

Акт внедрения научной продукции

Акт

Внедрения научной продукции

г. Алматы

«23» сентября 2024 г.

1. Наименование научной продукции: Грантовый проект ИРН №AP14870595 «Мониторинг состояния и оценка уровня загрязнения микро- и макропластиком водной среды озера Маркаколь».

2. Вид подготовленного документа: Карты пространственного распределения токсичных соединений в водной среде оз. Маркаколь. Отчет о современном геоэкологическом состоянии оз. Маркаколь.

3. Заказчик научной продукции: Республиканское государственное учреждение «Маркакольский Государственный природный заповедник».

4. Исполнитель(и) работ: Руководитель лабораторией Гидрохимии и экологической токсикологии PhD, ассоц. проф. А.С. Мадиеков.

5. Основание подготовки научной продукции: Проект грантового финансирования на 2022-2024 гг., по приоритетному направлению «Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология», 2.1 Исследование актуальных проблем сохранения и управления водными ресурсами.

6. Дата и результаты приемки научной продукции: «23» сентября 2024 г.

7. Сведения о внедрении: Представленная научная продукция будет использована в процессе научной деятельности РГУ Маркакольского Государственного природного заповедника при решении актуальных проблем по изучению природных комплексов и объектов государственного природно-заповедного фонда, мониторинга природных процессов, восстановления экологических систем и объектов государственного природно-заповедного фонда РК

(формы и методы внедрения, другая информация о внедрении)

8. Сведения об эффективности внедрения: Внедрения данной научной продукции будет иметь, экологическую и социальную эффективность.

Экологическая эффективность. Карты пространственного распределения токсичных соединений в водной среде оз. Маркаколь могут послужить в целях улучшения качества водной среды водоема для расширенного воспроизводства биологических ресурсов и повышению экологической безопасности.

Социальная эффективность. Карты пространственного распределения токсичных соединений в водной среде оз. Маркаколь дают полную картину состояния природного объекта в современных условиях, также в установлении негативных воздействий на окружающую среду исследуемой территории.

«Заказчик»

РГУ «Маркакольский Государственный природный заповедник» МЭГ и ПР РК

Директор



Т. К. Айкенов

«Поставщик»

АО «Институт географии и водной безопасности»

Председатель Правления



А. Р. Медеу

(Handwritten signature)