы, широкое оповещение, осуществление эколого-просветительской работы с населением и учащимися</p>	<p>Конференция учащихся, студентов преподавателей – «Природа, культура, экология.» , акции, слеты и др. мероприятия экологической направленности по реализации различных уровней экологического образования. (ЗКИТУ, г.Уральск)</p> <p>Аналитическая справка о результатах внедрения проекта.</p> <p>Выступление на телевидении и статьи в СМИ</p> <p>Оповещение и продвижение в соц.сетях и СМИ</p>	<p>сентябрь 2023 года</p>	<p>октябрь 2023 года</p>	<p>Аналитическая справка о результатах</p> <p>Повысится эффективность восстановления земельных ресурсов, устойчивое землепользование в Западно-Казахстанской области. А так же усилятся научно-инновационная активность молодежи в регионах; усилится её роль в социально-</p>

		(статьи в газетах), научные статьи в Международных изданиях, тиражирование просветительской и информационно- рекламной продукции.  Получение свидетельства авторского права			экономическо м развитии страны.
--	--	---	--	--	---------------------------------------

V. Смета расходов социального проекта

№	Статьи расход ов	Единица измерени я	Количе ство	Стоимо сть, в тенге	Всего, в тенге	Источники финансирования		Обоснов ание/ коммент арий
						Заявитель (собственн ый вклад)	Средс тва гранта	
Мероприятие 1								
	Разрабо тка и утверж дение програ мм и бизнес плана перера ботки отхода в на научно й основе	шт	1	35000  70000	35000  70000	Средства грант  Собственные средства		
	Создан ие электро нной цифров ой базы научно- просвет ительск	мгб	1	20000	20000	Заявитель (собственный вклад)		

	ой литературы на русском и казахском языках.						
	Концепт для разработки бренда, рекламных, просветительских, учебно-методических материалов для работы проекта	мгб	100 мгб	50000	50000	Заявитель (собственный вклад)	Содержательная часть экопросветительской работы, буклета, методических материалов, листовки
Итого: средства гранта-35000т., собственные средства- 140 000т.							
Мероприятие 2							
	Круглый стол (Международный) с учёным и, активистами и пр., партнерами по проекту, заинтересован	шт	1 мероприятие 200 чел	150 000	150 000	Средства гранта	

	ными организациями (ЗКИТ У, г. Уральск)						
	Дипломы/сертификаты	шт	100	200	20000	Средства гранта	Дипломы/сертификаты участникам конференции и круглого стола
	призы	шт	10	3000	30000	Заявитель (собственный вклад)	Призы учащимся участникам круглого стола за лучшие научные и научно-практические проекты
	Просветительская брошюра	шт	400	200	80000	Средства гранта	
	Просветительская Буклет	шт	400	200	80000	Средства гранта	
	Просветительская	шт	400	175	70000	Средства гранта	

	листов ки						
	Просветительские ролики и рекламные материалы существующих видах органических удобрений, их биологические свойства, влияние на продукты сельского хозяйства и их распространение в сетях	шт	30	5000	15000 0	Средства гранта	
	Расходы на канцелярские товары и использование оргтехники (принте	шт			19000	Средства гранта	

	р, сканер и прочее)						
Итого: средства гранта- 569000т., собственные средства-30 000т.							
Мероприятие 3							
	Закуп оборудо вания для микроби ологичес кого препарат а «Эм- Эко»	шт	2	1000000	20000 00	Средства гранта	
	Установ ка оборудо вания , произво дство микроби ологичес кого препарат а «Эм- Эко», внедрен ие в деятельн ость крестьян ских хозяйств	шт	2	400 000	800 000	Заявитель (собственный вклад)	
	Расходы на канцеля рские товары и использо вание оргтехни ки	шт			10000	Средства гранта	



	(принтер, сканер и прочее)						
Итого: средства гранта - 2 010 000 т., собственные средства - 800 000т.							
Мероприятие 4							
	Аналитическая справка о результатах внедрения проекта	шт	1	100000	100 000	Заявитель (собственный вклад)	
	Конференция учащихся, студентов преподавателей – «Природа, культура, экология.», экоакции, слет	шт	1 мероприятие	200 000	100 000/10 0000	Заявитель (собственный вклад)/Средства гранта	
	Дипломы/сертификаты	шт	100	200	20000	Средства гранта	Дипломы /сертификаты участникам конференции и круглого стола
	призы	шт	20	3000	30000	Заявитель (собственный вклад)/	Призы учащимся

							участникам конференций за лучшие научно-практические проекты
	Статья в СМИ	шт	2	20000	40000	Средства гранта	
	Выступление на телевидении	шт	3	20000	60000	Средства гранта	
	статья в Международном издании	шт	2	50000	100 000	Заявитель (собственный вклад)	
	Получение свидетельства авторского права	шт	1	200000	100 000 /10000 0	Заявитель (собственный вклад)/средства гранта	
	Подготовка видеоматериалов	шт	50	2434	121700	Средства гранта	
Итого: средства гранта-441700т., собственные средства-430 000т.							
<p>Итого:</p> <p>- фонд з/п за счет гранта с налогами и медицинскими начислениями - 3 944 300т., за счет собственных средств - 800 000 т.</p> <p>-по всем мероприятиям: средства гранта-3 055 700т., собственные средства-1400 000т.</p>							

#### VI. Подтверждение заявки

Подписывая данную заявку, заявитель подтверждает:

-согласие с условиями и порядком проведения Конкурса на предоставление негосударственных

грантов для неправительственных организаций, которые определены Положением о проведении Конкурса на предоставление негосударственных грантов для неправительственных организаций - в рамках реализации социального проекта «EcoBatys 2.0»;

актуальность и достоверность информации, представленной в составе настоящей заявки;

отсутствие в представленном на Конкурс настоящей заявкой проекте мероприятий, - осуществление которых нарушает требования законодательства РК;

-отсутствие в настоящей заявке информации, использование которой нарушает требования законодательства РК;

-отсутствие в настоящей заявке персональных данных, предоставление и обработка которых нарушает права и законные интересы субъекта персональных данных;

отсутствие процедуры ликвидации организации, производства по делу о несостоятельности (банкротстве) организации, приостановления ее деятельности;

-отсутствие у организации просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Республики Казахстан, срок исполнения по которым наступил (за исключением задолженности, обжалуемой организацией в установленном порядке, при отсутствии решения по соответствующему заявлению организации на дату подачи настоящей заявки);

-что руководители, учредители организации не являются супругом (супругой), близкими родственниками, свойственниками уполномоченных лиц заказчика и (или) оператора;

что руководители, учредители организации не включены в список лиц, причастных к террористической деятельности, а также перечень организаций и лиц, связанных с финансированием распространения оружия массового уничтожения, и (или) перечень организаций и лиц, связанных с финансированием терроризма и экстремизма;

-что отсутствует задолженность по исполнительному производству и не состоит в реестре недобросовестных участников государственных закупок;

-что организация не имеет прямого или косвенного участия государства и (или) государственных органов в уставном капитале организации;

-что учредители организации не являются сотрудниками государственных/ квазигосударственных и бюджетных организаций, а также среди учредителей и работников организации отсутствуют политически значимые лица;

-что у первых руководителей и учредителей организации отсутствуют факты судимости, коррупционных правонарушений, а также недобросовестного исполнения предыдущих договорных обязательств организацией;

-отсутствие в представленном на Конкурс настоящей заявкой проекта, реализованного организацией в рамках социального проекта «EcoBatys» в 2022 году.

« 27» января 2023 год

Д.К.Мулдашев

Исполнительный Директор Западно-Казахстанского орхусского Центра ЧФ «Green Jaik»

