

ПБАМ-4: Программа бассейна Аральского моря 4 Проектное предложение регионального проекта Резюме	
Основное направление	Экологическое направление
Номер проекта	2.8.
Название проекта (и месторасположение)	Экологически устойчивое землепользование и жизнеобеспечение в сельской местности, включая предотвращение процессов опустынивания, деградации и засоления почв.
Краткое описание и обоснование (включая месторасположение)	1. Проблема, которую решает проект Землепользование и жизнеобеспечение в сельской местности находятся под серьезной угрозой. С одной стороны, текущий естественный прирост населения в странах бассейна Аральского моря требует освоения дополнительных земель для сельского хозяйства, поселков, промышленности и инфраструктуры. С другой стороны, существует неблагоприятные последствия в связи с изменением климата и интенсивным использованием земельных ресурсов, которые ведут к деградации земель и эрозии земли: засоление почв, ухудшение структуры почв, потеря влаги в почвах, уменьшение плодородия почв. Все эти факторы совместно с природными катаклизмами влияют на уровень урожайности, снижают уровень доходов, увеличивают риски потери урожая, приводят к миграции, влияют на уровень бедности сельского населения и страны в целом. Цель проекта заключается в предоставлении возможности сельским жителям наращивать производственный капитал таким образом, чтобы усовершенствовать управление природными ресурсами и повысить устойчивость к изменению климата. 2. Место реализации Центральная Азия. 3. Вклад в достижение водной, энергетической, продовольственной и экологической безопасности Проект будет способствовать устойчивости, экологической и продовольственной безопасности населения стран ЦА. 4. Необходимое сотрудничество и необходимый вклад страны-соседа Необходима тесная координация и сотрудничество государств бассейна Аральского моря с целью согласования совместной концептуальной базы для регионального проекта, создания нескольких пилотных проектов (предпочтительно по одному для каждого государства), реализации национальных составляющих проекта и организации обмена результативных данных и опыта. 5. Ожидаемые результаты проекта и измеряемые индикаторы Данный проект, как минимум, будет иметь три аспекта: первый – вклад в эффективное управление земельными ресурсами на национальном уровне, вторым аспектом является обмен опытом между странами бассейна Аральского моря и третий аспект позволит сельским жителям использовать эффективные традиционные практики и перейти на инновационные методы экологически устойчивого землепользования, с помощью которых улучшается эффективность сельскохозяйственного производства, сокращается деградация земель и повышается устойчивость к изменению климата и уровень благосостояния сельского населения стран бассейна Аральского моря. Ожидаемые результаты: ▪ предотвращение и снижение эрозии почвы;

- улучшение состояния деградированных пастбищных земель путем осуществления противоэрозионных мероприятий и восстановления экологического биоразнообразия пастбищ;
- совершенствование методов устойчивого управления пастбищами и обеспечения кормами;
- увеличение растительного покрова и борьба с эрозией за счет многолетних насаждений;
- обеспечение охраны почвенных ресурсов и сохранения влаги;
- улучшение качества почв и повышение продуктивности сельскохозяйственных земель;
- усовершенствование эффективности использования водных ресурсов;
- повышение устойчивого энергоснабжения из возобновляемых источников;
- повышение эффективности и диверсификация сельскохозяйственного производства;
- улучшение доступа к рынкам;
- улучшение экономического положения, решение местных энергетических и водных потребностей.

Необходимый объем финансирования	Источник и тип финансирования
Будет определен в ходе дальнейшей реализации проекта.	Гранты международных доноров и партнеров по развитию, займы международных финансовых институтов, со-финансирование стран ЦА.
Временные рамки	
2020-2030 гг.	