

ДОЛГОСРОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Проект позволит жителям п. Кызыл-Джар-12 внести свой вклад выполнение Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, ратифицированной Кыргызской Республикой.

Реализация инициативы также позволит получить опыт совместного, планирования, решения проблем и достижения поставленных результатов по улучшению экологической обстановки на территории села.

Привлечение экспертов-биологов в рамках проекта позволит повысить потенциал учителей местной школы, которые получают практические рекомендации, а также опыт восстановления деградированных земель.

Вовлечение молодежи позволит освоить и распространить практику сбора и высева семян дикорастущих травянистых растений для восстановления почв, а также освоить навыки биоиндикации и экологической оценки состояния окружающей среды.



ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

- Кызыл-Джарское Поселковое Территориальное Управление;
- Таш-Кумырский Городской Кенеш;
- Таш-Кумырская городская мэрия.



Буклет выпущен Общественным Фондом «Чинтамани» при финансовой поддержке Глобального Экологического Фонда/Программа Малых Грантов (ГЭФ/ПМГ), исполняемой ПРООН от имени трех Исполнительных Агентств ГЭФ: ПРООН, ЮНЕП, Всемирного Банка, и осуществляемый ОППООН.



ПРОЕКТ
«Снижение уровня деградации земель путем восстановления древесно-кустарникового покрова на участке в окрестностях п. Кызыл-Джар-12, Джалал-Абадской области»



2013 год

В 2007 году, во исполнение поручения руководителя Аппарата Правительства КР от 09.04.2007г. №15-50/268 Межведомственной комиссией, созданной приказом МЧС №348 от 31.05.2007г. Было проведено обследование территории урановой шахты и отвала в районе п.Кызыл-Джар-12 г.Таш-Кумыр. Были произведены радиометрические замеры на территории поселка и бывших шахтных сооружений. Результаты радиационных замеров показали, что радиационный фон на обследованной территории не превышает установленные санитарные нормы, за исключением локальных участков.

Несмотря на это, на территории прилегающей к бывшим урановым шахтам наблюдается сильная деградация земель – вследствие перевыпаса скота разрушен растительный покров, имеется малое количество деревьев и кустарников, что создает в летнее время серьезную проблему, связанную с занесением пылевых частиц с деградированного участка на территорию поселка, так как территория шахт расположена в 700 метрах севернее п.Кызыл-Джар-12, а рудный склад - в 200 метрах от жилых построек. Общая площадь территории сильно деградированных земель составляет около 1га. В настоящее время она не огорожена и не имеет предупредительных знаков о запрете выпаса скота.

В связи с этим в п. Кызыл-Джар -12 вопрос о восстановлении почв на данной территории стоит очень остро.

ИДЕЯ ПРОЕКТА

Идея проекта заключается в восстановлении 1 гектара деградированной земли путем огораживания от скота и посадки древесно-кустарниковых пород.

В рамках проекта, металлической сеткой будет огражден участок площадью не менее 1 га в окрестностях п.Кызыл-Джар-12, на котором будут высажены саженцы древесно-кустарниковых пород. Ограждение позволит предотвратить выпас на территории мелкого и крупного рогатого скота, что приведет к восстановлению почвы и позволит сохранить молодые саженцы. Также, высадка саженцев станет вкладом в сохранение биоразнообразия.

Вдоль ограды будет установлено несколько знаков и стендов, запрещающих выпас и обозначающих особый статус территории.

Поскольку участок прилегает к территории бывшей урановой шахты, то восстановление и укрепление почвы на нем позволит уменьшить разнесение пылевых частиц деградированной почвы и снизить влияние воздействия радиационной экспозиционной дозы (МЭД) от 20 до 210 мкР/ч для жителей п.Кызыл-Джар-12.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Восстановление почв и древесно-кустарниковой растительности из местных эндемичных и краснокнижных растений на участке в окрестностях п.Кызыл-Джар-12, Джалал-Абадской области.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- 1** Установить ограждение по периметру территории деградированных земель площадью не менее 1 га, прилегающего к рудниковым отвалам и знаки, обозначающие особый статус территории»;
- 2** Провести серию информационных встреч с местным населением с целью донести информацию о негативных последствиях перевыпаса на участке, находящегося в непосредственной близости от бывших рудников;
- 3** Осуществить завоз саженцев местных эндемичных и краснокнижных растений и высадить их на территории участка. Создать инициативную группу из числа жителей по уходу за саженцами;
- 4** Провести информационную кампанию среди молодежи местных школ по обучению методам биоиндикации и экологической оценки состояния окружающей среды, а также освоению и распространению практики восстановления почв путем сбора и посева семян дикорастущих видов растений на деградированных участках;
- 5** Создать из числа наиболее заинтересованных молодых людей экологическую группу и оснастить ее полевой экологической лабораторией для мониторинга качества местной окружающей среды;
- 6** Создать веб-сайт о результатах проекта и работе молодежной экологической группы.
- 7** Разработать и выпустить буклеты в об экопроблемах местности и проекте.