

СОДЕРЖАНИЕ

Места, загрязненные токсичными веществами в Центральном и Восточном Казахстане Окончательный отчет Введение и общие сведения	9
1. Введени.....	11
2. Пробоотбор.....	13
3. Опробованные участки.....	14
4. Благодарности.....	19
5. Используемые источники.....	20
6. Сокращения.....	21

Результаты отбора экологических образцов в Казахстане: тяжелые металлы в донных отложениях и почве Итоговый отчет.....	25
1. Введени.....	27
2. Отбор проб и химические анализы.....	27
3. Результаты и оценка.....	28
4. Выводы.....	36
5. Литература.....	37

Детские площадки в опасном состоянии Загрязнение казахстанских детских площадок тяжелыми металлами.....	39
1. Введени.....	41
2. Методика отбора проб и проведения анализа.....	41
3. Результаты.....	42
4. Нормативные величины концентрации химических веществ в почве.....	43
5. Оценка результатов и комментарии.....	45
6. Рекомендации.....	48
7. Список литературы.....	49

Краткий итоговый отчет о результатах отбора экологических образцов в Казахстане в 2013 и 2014 годах в рамках проекта «Расширение прав и возможностей гражданского общества в Республике Казахстан для улучшения химической безопасности	53
1. Суть вопроса.....	55
2. Методы отбора и анализа.....	56
3. Правовые стандарты.....	57
4. Горячие точки.....	58
5. Литература.....	62

Стойкие органические загрязнители (СОЗ) в яйцах кур свободного содержания в загрязненных местах Центрального Казахстана – Итоговый отчет..... 65

1. Введение.....	67
2. Методы отбора проб и анализа.....	68
3. Предельно допустимое содержание СОЗ в яйцах в Казахстане, ЕС и других странах.....	71
4. Результаты.....	73
5. Разбор результатов.....	78
6. Выводы и рекомендации.....	85
7. Список литературы.....	86

Результаты экологического опробования в Казахстане – исследование загрязнения р. Нура ртутью, метилртутью, полихлорированными дифенилами (ПХД) и хлорорганическими пестицидами (ХОП) – Итоговый отчет..... 89

1. Введение.....	91
2. Загрязнение р. Нуры.....	91
3. Проект по очистке р. Нуры.....	92
4. Отбор проб и химические анализы.....	93
5. Результаты.....	95
6. Выводы.....	104
7. Литература.....	105

Выявление и регулирование участков, загрязненных ртутью, ПХД и диоксинами в Казахстане:

Вовлечение гражданского общества с целью достижения совокупного результата..... 107

1. Введение.....	109
2. Казахстан: Этапы ратификации Минаматской конвенции по ртути.....	113
3. Выявление и снятие характеристики участка - Что такое участок, загрязненный ртутью?.....	115
4. Выявление участка и предварительный скрининг: роль НПО.....	121
5. Оценка рисков.....	126
6. Загрязненные участки: Подходы к регулированию и восстановлению.....	128
7. Технология восстановления.....	133
8. Ликвидация загрязнения диоксинами и ПХД.....	144
9. Техника безопасности и охрана труда на участках локализации.....	148
10. Загрязненные участки Казахстана — ситуационные анализы.....	153
11. Вовлечение общественности в восстановление загрязненных участков: Расширение возможностей гражданского общества путем обмена информацией.....	162
12. Использованная литература.....	168

ФОТОГРАФИИ..... 173