



Грантовый проект AP23483494 «Технология биорециклинга отходов канализационных очистных сооружений Мангыстауской области для производства биогумуса»

1. Общая информация:

1.1. Наименование темы проекта: AP23483494 «Технология биорециклинга отходов канализационных очистных сооружений Мангыстауской области для производства биогумуса»

1.2. Наименование приоритетного направления: 1. «Экология, окружающая среда и рациональное природопользование»

1.3. Наименование специализированного научного направления: 9 «Переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов»

1.4. Область исследования в соответствии с Классификатором научных направлений.

Естественные науки.

1.5. Вид исследования.

Прикладные исследования.

1.6. Предполагаемая дата начала и завершения проекта, его продолжительность в месяцах: 01.01.2024 - 31.12.2026 годы, 36 месяцев.

1.7. Сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. тенге). всего – 150 000,0 тыс. тенге; 2024 г. – 42 000,0 тыс. тенге; 2025 г. – 54 000,0 тыс. тенге; 2026 г. – 54 000,0 тыс. тенге.

1.8. Ключевые слова: биопрепарат, микроорганизм, иловые отходы, переработка, биогумус, органические отходы, вермикультура.

Целью исследований является разработка экологически безопасной технологии переработки иловых отходов канализационных очистных сооружений для производства биогумуса в условиях Мангыстауской области.

Руководитель проекта: Абжалелов Ахан Бегманович, доктор биологических наук, профессор, имеет h-индекс -6,0, автор более 200 научных публикаций.