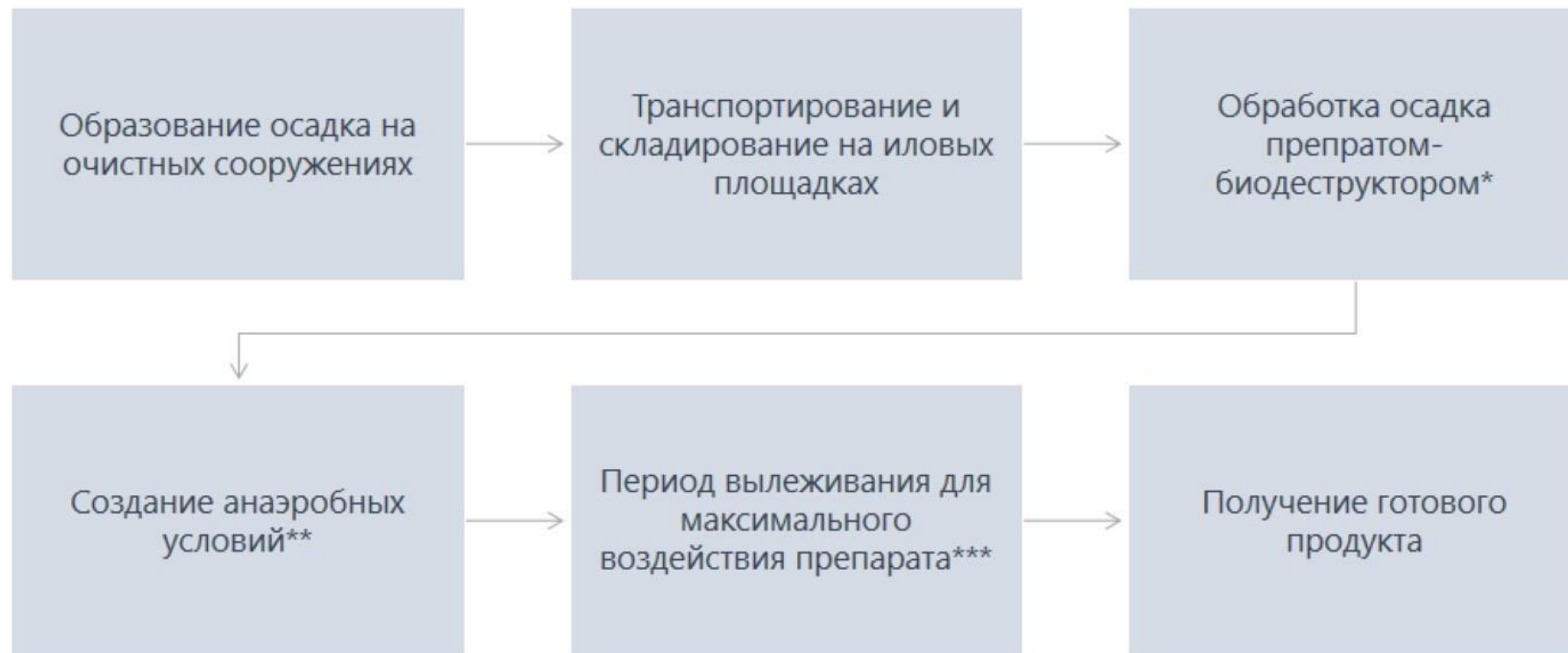




# УТИЛИЗАЦИЯ ИЛОВ

Разработка и внедрение системы утилизации иловых осадков  
для предприятий водно-канализационного хозяйства

# Технология производства работ



\* Препарат - деструктор типа: "ГумиТорф", "ГумиТорф-Ф", "ДиаГум" и др. в зависимости от качества исходного сырья и требуемого результата

\*\* Создание условий для массы осадка путем укрытия пленкой и иные способы исходя из технических возможностей

\*\*\* От 2 до 6 месяцев теплого периода года



# Показатели достигнутые при работах

КОМПОНЕНТ	ПРОБА 1	ПРОБА 1 + ПРЕПАРАТ	ПРОБА 2	ПРОБА 2 + ПРЕПАРАТ
Никель	31,70	31,50	33,10	<25,0
Цинк	2550,00	1654,00	3462,00	1794,00
Хром	84,00	6,50	92,00	3,00
Кадмий	50,00	39,00	61,00	50,00
Марганец	485,00	448,00	491,00	372,00
Медь	2613,00	1367,00	2618,00	1921,00
Мышьяк	0,32	<0,1	0,30	<0,1
Свинец	102,00	94,00	110,00	91,00
Ртуть	2,60	0,90	2,10	1,70
Водородный показатель солевой вытяжки, ед. рН	5,57	5,60	5,85	6,90
Влага, %	34,4	33,70	61,2	58,00
Бактерии группы кишечной палочки, индекс	1000	100,00	1000	100
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, клеток/г	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Жизнеспособные яйца гельминтов и цисты простейших	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено

объект исследования: илы г. Березовский  
препарат - ТСК ГумиТорф



# Документальные материалы

- Технические условия
- Экспертное заключение
- Сертификат соответствия
- Каталожный лист продукции
- Технологический регламент производства работ



# Критерии стоимости работ

- Качество исходного сырья
- Основные «проблемные» компоненты
- Направления предполагаемого использования готового продукта
- Технологический регламент производства работ
- Объем образования осадка

Ориентировочная стоимость проведения работ с иловыми осадками:

- Фактические работы: 250 руб/тонна обрабатываемого сырья с учетом механизированных работ
- Оформление документации: от 100 000 руб.  
Технические условия, регламент, сертификация и регистрация



# КОНТАКТЫ

ООО «Научно-Производственная Компания  
Гидравлические Инновационные Технологии»

г. Березовский, ул. Коммуны, 79А

(343) 361-261-0

[info@gidrointech.ru](mailto:info@gidrointech.ru)

[www.gidrointech.ru](http://www.gidrointech.ru)

