

УТВЕРЖДАЮ

Коновалова Татьяна Федоровна

Председатель общественного Объединения "АКМЕНА"



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-Шекафттарского горнорудного комплекса" по специальности 03.02.08-экология, на соискание ученой степени кандидата биологических наук.
- 3. Краткая аннотация:** Впервые комплексно обследован почвенного покрова и воды уранового природно-техногенного горнорудного комплекса провинции Сумсар-Шекафттар. Проведен физико-химических анализ почвы, воды и растений.. Составлена почвенная карта-схема. Определено содержание радионуклидов токсичных элементов и хлорорганических пестицидов в почвенном покрове и проведена оценка эколого-биохимического состояния почвенного покрова и воды на исследованной территории до рекультивации и после проведенных мероприятий.
- 4. Эффект от внедрения:** Результаты диссертации были использованы для пополнения и обновления база данных городов Ош и Джалаал_Абад санэпидемиологических станций по современному состоянию почвенного покрова и воды территории поселка Сумсар-Шекафттар, 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-Шекафттар 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.

Постнова Е.А.

ФИО представителя организации, из которой исходит внедрение:

Ректор Ошского Государственного университета

д.ф-м.н. Кожобеков К.Т.

