

УТВЕРЖДАЮ

Коновалова Татьяна Федоровна

Председатель общественного Объединения "АКМЕНА"


*Т.Ф. Коновалова*



Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности

1. **Автор внедрения:** Жакыпбекова Атыргул Талиповна
2. **Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** "Оценка экологического состояния отходов Сумсар-Шекафтарского горнопромышленного комплекса" по специальности 03.02.08-экология, на соискание ученой степени кандидата биологических наук.
3. **Краткая аннотация:** Впервые комплексно обследован почвенный покров и вода урановой природно-техногенной горнопромышленного комплекса провинции Сумсар-Шекафтар. Проведен физико-химических анализ почв, определено качество почв и вода составлена почвенная карта-схема. Определено содержание микроэлементов и радионуклидов в почвенном покрове и проведена оценка эколого-биохимического состояния почвенного покрова и вода данной территории.
4. **Эффект от внедрения:** Результаты диссертации были использованы для пополнения и обновления база данных город Ош санэпидемиологической станции по современному состоянию почвенного покрова территории поселка Сумсар-Шекафтар, для повышения качества и эффективности проведения почвенного мониторинга и разработать дальнейшие мероприятия мониторинга почв на данной территории.

5. **Место в время внедрения:** При реализации проекта ОО “АКМЕНА” “Вовлечение местного сообщества в биорекультивацию разрушенных земель в пойме реки Кассан-Сай через организацию прудов биотопов в местах бывшей золотодобычи ” Кара-Добо” внедрены предложенные Жакыпбековой А.Т. схемы восстановления нарушенных территорий золоотвалов.
6. **Форма внедрения:** Улучшено качество мониторинга почв золоотвалов. Улучшилась информированность специалистов и разработаны дальнейшие мероприятия по улучшению грунтов и почв на территории поселка Сумсар-Шекафтар и в настоящее время используется в работе

ФИО.представителя организации, в которую внедрена разработка:  
координатор экологических программ ОО “АКМЕНА”, член МСОП,  
магистр биологии Постнова Е.А.-----

ФИО представителя организации, из которой исходит внедрение:  
Ректор Ошского Технологического университета  
к.т.н. Турсунбаев Ж.Ж.-----