**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**к Постановлению КМ РУз**

**от 23.08.2016 г. N 273**

См. текст документа

на узбекском языке

**ПРОГРАММА**

**мониторинга окружающей природной среды**

**в Республике Узбекистан на 2016-2020 годы**

В настоящую Программу внесены изменения в соответствии с

Постановлением КМ РУз от 22.12.2016 г. N 412

I. Мониторинг источников загрязнения водных ресурсов

II. Мониторинг источников загрязнения атмосферного воздуха

III. Мониторинг источников загрязнения почвогрунтов

IV. Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха

V. Мониторинг загрязнения поверхностных вод

VI. Мониторинг загрязнения подземных вод

VII. Мониторинг опасных экзогенных геологических процессов

VIII. Мониторинг загрязнения земель

IX. Мониторинг состояния озерных экосистем и прилегающих

к ним территорий

X. Мониторинг объектов растительного и животного мира

XI. Мониторинг трансграничного загрязнения окружающей среды

XII. Обобщение результатов и формирование электронной

базы данных

XIII. Подготовка периодической и оперативной информации

XIV. Совершенствование метрологической основы и методической

базы мониторинга окружающей природной среды

XV. Модернизация приборно-технического оборудования

и материально-технической базы экоаналитических лабораторий

для ведения единой системы мониторинга окружающей

природной среды

Приложение N 1. Перечень водоемов - приемников сточных вод

для проведения мониторинга качества воды

Приложение N 2. Перечень объектов мониторинга источников

загрязнения почвогрунтов в районах расположения

шламонакопителей

Приложение N 3. Перечень объектов мониторинга источников

загрязнения почвогрунтов в районах расположения хвостохранилищ

Приложение N 4. Перечень объектов мониторинга источников

загрязнения почвогрунтов в районах складирования промышленных

отходов

Приложение N 5. Перечень объектов мониторинга источников

загрязнения почвогрунтов в районах расположения ядомогильников

Приложение N 6. Перечень объектов мониторинга источников

загрязнения почвогрунтов в районах складирования твердых

бытовых отходов

Приложение N 7. Перечень озерных систем и водохранилищ

для ведения мониторинга гидрохимических показателей воды

Приложение N 8. Перечень методик выполнения измерений,

подлежащих разработке и совершенствованию

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Основные**  **мероприятия** | **Механизм**  **реализации** | **Сроки**  **выполне-**  **ния** | **Ожидаемые**  **результаты** | **Объемы**  **и источники**  **финансиро-**  **вания**  **(млн сум.)** | **Исполнители** |
| **I. МОНИТОРИНГ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  **ВОДНЫХ РЕСУРСОВ** | | | | | | |
| 1. | Ведение мониторинга за качеством сточных вод сбрасываемых хозяйствующими субъектами и эффективностью работы очистных сооружений в городах и других населенных пунктах республики (согласно приложению N 4 к Положению о порядке координации проверок деятельности субъектов предпринимательства - юридических лиц, проводимых контролирующими органами, утвержденного решением Республиканского совета по координации деятельности контролирующих органов от 11.03.2006 г. N 06-01-01, рег. N 1573 от 06.05.2006 г.). | 1) отбор проб воды, проведение полевых исследований и изучение состояния очистных сооружений;  2) анализ отобранных проб в лабораторных условиях и камеральная обработка данных;  3) оценка полученных данных и представление результатов заинтересованным министерствам и ведомствами хозяйствующим субъектам для принятия и реализации соответствующих мер;  4) внесение результатов мониторинга в электронную базу данных;  5) подготовка ежеквартальных отчетов. | Ежеквартально | Своевременное выявление фактов загрязнения водных ресурсов загрязненными сточными водами и обеспечение эффективного экологического контроля за соблюдением хозяйствующими субъектами экологических нормативов  по сбросам загрязняющих веществ в окружающую среду.  Обеспечение органов государственной власти на местах и хозяйствующих субъектов сведениями мониторинга для принятия соответствующих мер по снижению удельных показателей сбросов вредных веществ, а также по повышению эффективности очистных сооружений.  Содействие в создании безопасной экологической и санитарно- эпидемиологической обстановки в районах сброса сточных вод. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы (далее - Госкомприроды) |
| 2. | Мониторинг качества воды в водоемах-приемниках сточных вод по перечню согласно приложению N 1 к настоящей Программе. | 1) отбор проб воды и проведение полевых исследований;  2) анализ отобранных проб в лабораторных условиях и камеральная обработка данных;  3) оценка полученных данных и представление результатов хозяйствующим субъектам для принятия и реализации соответствующих мер;  4) внесение результатов мониторинга в электронную базу данных;  5) подготовка ежеквартальных отчетов. | Ежеквартально | Оценка воздействия сточных вод на состояние водотоков, своевременное выявление и прогнозирование развития негативных процессов, влияющих на качество водных объектов, в целях разработки мероприятий по предотвращению вредных последствий этих процессов.  Принятие своевременных управленческих решений в сфере использования и охраны водных объектов. Улучшение показателя индекса загрязнения воды (ИЗВ). | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомприроды |
| 3. | Мониторинг состояния водотоков в районах проведения руслоочистительных работ на реках и саях в бассейнах рек Чирчик, Ахангаран, Сырдарья, Нарын, Зарафшан, Маргилансай, Кашкадарья, Сурхандарья. | 1) инвентаризация участков проведения руслоочистительных работ на водотоках;  2) разработка и утверждение совместного плана-графика полевых обследований участков проведения руслоочистительных работ на водотоках;  3) организация проведения полевых обследований и соответствующих измерений на участках проведения руслоочистительных работ;  4) разработка рекомендаций по выполнению конкретных мер для улучшения состояния русел водотоков. | Согласно  плану-графику | Утверждение совместного плана-графика полевых обследований объектов руслоочистительных работ на водотоках.  Предотвращение разрушений берегов, размыва и заиления русел водотоков, а также обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, а также других объектов на водотоках. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований и ежегодно выделяемых средств исполнителей | Госкомприроды, Министерство  по чрезвычайным ситуациям,  Минсельводхоз |
| 4. | Пересмотр объектов-загрязнителей окружающей природной среды, являющихся источниками:  выбросов;  загрязнения водных ресурсов;  загрязнения земель. | 1) проведение инвентаризации объектов-загрязнителей;  2) выбор объектов, в наибольшей степени оказывающих негативное воздействие на окружающую природную среду;  3) составление перечня объектов-загрязнителей по источникам и внесение в соответствующие органы на согласование. | IV квартал | Уточнение перечня приоритетных объектов-загрязнителей природной среды в Республике Каракалпакстан, областях и г. Ташкенте. | Не требуется | Госкомприроды |
| **II. МОНИТОРИНГ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  **АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА** | | | | | | |
| 5. | Ведение мониторинга источников выбросов в атмосферу на стационарных источниках загрязнения, являющихся основными из комплекса вносящих негативное воздействие на окружающую среду (согласно приложению N 4 к Положению о порядке координации проверок деятельности субъектов предпринимательства - юридических лиц, проводимых контролирующими органами, утвержденного решением Республиканского совета по координации деятельности контролирующих органов от 11.03.2006 г. N 06-01-01, рег. N 1573 от 06.05.2006 г.). | 1) организация выездов на места, отбор проб и проведение замеров на источниках выбросов;  2) изучение эффективности пылегазоочистных установок;  3) анализ и оценка результатов мониторинга;  4) представление результатов в территориальные подразделения Госкомприроды и хозяйствующим субъектам для принятия и реализации соответствующих мер;  5) внесение результатов мониторинга в электронную базу данных и разработка рекомендаций по природоохранным мероприятиям;  6) подготовка отчетов. | Ежемесячно | Обеспечение органов государственной власти на местах, специально уполномоченных государственных органов и причастных хозяйствующих субъектов информацией по объемам выбросов загрязняющих веществ.  Содействие в ликвидации негативных последствий, вызванных сверхнормативными выбросами.  Обеспечение эффективного экологического контроля для принятия мер по снижению выбросов вредных веществ  от стационарных источников.  Разработка мероприятий по повышению эффективности пылегазоочистных установок в целях увеличения доли уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ к общему количеству отходящих газов от загрязняющих веществ. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомприроды |
| **III. МОНИТОРИНГ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  **ПОЧВОГРУНТОВ** | | | | | | |
| 6. | Мониторинг источников загрязнения почвогрунтов в районах расположения источников загрязнения (согласно приложению N 4 к Положению о порядке координации проверок деятельности субъектов предпринимательства - юридических лиц, проводимых контролирующими органами, утвержденного решением Республиканского совета по координации деятельности контролирующих органов от 11.03.2006 г. N 06-01-01, рег. N 1573 от 06.05.2006 г.). | 1) подготовка плана по проведению мониторинга источников загрязнения земель;  2) организация выездов на места, отбор проб почвогрунтов и проведение необходимых полевых обследований и измерений;  3) камеральная обработка и обобщение результатов исследований, оценка степени загрязнения земель;  4) внесение результатов мониторинга в электронную базу данных;  5) представление результатов в территориальные подразделения Госкомприроды, органы государственной власти на местах и хозяйствующим субъектам для принятия и реализации соответствующих мер. | Один раз в полгода | Своевременное выявление фактов загрязнения земель в районах расположения хозяйствующих субъектов, воздействующих на окружающую среду.  Обеспечение эффективного экологического контроля за соблюдением хозяйствующими субъектами законодательства в области охраны природы.  Информационное обеспечение органов государственной власти на местах и причастных хозяйствующих субъектов результатами мониторинга для принятия и реализации соответствующих мер по предотвращению загрязнения земель. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомприроды |
| 7. | Мониторинг источников загрязнения почвогрунтов в районах расположения шламонакопителей по перечню согласно приложению N 2 к настоящей Программе. | 1) подготовка плана по проведению мониторинга источников загрязнения земель;  2) организация выездов на места, отбор проб почвогрунтов и проведение необходимых полевых обследований и измерений;  3) камеральная обработка и обобщение результатов исследований, оценка степени загрязнения земель;  4) внесение результатов мониторинга в электронную базу данных;  5) представление результатов в территориальные подразделения Госкомприроды, органы государственной власти на местах и хозяйствующим субъектам для принятия и реализации соответствующих мер. | Один раз в полгода | Создание системы мониторинга состояния окружающей среды в районах размещения отходов.  Обеспечение заинтересованных сторон информацией для реализации мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую природную среду, разработку территориальных схем обращения с отходами. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований, внебюджетные средства Госкомприроды и средства соответствующих хозяйствующих субъектов | Госкомприроды,  соответствующие хозяйствующие субъекты |
| 8. | Мониторинг источников загрязнения почвогрунтов в районах расположения хвостохранилищ, по перечню согласно приложению N 3 к настоящей Программе. | 1) подготовка плана по проведению мониторинга источников загрязнения земель;  2) организация выездов на места, отбор проб почвогрунтов и проведение необходимых полевых обследований и измерений;  3) камеральная обработка и обобщение результатов исследований, оценка степени загрязнения земель;  4) внесение результатов мониторинга в электронную базу данных;  5) представление результатов в территориальные подразделения Госкомприроды, органы государственной власти на местах и хозяйствующим субъектам для принятия и реализации соответствующих мер. | Один раз в полгода | Создание системы мониторинга состояния окружающей среды в районах размещения отходов.  Обеспечение заинтересованных сторон информацией для реализации мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую природную среду, разработку территориальных схем обращения с отходами. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований, внебюджетные средства Госкомприроды и средства соответствующих хозяйствующих субъектов | Госкомприроды, соответствующие хозяйствующие субъекты |
| 9. | Мониторинг источников загрязнения почвогрунтов в районах складирования промышленных отходов согласно приложению N 4 к настоящей Программе. | 1) подготовка плана по проведению мониторинга источников загрязнения земель;  2) организация выездов на места, отбор проб почвогрунтов и проведение необходимых полевых обследований и измерений;  3) камеральная обработка и обобщение результатов исследований, оценка степени загрязнения земель;  4) внесение результатов мониторинга в электронную базу данных;  5) представление результатов в территориальные подразделения Госкомприроды, органы государственной власти на местах и хозяйствующим субъектам для принятия и реализации соответствующих мер. | Один раз в полгода | Создание системы мониторинга состояния окружающей среды в районах размещения отходов.  Обеспечение заинтересованных сторон информацией для реализации мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую природную среду, разработку территориальных схем обращения с отходами. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований, внебюджетные средства Госкомприроды и средства соответствующих хозяйствующих субъектов | Госкомприроды, соответствующие хозяйствующие субъекты |
| 10. | Мониторинг источников загрязнения почвогрунтов в районах расположения ядомогильников согласно приложению N 5 к настоящей Программе. | 1) подготовка плана работ по мониторингу земель в районе ядомогильников;  2) проведение полевых обследований и отбор проб почвы;  3) выполнение лабораторных анализов;  4) обработка результатов исследований и оценка степени загрязнения почв;  5) внесение результатов мониторинга в электронную базу данных;  6) представление информации в территориальные подразделения Госкомприроды и другим заинтересованным министерствам и ведомствам для принятия и реализации соответствующих мер. | Один раз в полгода | Своевременное выявление факторов загрязнения окружающей среды остаточными количествами ядохимикатов.  Обеспечение государственных органов сведениями мониторинга для принятия и реализации соответствующих мер по снижению негативного воздействия ядомогильников на здоровье населения и окружающую среду. | Средства исполнителя | Госкомприроды |
| 11. | Мониторинг источников загрязнения почвогрунтов в районах складирования твердых бытовых отходов согласно приложению N 6 к настоящей Программе. | 1) сбор исходных данных по полигонам твердых бытовых отходов и подготовка плана работ;  2) организация и выполнение полевых обследований с отбором проб грунта;  3) обработка результатов наблюдений и анализ отобранных проб;  4) оценка степени загрязнения земель в прилегающих к полигонам территориях;  5) внесение результатов в электронную базу данных мониторинга;  6) представление информации в территориальные подразделения Госкомприроды и государственной власти на местах, другим заинтересованным министерствам и ведомствам для принятия и реализации соответствующих мер. | Один раз в полгода | Создание системы мониторинга состояния окружающей среды в районах размещения твердых бытовых отходов.  Обеспечение органов государственной власти на местах и заинтересованных министерств, и ведомств сведениями мониторинга для принятия своевременных мер по фактам загрязнения почв на местах складирования твердых бытовых отходов.  Содействие в снижении негативного воздействия полигонов твердых бытовых отходов на здоровье населения и окружающую среду. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований, внебюджетные средства Госкомприроды и средства соответствующих хозяйствующих субъектов | Госкомприроды, соответствующие хозяйствующие субъекты |
| **IV. МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА** | | | | | | |
| 12. | Фоновый мониторинг атмосферного воздуха на станции Чаткальского государственного заповедника в бассейне реки Бошкызылсай. | 1) разработка и утверждение программы;  2) организация выезда на место, отбор проб атмосферного воздуха и выполнение необходимых замеров и измерений;  3) проведение анализа проб атмосферного воздуха;  4) обработка полученных данных и оценка состояния атмосферного воздуха;  5) представление информации заинтересованным министерствам и ведомствам. | В соответствии с программой | Определение фонового уровня загрязнения атмосферы. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 13. | Ведение наблюдений за качеством воздушной среды на 61 существующем стационарном посту, расположенных в 24 городах и других населенных пунктах Республики Узбекистан (гг. Алмалык, Ангрен, Андижан, Бекабад, Бухара, Гулистан, Денау, Коган, Карши, Китаб, Коканд, Маргилан, Мубарек, Навои, Наманган, Нукус, Самарканд, Сариасия, Ташкент, Ургенч, Фергана, Чирчик, Шахрисабз, Янгиюль). | 1) отбор проб атмосферного воздуха и выполнение необходимых замеров и измерений;  2) проведение анализа проб атмосферного воздуха;  3) обработка полученных данных и оценка состояния атмосферного воздуха;  4) представление информации заинтересованным министерствам и ведомствам. | Ежедневно | Получение информации о разовых и среднесуточных концентрациях основных и специфических примесей.  Получение среднемесячных, среднегодовых и многолетних значений концентраций загрязнителей в атмосфере.  Обеспечение информацией для разработки и принятия мер по сокращению количества городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 14. | Проведение маршрутных наблюдений в районах отсутствия стационарных постов в связи с запросами и жалобами населения. | 1) рассмотрение запросов, обращений и проведение подготовительных работ;  2) организация выездов на места, отбор проб атмосферного воздуха и проведение необходимых замеров и измерений;  3) анализ и оценка полученных данных;  4) представление результатов в органы государственной власти на местах, заинтересованным министерствам и ведомствам для принятия и реализации соответствующих мер. | В соответствии с обращениями | Оценка состояния качества атмосферного воздуха в населенных пунктах при отсутствии стационарных постов наблюдений. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 15. | Проведение подфакельных наблюдений в г. Чирчике. | 1) определение источников выбросов в низких слоях атмосферы;  2) проведение измерений при неблагоприятных метеорологических условиях;  3) проведение анализа и оценка полученных данных. | В соответствии  с программой | Инструментальные замеры специфических веществ, выбрасываемых низкими источниками, влияние которых ограничено небольшими расстояниями. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 16. | Осуществление контроля за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на стационарных пунктах наблюдения и контроль мощности экспозиционной дозы на станциях, расположенных на территории Республики Каракалпакстан и областях. | 1) разработка и утверждение программы;  2) проведение измерений по определению радиоактивного загрязнения;  3) анализ и оценка полученных результатов;  4) представление результатов в органы государственной власти на местах, заинтересованным министерствам и ведомствам. | В соответствии с программой | Получение данных о радиационном режиме на территории Республики Узбекистан. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 17. | Проектирование работ по мониторингу концентрации радона в атмосферном воздухе. | 1) изучение исходных данных и выбор объектов мониторинга;  2) согласование перечня выбранных объектов;  3) разработка и утверждение проектно-сметной документации по мониторингу концентрации радона в атмосферном воздухе. | IV квартал  2016 г. | Утверждение проектно-сметной документации по ведению мониторинга. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 18. | Ведение наблюдений за содержанием радона в атмосферном воздухе в помещениях дошкольных, общеобразовательных учреждений и населенных пунктах. | 1) отборы проб и проведение измерений по определению радона;  2) выявление источников загрязнения радоном;  3) анализ и оценка полученных данных;  4) разработка рекомендаций по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха радоном;  5) представление информации в органы государственной власти на местах, заинтересованным министерствам и ведомствам. | Один раз в полгода | Сезонные данные о содержании радона в атмосферном воздухе в населенных пунктах, внесение их в электронную базу данных с целью сбора, дальнейшей обработки и анализа.  Обеспечение безопасности населения. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| **V. МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД** | | | | | | |
| 19. | Обследование водоемов, используемых для питьевого водоснабжения и рекреации, выявление источников их загрязнения. | 1) выбор пунктов ведения мониторинга на основе выявленных источников загрязнения;  2) составление и утверждение ежегодных планов территориальных центров государственного санитарно- эпидемиологического надзора по мониторингу водных объектов. | Ежеквартально | Обследование объектов и пересмотр программы наблюдений за санитарно- эпидемиологическим состоянием водотоков и водоемов. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Минздрав |
| 20. | Проведение наблюдений за санитарно-химическими и микробиологическими показателями воды на 956-ти водных объектах по 1380-ти контрольным пунктам. | Выявление основных загрязнителей по химическим и микробиологическим показателям и оценка состояния водотоков. | 2016-2020 гг. | Оценка санитарно- эпидемиологического состояния водных объектов в местах массового водопользования населением.  Выявление причин загрязнения водотоков.  Ликвидация негативных последствий, вызванных в результате ухудшения санитарно- эпидемиологического состояния водоемов.  Снижение уровня заболеваемости населения. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Минздрав |
| 21. | Проектирование работ по ведению мониторинга за содержанием токсичных металлов и радионуклидов  в поверхностных и подземных водах в районе урановых рудников Чаткало-Кураминского региона и долины реки Зарафшан. | 1) изучение исходных данных и выбор объектов мониторинга;  2) разработка и утверждение геологического задания на ведение мониторинга в выбранных объектах. | IV квартал  2016 г. | Утверждение геологического задания и проектно-сметной документации по ведению мониторинга. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 22. | Ведение мониторинга за содержанием радионуклидов и ряда токсичных металлов в водах рек районов отработанных урановых месторождений Чаткало-Кураминского региона и долины реки Зарафшан. | 1) организация полевых экспедиций;  2) отбор проб воды и донных осадков, проведение замеров и полевых исследований;  3) анализ отобранных проб и Камеральная обработка данных;  4) оценка степени загрязнения и выявление основных источников загрязнения;  5) представление информации в органы государственной власти на местах, заинтересованным министерствам и ведомствам. | Один раз в полгода | Оценка степени загрязнения речных вод и донных осадков. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 23. | Ведение фонового мониторинга поверхностных вод в Чаткальском государственном заповеднике. | 1) разработка и утверждение программы;  2) организация выездов на место, отбор проб воды и выполнение необходимых замеров;  3) проведение анализа проб воды;  4) обработка полученных данных и оценка качества воды;  5) представление информации заинтересованным органам. | В соответствии с гидрологическими фазами | Получение информации о фоновом состоянии поверхностных вод. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 24. | Ведение мониторинга за гидрохимическими показателями поверхностных вод на наблюдательных постах Узгидромета. | 1) составление плана работ по мониторингу поверхностных вод;  2) организация полевых обследований и отбор проб воды;  3) выполнение анализов и камеральная обработка данных;  4) обобщение полученных результатов и представление информации о состоянии поверхностных вод заинтересованным министерствам и ведомствам. | 2016-2020 гг. | Получение информации о качестве воды в водотоках.  Обеспечение функционирования наблюдательной сети, а также системы сбора, обработки и распространения информации о фактическом и прогнозируемом состоянии водотоков II, III и IV категорий.  Содействие в принятии решений по улучшению качества воды в водотоках. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 25. | Ведение мониторинга за гидробиологическими показателями в 10 водных объектах Ташкентской области, включающих 27 створов. | 1) подготовительные работы;  2) организация полевых исследований, обследование гидробиологического состояния водотоков и отбор проб гидробионтов;  3) анализ проб и обработка данных;  4) обобщение результатов и подготовка и представление отчета. | Ежегодно  (весной и осенью) | Оценка биологического класса и экологического состояния водотоков в зависимости от общего уровня загрязнения водной массы. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 26. | Мониторинг качества вод коллекторно-дренажных сетей. | 1) разработка и утверждение ежегодной программы мониторинга;  2) организация полевых исследований и отбор проб воды из коллекторно-дренажных сетей ;  3) исследований проб, анализ и оценка полученных результатов, разработка мелиоративного кадастра;  4) представление в установленном порядке результатов мониторинга в органы государственной власти на местах и заинтересованным министерствам, ведомствам. | Ежегодно в соответствии с программой | Составление мелиоративного кадастра, разработка рекомендаций по улучшению качества коллекторно-дренажных вод. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Минсельводхоз |
| 27. | Полевые обследования технического состояния коллекторно-дренажных сетей. | 1) разработка и утверждение программы;  2) проведение полевых обследований технического состояния коллекторно-дренажных сетей;  3) разработка рекомендаций по улучшению технического состояния коллекторно-дренажных сетей и повышения их эффективной работы. | Ежегодно в соответствии  с программой | Оценка технического состояния коллекторно-дренажных сетей, в том числе коллекторов (85 ед.), впадающие в реки и естественные понижения.  Разработка предложений по ремонту и восстановлению коллекторно-дренажных сетей, а также предотвращению процессов размыва и заиления их русел. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Минсельводхоз,  ассоциации водопотребителей |
| **VI. МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД** | | | | | | |
| 28. | Подготовка проектов по ведению мониторинга загрязнения подземных вод на 2017-2020 гг. | Подготовка проекта и утверждение геологического задания. | IV квартал  2016 г. | Составление и согласование проектно-сметной документации, по объектам мониторинга загрязнения подземных вод. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 29. | Ведение учета ресурсов пресных, солоноватых и минеральных подземных вод. | 1) проведение полевых гидрогеологических работ;  2) анализ и оценка состояния подземных вод, выявление источников пресных и слабосолоноватых вод;  3) разработка рекомендаций по организации водоснабжения и представление их специально уполномоченным государственным органам, принимающим решения. | Ежегодно | Учет естественных ресурсов подземных вод, прогнозных эксплуатационных запасов пресных и солоноватых подземных вод.  Мероприятия по рациональному использованию подземных вод и обеспечение контроля за их целевым использованием. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 30. | Ведение мониторинга за гидродинамическим, гидрохимическим состоянием подземных вод в пределах 97 месторождений по 1985-ти наблюдательным скважинам, 87 родникам и колодцам, 250 групповым и 28 тыс. одиночным водозаборам, 350 крупным промышленным источникам загрязнения, размещенным на территории Республики Каракалпакстан  и областей Республики Узбекистан. | 1) подготовительные работы;  2) организация полевых исследований с отбором образцов проб воды;  3) анализ проб воды и камеральная обработка результатов исследований;  4) обобщение данных и подготовка отчета с рекомендациями;  5) представление результатов мониторинга заинтересованным министерствам и ведомствам. | В соответствии  с программой | Выявление закономерностей и прогноз формирования сезонного и многолетнего гидрогеохимического и гидродинамического режима подземных вод в естественных и нарушенных условиях.  Информационное обеспечение государственных органов на местах о современном состоянии подземной гидросферы для предупреждения развития негативных процессов.  Выдача гидрогеологических заключений. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 31. | Строительство и реконструкция, ремонт и восстановление наблюдательной сети на орошаемых землях для контроля состояния и качества грунтовых вод. | 1) составление проектно-сметной документации;  2) определение подрядчиков на выполнение работ;  3) проведение строительных и восстановительных работ;  4) ввод в эксплуатацию наблюдательной сети. | 2016-2020 гг. | Улучшение контроля за состоянием и качеством грунтовых вод на орошаемых землях. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Минсельводхоз,  Департамент по управлению Фондом мелиоративного улучшения орошаемых земель |
| 32. | Составление эколого-геологической модели республики, отражающей изменение гидрогеологических, инженерно-геологических, геохимических параметров и развитие негативных процессов под воздействием техногенеза. | 1) сбор и анализ исходных материалов;  2) проведение полевых и лабораторных исследований;  3) обработка и обобщение полученных данных;  4) составление эколого-геологической модели;  5) разработка рекомендаций по улучшению экологической обстановки в районах, подверженных негативному воздействию;  6) подготовка и представление отчета заинтересованным министерствам и ведомствам. | 2016-2020 гг. | Оценка степени и характера эволюции геологической среды и разработка рекомендации по улучшению экологической обстановки. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 33. | Ведение мониторинга по выявлению предвестников землетрясений по скважинам на 5 наблюдательных пунктах специализированной сети: "Нукус", "Бухара", "Газли", "Карши" и "Сырдарья". | 1) составление и согласование плана работ по ведению мониторинга;  2) организация и проведение ежедневных наблюдений;  3) подготовка информации и передача соответствующим министерствам и ведомствам. | 2016-2020 гг. | Ежедневные наблюдения за уровнем подземных вод для определения индикаторов прогноза землетрясений.  Передача оперативной информации в прогностическую комиссию Академии наук Республики Узбекистан для оценки сейсмической активности региона. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 34. | Расширение сети мониторинга по определению индикаторов землетрясений и внедрение автоматизированных систем наблюдений. | 1) идентификация и выбор пунктов наблюдений;  2) разработка и утверждение проектно-сметной документации;  3) выполнение работ по расширению сети наблюдений;  4) приобретение и установка автоматизированных систем наблюдений;  5) организация и ведение мониторинговых работ;  6) обобщение, подготовка и представление информации в прогностическую комиссию Академии наук Республики Узбекистан. | 2016-2020 гг. | Обеспечение получения оперативной и достоверной информации и ее передача в прогностическую комиссию Академии наук Республики Узбекистан. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| **VII. МОНИТОРИНГ ОПАСНЫХ ЭКЗОГЕННЫХ**  **ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ** | | | | | | |
| 35. | Подготовка проектов по ведению мониторинга за опасными экзогенными геологическими процессами в 2018-2020 гг. с учетом вновь возникших потенциально опасных объектов. | 1) проектирование работ по ведению мониторинга за опасными экзогенными геологическими процессами в горных и предгорных территориях республики с учетом вновь возникших потенциально опасных объектов;  2) выдача геологического задания на проектирование и составление проектно-сметной документации с учетом вновь включаемых объектов мониторинга по 7-ми станциям слежения за опасными геологическими процессами. | I квартал  2018 г. | Уточнение перечня объектов для ведения мониторинга за опасными экзогенными геологическими процессами.  Составление и согласование проектной документации по объектам мониторинга. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 36. | Ведение мониторинга за 746 объектами, расположенными в зонах с активным проявлением опасных геологических процессов (образование оползневых и присадочных трещин, сплывов, оплывин, обрушений, камнепадов, просадок) в горных и предгорных районах Республики Узбекистан (Ферганской долине, Джизакской, Кашкадарьинской, Самаркандской, Сурхандарьинской и Ташкентской областях). | 1) проведение подготовительных работ;  2) организация полевых исследований и ведение режимных наблюдений за развитием опасных геологических процессов в режиме повышенной готовности (февраль - июнь, ноябрь-декабрь) и повседневной деятельности, (в остальные периоды года) в пределах горных и предгорных частей территории Республики Узбекистан;  3) выявление районов возможного развития опасных геологических процессов и оповещение заинтересованных министерств и ведомств;  4) разработка рекомендаций по предотвращению развития опасных геологических процессов и защите населения. | 2016-2020 гг. | Определение районов распространения и мест возможного проявления опасных экзогенных геологических процессов с выделением зон поражения и прогнозом их активизации или развития.  Своевременное оповещение и предупреждение соответствующих министерств и ведомств о возможных катастрофических проявлениях вышеназванных процессов и их последствиях.  Разработка рекомендаций по регулированию и защите от опасных экзогенных геологических процессов для обеспечения безопасности населения, объектов и сооружений.  Подготовка предложений по рациональному использованию территорий в зонах развития опасных экзогенных геологических процессов для предотвращения формирования новых очагов их проявлений, снижения опасности и риска последствий.  Повышение качества системы предупреждения и ликвидации последствий экологических катастроф и аварий. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| **VIII. МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ** | | | | | | |
| 37. | Ведение мониторинга за загрязнением почв на фоновой станции в Чаткальском заповеднике. | 1) отбор и анализ образцов проб почв;  2) оценка степени загрязнения земель;  3) подготовка информации и передача заинтересованным министерствам и ведомствам. | Один раз в полгода | Определение фонового состояния почвы. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований. | Узгидромет |
| 38. | Подготовка проекта по ведению мониторинга за радиационной обстановкой и содержанием радионуклидов и ряда токсичных металлов в почвах районов, отработанных урановых месторождений, а также радиационному обследованию крупных населенных пунктов. | 1) сбор, анализ исходных материалов и определение пунктов наблюдений;  2) разработка и согласование проектной документации. | IV квартал  2016 г. | Утверждение проектно-сметной документации по ведению радиоэкологического мониторинга. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 39. | Ведение мониторинга за радиационной обстановкой и содержанием радионуклидов, ряда токсичных металлов в строительном сырье и в почвах районов, отработанных урановых месторождений Чаткало-Кураминского региона. | 1) подготовительные работы;  2) организация и проведение полевых наблюдений с отбором образцов почв и строительного сырья;  3) лабораторные анализы проб, камеральная обработка данных;  4) оценка степени загрязнения почв металлами и радио-нуклидами;  5) разработка мероприятий по рекультивации загрязненных участков;  6) представление информации по результатам мониторинга специально уполномоченным государственным органам. | Один раз в полгода | Оценка содержания токсичных металлов и радионуклидов в почвах районов, отработанных урановых месторождений.  Разработка мероприятий по рекультивации земель в целях снижения негативного воздействия отходов на окружающую природную среду и здоровье населения. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 40. | Осуществление мониторинга за радиационной обстановкой в крупных населенных пунктах и районах Республики Узбекистан (включая базовые поселки организаций Госкомгеологии и рабочие площадки ряда отработанных урановых рудников). | 1) организация и проведение работ по радиационному мониторингу на отобранных объектах;  2) оценка степени радиационного загрязнения и выявление источников загрязнения населенных пунктов и рабочих площадок;  3) разработка мероприятий по ликвидации радиоактивных аномалий;  4) подготовка отчета и представление информации органам государственной власти на местах, заинтересованным министерствам и ведомствам. | Ежегодно | Выявление и ликвидация радиоактивных аномалий в населенных пунктах. |  |  |
| 41. | Мониторинг загрязнения почв сельскохозяйственных угодий ядохимикатами в Республике Каракалпакстан и областях. | 1) идентификация участков сельскохозяйственных земель для ведения мониторинга и подготовка плана работ;  2) отбор и анализ проб почвогрунтов;  3) обработка полученных данных и оценка степени загрязненности земель ядохимикатами;  4) подготовка отчетов и представление информации заинтересованным министерствам и ведомствам для принятия и реализации соответствующих мер. | Один раз в полгода | Контроль уровня загрязнения почв ядохимикатами.  Информационное обеспечение специально уполномоченных государственных органов для принятия и реализации решений по предотвращению загрязнения почв токсичными веществами. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 42. | Контроль загрязнения почв токсичными элементами вокруг крупных промышленных городов, в том числе:  2016 г. - в городах Бухаре, Ургенче, Чирчике;  2017 г. - в городах Нукусе, Учкудуке и Самарканде;  2018 г. - в городах Коканде, Навои и Ташкенте;  2019 г. - в городах Андижане, Бекабаде и Намангане;  2020 г. - в городах Алмалыке, Ангрене и Фергане. | 1) определение перечня определяемых токсичных элементов, характерных для выбранных промышленных зон;  2) проведение полевых наблюдений с отбором проб почв;  3) лабораторные анализы и камеральная обработка полученных данных;  4) оценка уровня загрязненности, подготовка и представление информации органам государственной власти на местах. | IV квартал  2018 г. | Оценка уровня загрязнения почв выбросами промышленных предприятий. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет |
| 43. | Базовый и периодический учет количественного состава земель в разрезе пользователей, районов, областей, Республики Каракалпакстан. | 1) сбор кадастровых данных по использованию земель;  2) обобщение данных и подготовка ежегодных отчетов по учету количественного состава земель. | Ежегодно | Оценка эффективности использования земель и разработка соответствующих мероприятий. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомземгеодез-  кадастр |
| 44. | Инвентаризация мелиоративно- неблагополучных сельскохозяйственных земель республики. | 1) сбор данных по мелиоративному состоянию земель;  2) выявление основных причин ухудшения качества земель;  3) обобщение данных, подготовка отчетности и представление материалов заинтересованным министерствам и ведомствам для разработки и реализации соответствующих мероприятий. | IV квартал  2019 г. | Выявление площадей с плохим мелиоративным состоянием, причин их ухудшения, разработка мероприятий по предотвращению дальнейшей деградации таких земель. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомземгеодез-  кадастр |
| 45. | Ведение режимных наблюдений за качественным состоянием почв, в том числе: | 1) идентификация наблюдательных площадок сельскохозяйственных земель;  2) организация выездов, проведение обследований с отбором проб почв, воды, растений;  3) проведение химических анализов образцов проб на определение в почвах, воде и растениях концентраций хлорорганических пестицидов и тяжелых металлов;  4) определение степени засоления почв и содержания питательных элементов (азот, фосфор, калий);  5) обработка и обобщение полученных данных и оценка качества почв;  6) подготовка аналитической информации для представления заинтересованным министерствам и ведомствам. |  | Получение информации по экологическим показателям почв.  Прогноз состояния и использования земельных ресурсов. |  | Госкомземгеодез-  кадастр |
| в Республике Каракалпакстан, Андижанской, Джизакской, Наманганской и Навоийской областях; | IV квартал  2016 г. | 171,0 |
| в Бухарской, Кашкадарьинской, Самаркандской и Сурхандарьинской областях; | IV квартал  2017 г | 183,0 |
| в Сырдарьинской, Ташкентской и Ферганской областях. | IV квартал  2018 г. | 117,0 |
| 46. | Проведение работ по бонитировке орошаемых земель, в том числе: | 1) составление плана работ и технических заданий на выполнение работ в отобранных районах;  2) организация и проведение полевых исследований с проходкой шурфов и отбором проб почв;  3) проведение химических анализов;  4) обработка и обобщение полученных данных и определение балла бонитета почв;  5) создание почвенных карт, подготовка отчетов и аналитической информации. |  | Оценка плодородия почв орошаемых земель и создание обновленных почвенных карт. |  | Госкомземгеодез-  кадастр |
| в Самаркандской области на площади 308,7 тыс. га. | IV квартал  2017 г. | 988,5 |
| в Джизакской, Кашкадарьинской, Ташкентской и Ферганской областях на площади 1047,3 тыс. га; | IV квартал  2018 г. | 3665,4 |
| в Республике Каракалпакстан, Андижанской, Кашкадарьинской, Наманганской, Сурхандарьинской и Ферганской областях на площади 1223,1 тыс. га. | IV квартал  2019 г. | 4340,4 |
| 47. | Мониторинг степени засоленности орошаемых земель (солевая съемка): | 1) составление плана работ и технических заданий на выполнение солевой съемки;  2) организация и проведение полевых исследований с проходкой шурфов и отбором проб почв;  3) проведение химических анализов;  4) обработка и обобщение полученных данных и оценка степени засоленности орошаемых земель;  5) подготовка отчетов и аналитической информации для представления заинтересованным органам государственной власти на местах. |  | Оценка степени засоленности орошаемых земель.  Разработка мероприятий по сокращению площадей засоленных в различной степени земель. |  | Госкомземгеодез-  кадастр |
| в Республике Каракалпакстан, Кашкадарьинской, Навоийской и Самаркандской областях (на площади 706,4 тыс. га); | IV квартал  2016 г. | 2472,1 |
| в Андижанской, Бухарской, Наманганской, Сурхандарьинской, Ташкентской и Ферганской областях (на площади 798,9 тыс. га). | IV квартал  2017 г. | 2795,9 |
| 48. | Комплексный мониторинг загрязнения почв, подверженных отрицательному влиянию Таджикской алюминиевой компании (северные районы Сурхандарьинской области). | 1) выбор и закрепление наблюдательных площадок;  2) отбор проб почв, воды, растений;  3) проведение анализов на содержание загрязняющих веществ в растениях, почве, воде;  4) оценка степени загрязнения почв в закрепленных площадках;  5) подготовка отчетов, рекомендаций и предложений для представления в государственные органы власти на местах и заинтересованным министерствам и ведомствам. | 2016-2020 гг. | Оценка влияния выбросов Таджикской алюминиевой компании на состояние почв.  Разработка методов оздоровления и сохранения плодородия почв. | 200,0 | Госкомземгеодез-  кадастр |
| **IX. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОЗЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМ**  **И ПРИЛЕГАЮЩИХ К НИМ ТЕРРИТОРИЙ** | | | | | | |
| 49. | Мониторинг гидрохимических показателей воды в озерных системах и водохранилищах согласно приложению N 7 к настоящей Программе. | 1) подготовка программы проведения наблюдений в соответствии с планом экспедиционных исследований на озерных системах;  2) организация полевых работ и проведение наблюдений за качественным состоянием озер с отбором проб воды;  3) выполнение физико-химических анализов и их камеральная обработка;  4) обобщение полученных данных и оценка экологического состояния озер;  5) подготовка отчетов и предоставление их соответствующим органам для разработки рекомендаций и мероприятий по улучшению экологического состояния озер. | Ежеквартально | Развитие системы экологического мониторинга системы озер.  Охрана прилегающей природной территории от негативного воздействия антропогенных, техногенных и природных факторов.  Сокращение сбросов загрязняющих веществ в озерные системы и повышение эффективности использования их рекреационного потенциала.  Сохранение видов растений и животных, включая занесенные в Красную книгу. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомприроды,  Минсельводхоз |
| 50. | Мониторинг состояния земель, прилегающих к озерным системам. | 1) подготовка программы ведения работ;  2) организация полевых работ и проведение наблюдений за состоянием земель, прилегающих к озерным системам с отбором проб почвогрунтов;  3) выполнение физико-химических анализов и их камеральная обработка;  4) обобщение полученных данных и оценка экологического состояния земель;  5) подготовка отчетов и предоставление их заинтересованным государственным органам для принятия соответствующих мер. | Ежегодно | Получение информации и оценка состояния земель, ландшафтов в прилегающих к озерным системам территориях для разработки рекомендаций по предотвращению процессов опустынивания и деградации земель, предложений по проведению лесо и фито- мелиоративных мероприятий. | Средства исполнителей | Госкомприроды,  Минсельводхоз, Госкомземгеодез-  кадастр |
| 51. | Мониторинг биологического разнообразия озера Денгизкуль (Бухарская область), Айдар-Арнасайской системы озер (Джизакская и Навоийская области), водохранилищ Туда-куль и Куюмазар (Навоийская область). | 1) подготовка программы проведения наблюдений на озерных системах;  2) организация выездных экспедиций и проведение биолого-орнитологического мониторинга;  3) обработка данных наблюдений и учет объектов растительного и животного мира;  4) введение данных мониторинга в систему государственного кадастра объектов животного и растительного мира;  5) разработка рекомендаций по сохранению биологического разнообразия в районах исследуемых озер. | Ежегодно | Получение данных по численности и видовому составу водоплавающих птиц  на водоемах.  Включение данных мониторинга в систему государственного кадастра объектов животного мира и их использование для принятия решений по охране и устойчивому использованию биологических ресурсов.  Включение данных мониторинга в отчеты и выполнение обязательств по Рамсарской Конвенции.  Сохранение видов растений и животных, включая занесенных в Красную книгу. | Средства исполнителя | Госкомприроды |
| **X. МОНИТОРИНГ ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО**  **И ЖИВОТНОГО МИРА** | | | | | | |
| 52. | Определение 20-ти территорий в Республике Каракалпакстан и в областях для локального мониторинга объектов растительного и животного мира. | 1) сбор исходных данных и материалов;  2) выбор критериев для ведения биомониторинга;  3) анализ собранных данных и определение территорий для ведения локального мониторинга объектов растительного и животного мира;  4) составление характеристик территорий локального мониторинга и карт с использованием геоинформационных технологий. | 2016-2017 гг. | Идентификация на основании разработанных критериев 20-ти территорий (включая охраняемые природные территории) для ведения локального мониторинга в Республике Каракалпакстан и областях.  Подготовка соответствующих характеристик отобранных территорий, включая составление карт. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований, внебюджетные средства Госкомприроды | Госкомприроды,  Минсельводхоз,  Госкомземгеодез-  кадастр |
| 53. | Проведение мониторинга индикаторных видов животного и растительного мира на идентифицированных участках. | 1) организация полевых экспедиций и ведение наблюдений за состоянием индикаторных видов растений и животных;  2) проведение корректировки и детализации как самих территорий локального мониторинга, так и наборов индикаторных видов растительного и животного мира;  3) подготовка рекомендаций по ведению долгосрочного локального мониторинга на выбранных территориях. | Ежегодно | Получение базовой информации по состоянию индикаторных видов растений и животных, которая будет являться основой для долгосрочного локального мониторинга. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований,  внебюджетные средства Госкомприроды | Госкомприроды,  Минсельводхоз |
| 54. | Локальный мониторинг объектов растительного и животного мира охраняемых природных территорий, занесенных в Красную книгу. | 1) подготовка программы работ по ведению мониторинга охраняемых природных территориях;  2) организация полевых исследований и проведение учета растений и животных;  3) разработка рекомендаций и мероприятий по сохранению и восстановлению численности редких видов растений и животных, обитающих на охраняемых природных территориях. | Ежегодно | Получение базовых данных по видам растений и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Узбекистан, в том числе обитающих на территории  8-ми государственных заповедников,  2-х национальных природных парков, биосферного резервата и экоцентра "Джейран".  Сохранение и восстановление численности популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований,  внебюджетные средства Госкомприроды | Госкомприроды,  Минсельводхоз |
| 55. | Мониторинг растительного и животного мира на землях государственного лесхоза и лесоохотничьих хозяйств. | 1) подготовка программы работ по ведению мониторинга в лесхозах;  2) организация полевых исследований и проведение учета растений и животных;  3) разработка рекомендаций по сохранению важных объектов растительного и животного мира, обитающих на землях лесного фонда. | 2016-2020 гг. | Определение численности наиболее важных объектов растительного и животного мира (охотничьих видов животных) на землях лесного фонда. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Минсельводхоз,  Госкомприроды |
| 56. | Ведение локального мониторинга за состоянием экологических систем на территории государственных заповедников, национальных парков, биосферного резервата и экоцентра "Джейран". | 1) составление программы и плана работ;  2) организация полевых исследований и изучение состояния экосистем с проведением учета объектов растительного и животного мира, а также отбором образцов проб;  3) обработка и обобщение полученных данных;  4) подготовка предложений по обеспечению экологической устойчивости экосистем и сохранению биологического разнообразия. | 2016-2020 гг. | Получение показателей по состоянию основных экологических систем на территории государственных заповедников, национальных парков, биосферного резервата и экоцентра "Джейран" на площади 885377 га.  Включение полученных данных в государственный кадастр объектов животного и растительного мира, а также  в отчеты по выполнению Международных конвенций (Конвенция по сохранению биологического разнообразия, Рамсарская и Бонская Конвенции). | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований, внебюджетные средства исполнителей | Госкомприроды,  Минсельводхоз |
| **XI. МОНИТОРИНГ ТРАНСГРАНИЧНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  **ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** | | | | | | |
| 57. | Ведение наблюдений за трансграничным переносом веществ, загрязняющих атмосферу в приграничных территориях. | 1) подготовка плана работ и определение территорий для ведения мониторинга;  2) проведение наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на определенных территориях;  3) анализ и оценка результатов мониторинга;  4) представление информации заинтересованным государственным органам для принятия соответствующих мер. | Ежеквартально | Совершенствование служб контроля и принятие комплексных превентивных мер по защите территории республики от трансграничного загрязнения окружающей среды переносом вредных веществ, природного и техногенного происхождения. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет, Минздрав,  Госкомприроды |
| 58. | Мониторинг за трансграничным переносом веществ, загрязняющих поверхностные воды суши на приграничных территориях (бассейны рек Майлису, Шахмардансай, Сумсар, Исфайрамсай, Амударья, Сырдарья, Зарафшан). | 1) подготовка плана и программы работ по ведению исследований;  2) ведение регулярных наблюдений за состоянием поверхностных вод на приграничных территориях;  3) оценка уровня загрязнения природной среды;  4) подготовка отчетов и передача заинтересованным государственным органам. | Ежеквартально | Обеспечение национальных интересов Республики Узбекистан в соответствии  с нормами и принципами международного права в области использования и охраны трансграничных водотоков. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии, Госкомприроды,  Узгидромет,  Минздрав,  Министерство  по чрезвычайным ситуациям |
| **XII. ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И ФОРМИРОВАНИЕ**  **ЭЛЕКТРОННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ** | | | | | | |
| 59. | Сбор и обработка полученных аналитических данных, обобщение экстренной, оперативной и режимной информации для подготовки к выпуску информационных материалов и отчетности. | 1) сбор, обобщение и обработка данных мониторинга окружающей природной среды;  2) оценка состояния эмиссии вредных веществ из источников загрязнения и проведение сравнительного анализа показателей. | Ежеквартально | Информационное обеспечение специально уполномоченных государственных органов о состоянии окружающей среды для принятия соответствующих мер. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомприроды, Госкомгеологии,  Минздрав,  Минсельводхоз,  Узгидромет |
| 60. | Формирование электронной базы данных мониторинга окружающей природной среды и представление их в удобной для потребителя форме. | 1) сбор и систематизация данных мониторинга окружающей природной среды;  2) передача материалов в информационный центр Госкомприроды и другим организациям в удобной для потребителя форме. | 2016-2020 гг. | Формирование и пополнение электронной базы данных.  Совершенствование единой электронной базы данных мониторинга окружающей природной среды. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомприроды,  Минздрав,  Минсельводхоз,  Госкомземгеодез-  кадастр, Узгидромет |
| 61. | Техническая поддержка информационных систем и электронной базы данных. | Проведение регулярных профилактических работ по поддержанию технического состояния средств электронной базы данных, обновление оборудования информационно- коммуникационных систем.  Повышение квалификации специалистов. | 2016-2020 гг. | Обеспечение стабильного функционирования программных и технических средств электронной базы данных мониторинга окружающей среды. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомприроды,  Минздрав,  Минсельводхоз,  Госкомгеологии,  Госкомземгеодез-  кадастр, Узгидромет |
| 62. | Совершенствование программного обеспечения в обработке и ведении электронной базы данных мониторинга окружающей природной среды. | 1) изучение и анализ современных программных продуктов в области мониторинга окружающей природной среды;  2) приобретение и внедрение новых программ для ведения электронной базы данных. | 2016-2020 гг. | Внедрение современных программных продуктов в электронную базу данных, включая геоинформационные технологии. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомприроды,  Минздрав,  Минсельводхоз,  Госкомгеологии,  Госкомземгеодез-  кадастр, Узгидромет |
| **XIII. ПОДГОТОВКА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ**  **И ОПЕРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ** | | | | | | |
| 63. | Подготовка и выпуск ежегодников, квартальной, ежемесячной информаций, бюллетеней, также оперативных справок о состоянии природной среды. | Формирование и издание информационных документов. | 2016-2020 гг. | Обеспечение государственных органов и других заинтересованных организаций, общественности и населения информацией о состоянии окружающей природной среды. | Средства исполнителей | Госкомприроды,  Минздрав,  Минсельводхоз,  Госкомгеологии,  Узгидромет |
| 64. | Представление в Госкомприроды:  ежеквартального отчета о результатах мониторинга окружающей природной среды;  годового отчета о результатах мониторинга окружающей природной среды. | 1) сбор информации по объектам мониторинга по республике;  2) анализ данных и формирование годовых отчетов для представления в Госкомприроды согласно планам контроля выполнения мероприятий, закрепленных в Программе мониторинга окружающей природной среды в Республике Узбекистан на 2016-2020 годы. | Ежеквартально  Ежегодно | Информационное обеспечение государственных и других заинтересованных организаций данными мониторинга о состоянии окружающей природной среды. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Минздрав,  Минсельводхоз,  Госкомгеологии,  Госкомземгеодез-  кадастр, Узгидромет |
| 65. | Подготовка и издание Национального доклада о состоянии окружающей природной среды в Республике Узбекистан. | 1) создание межведомственной рабочей группы;  2) сбор и обобщение данных по объектам мониторинга окружающей природной среды;  3) совместно с причастными министерствами и ведомствами проведение работ по изданию Национального доклада о состоянии окружающей природной среды. | Один раз в 3 года | Издание Национального доклада о состоянии окружающей природной среды.  Повышение информированности населения. | Внебюджетные средства Госкомприроды | Госкомприроды,  Минздрав,  Минсельводхоз,  Госкомгеологии,  Госкомземгеодез-  кадастр, Узгидромет |
| 66. | Подготовка и издание Национального отчета о состоянии земельных ресурсов. | 1) сбор, обобщение и обработка информации по состоянию и использованию земельных ресурсов;  2) совместно с причастными министерствами, ведомствами проведение работ по изданию Национального отчета о состоянии земельных ресурсов в Республике Узбекистан. | Ежегодно | Издание Национального отчета о состоянии земельных ресурсов.  Повышение информированности населения. | Средства исполнителя | Госкомземгеодез-  кадастр |
| 67. | Внедрение геоинформационных технологий в систему мониторинга состояния окружающей природной среды. | 1) сбор и анализ информации по результатам мониторинга окружающей природной среды специально уполномоченными государственными органами;  2) создание специальных геоинформационных систем, отражающих динамику изменения состояния основных природных компонентов;  3) разработка рекомендаций по совершенствованию и внедрению электронной базы данных мониторинга окружающей природной среды с использованием геоинформационных систем. | 2017-2018 гг. | Внедрение геоинформационных технологий в систему мониторинга окружающей природной среды.  Формирование межведомственных защищенных геоинформационных баз данных по соответствующим направлениям мониторинга окружающей природной среды.  Повышение эффективности в реализации природоохранных мероприятий. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований,  внебюджетные средства исполнителей | Госкомприроды,  Минздрав,  Минсельводхоз,  Госкомгеологии,  Госкомземгеодез-  кадастр, Узгидромет |
| 68. | Создание и поддержка информационного веб-портала Госкомприроды по мониторингу окружающей природной среды. | 1) проведение регулярных профилактических работ по поддержанию технического состояния средств информационно- коммуникационных систем;  2) обеспечение и регулярное обновление данных о состоянии окружающей природной среды в информационном веб-портале Госкомприроды;  3) повышение квалификации специалистов в области информационно- коммуникационных технологий. | 2016-2020 гг. | Информирование широкой общественности о состоянии окружающей природной среды через официальный веб-сайт (www.uznature.uz).  Повышение активности населения в природоохранных мероприятиях. | Средства исполнителя | Госкомприроды |
| **XIV. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ**  **И МЕТОДИЧЕСКОЙ БАЗЫ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ**  **ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ** | | | | | | |
| 69. | Разработка и совершенствование методик выполнения измерений согласно приложению N 8 к настоящей Программе. | 1) создание межведомственной рабочей группы по разработке методик выполнения измерений;  2) пересмотр, анализ и оценка существующих методик;  3) разработка и совершенствование методик выполнения измерений;  4) согласование и утверждение в Агентстве "Узстандарт" разработанных методик выполнения измерений;  5) освоение методик выполнения измерений экоаналитическими лабораториями. | 2016-2020 гг. | Совершенствование методик выполнения измерений и их утверждение в Агентстве "Узстандарт".  Освоение и внедрение разработанных методик.  Повышение качества ведения мониторинга окружающей природной среды. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Узгидромет,  Госкомприроды,  Минздрав |
| 70. | Разработка единой методики ведения мониторинга объектов растительного и животного мира. | 1) анализ мировой практики и оценка методов ведения мониторинга биоразнообразия;  2) сбор и обобщение исходных данных;  3) разработка единой методики ведения мониторинга объектов растительного и животного мира;  4) утверждение единой методики ведения мониторинга объектов растительного и животного мира. | IV квартал  2016 г. | Утверждение единой методики мониторинга объектов растительного и животного мира, включающей перечень индикаторных видов, методики получения информации по их состоянию, хранению и формам предоставления.  Создание электронной базы данных в едином формате, позволяющей проводить соответствующий анализ и использовать их для ведения государственного кадастра по растительному и животному миру. | Не требуется | Госкомприроды,  Минсельводхоз |
| **XV. МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРИБОРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**  **И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ЭКОАНАЛИТИЧЕСКИХ**  **ЛАБОРАТОРИЙ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА**  **ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ** | | | | | | |
| 71. | Улучшение материально-технической базы лабораторий Госкомприроды. | 1) изучение текущего состояния лабораторий, проведение расчетов на выполнение работ и подготовка проектной документации;  2) внесение предложений для финансирования работ;  3) проведение работ по улучшению материально-технической базы лабораторий в соответствии с проектной документацией. | 2016-2020 гг. | Реконструкция и полное оснащение лабораторий Госкомприроды (Государственной специализированной инспекции аналитического контроля, территориальных инспекций аналитического контроля и Ташкентского научно-исследовательского института "Водгео"). | В пределах ежегодно выделяемых лимитов централизованных инвестиций по Госкомприроды | Госкомприроды,  Министерство экономики, Министерство финансов |
| 72. | Приобретение современных вторичных средств измерений радона и его дочерних продуктов распада в воздухе, воде и почве, а также суммарной альфа-активности. | 1) объявление на закупку оборудования по замеру содержания радона;  2) закупка приборов и оборудования в соответствии со спецификацией в установленном порядке;  3) наладка и испытание приобретенных средств измерений. | 2016-2017 гг. | Техническое оснащение подразделения, осуществляющего радиационный мониторинг окружающей природной среды. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 73. | Усовершенствование устройства автоматизированного сбора и хранения информации измерений уровня и температуры подземных вод в мониторинговых скважинах. | 1) разработка технических решений по усовершенствованию устройства автоматизированного сбора;  2) введение разработанных технологических параметров и совершенствование устройства;  3) апробация усовершенствованного устройства и пуск в эксплуатацию. | 2016-2020 гг. | Техническое усовершенствование и обеспечение объективности и достоверности мониторинговых данных.  Обеспечение информативности, объективности и достоверности. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 74. | Внедрение автоматизированных приборов для определения загрязняющих элементов в окружающей природной среде. | 1) объявление на закупку требуемого оборудования;  2) закупка приборов и оборудования в соответствии со спецификацией в установленном порядке;  3) наладка и испытание приобретенных средств измерений. | 2017 - 2020 гг. | Обеспечение точности и достоверности измерений, снижение затрат на содержание химических лабораторий. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 75. | Разработка устройства для измерения электропроводности подземных вод. | 1) разработка технологических схем;  2) создание устройства для измерения электропроводности; 3) установка созданного прибора на скважинах и других наблюдательных пунктах. | 2016-2020 гг. | Повышение оперативности и достоверности получаемой информации о состоянии подземных вод и технических характеристиках скважин. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований | Госкомгеологии |
| 76. | Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по совершенствованию мониторинга окружающей природной среды. | 1) проведение научно-исследовательских работ (при условии финансирования за счет грантов);  2) разработка и внедрение мероприятий по совершенствованию системы мониторинга окружающей среды. | 2016-2020 гг. | Внедрение в практику новых методов и технологий мониторинга окружающей природной среды. | В пределах ежегодно выделяемых бюджетных ассигнований, внебюджетные средства Госкомприроды | Узгидромет,  Госкомгеологии,  Госкомприроды |
| 77. | Повышение профессиональной квалификации специалистов служб мониторинга окружающей среды. | 1) составление планов-графиков по повышению квалификации специалистов;  2) отбор слушателей для прохождения курсов и тренингов;  3) внедрение освоенных навыков и знаний при проведении мониторинга и аналитических исследований. | 2016-2020 гг. | Укомплектованность служб мониторинга окружающей среды и природопользования, профессиональными кадрами и увеличение доли сотрудников, прошедших повышение квалификации.  Повышение эффективности исполнения служебных функций в сфере мониторинга окружающей среды. | Средства министерств, ведомств и международных организаций | Госкомприроды,  Минздрав,  Госкомгеологии,  Узгидромет,  Минсельводхоз, Госкомземгеодез-  кадастр |

**ПРИЛОЖЕНИЕ N 1**

**к Программе**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**водоемов - приемников сточных вод для проведения**

**мониторинга качества воды**

|  |  |
| --- | --- |
| **N**  **п/п** | **Наименование приемников сточных вод** |
| **Республика Каракалпакстан** | |
| 1. | Река Амударья |
| 2. | Канал Дустлик |
| 3. | Канал Суенли |
| 4. | Канал Кегейли |
| 5. | Коллектор "Пограничный" |
| **Андижанская область** | |
| 6. | Река Карадарья |
| 7. | Река Шахрихансай |
| 8. | Асакинский сброс |
| 9. | Мархаматский сброс |
| 10. | Коллектор "Кашкардак" |
| 11. | Коллектор "Мархамат" |
| 12. | Коллектор "Абдусамат" |
| **Бухарская область** | |
| 13. | Река Зарафшан |
| 14. | Канал "Аму-Бухарский" |
| 15. | Коллектор "Южно-Каганский" |
| 16. | Коллектор "Сакович" |
| 17. | Коллектор "Хадича" |
| **Джизакская область** | |
| 18. | Река Сангзар |
| 19. | Коллектор "Уркулсай" |
| 20. | Коллектор "Клы" |
| 21. | Коллектор "Эски туя тортар" |
| 22. | Коллектор "Окбулак" |
| 23. | Коллектор "Молтоб" |
| **Кашкадарьинская область** | |
| 24. | Река Кашкадарья |
| 25. | Река Танхоздаре |
| 26. | Река "Оксув" |
| 27. | Коллектор "Северный" |
| 28. | Коллектор "Дашт" |
| 29. | Коллектор "Магистральный коллектор -1" |
| 30. | Коллектор "Южный -3-2" |
| 31. | Коллектор "Южный" |
| 32. | Коллектор "Южный -2-3" |
| **Навоийская область** | |
| 33. | Река Зарафшан |
| 34. | Коллектор "Санитарный" |
| 35. | Коллектор "Мирзо-Мумин" |
| 36. | Коллектор "Марказий" |
| 37. | Коллектор "Бишкент" |
| **Наманганская область** | |
| 38. | Река Сырдарья |
| 39. | Река Норин |
| 40. | Река Уйгурсай |
| 41. | Река Джаббарсай |
| 42. | Коллектор "Шаханд" |
| **Самаркандская область** | |
| 43. | Река Зарафшан |
| 44. | Река Акдарья |
| 45. | Река Карадарья |
| 46. | Канал "Сиаб" |
| 47. | Коллектор "Талигулянский сброс" |
| 48. | Коллектор "Хаузаксай" |
| 49. | Коллектор "Чиганак" |
| 50. | Коллектор "Собирсой" |
| 51. | Коллектор "Тош кичик" |
| **Сурхандарьинская область** | |
| 52. | Река Амударья |
| 53. | Река Сурхандарья |
| 54. | Река Казаксай |
| 55. | Река Кизилсув |
| 56. | Река Шаргунсай |
| 57. | Река Тупаланг |
| 58. | Река Сангардак |
| 59. | Река Хондиза |
| 60. | Река Коратог |
| 61. | Река Обизаранг |
| **Сырдарьинская область** | |
| 62. | Река Сырдарья |
| 63. | Канал "Дустлик" |
| 64. | Коллектор "ВЖД (Вдоль железной дороги)" |
| 65. | Коллектор "Исторический" |
| 66. | Коллектор "Шурузяк" |
| 67. | Канал "С-1" |
| 68. | Канал "К-1" |
| **Ташкентская область** | |
| 69. | Река Сырдарья |
| 70. | Река Ахангаран |
| 71. | Река Чирчик |
| 72. | Река Левобережный Карасу |
| 73. | Канал "Салар" |
| 74. | Канал "Такачи-Бука" |
| 75. | Коллектор "Янги Турмуш" |
| 76. | Канал "Боз-су" |
| 77. | Канал "Зах" |
| 78. | Река Бельдирсай |
| 79. | Река Угамсай |
| 80. | Канал "Каракульдюк" |
| 81. | II промышленный коллектор |
| 82. | Коллектор "Большой Юмалакский сброс" |
| 83. | Канал "Ташканал" |
| 84. | Канал "Дустлик" |
| 85. | Канал "Таначи-Бука" |
| **Ферганская область** | |
| 86. | канал "Южно-Ферганский" |
| 87. | Река Шахимардансай |
| 88. | Река Исфайрамсай |
| 89. | Река Маргилансай |
| 90. | Коллектор "Варзак" |
| 91. | Коллектор "Средне-Кизилтепинский" |
| 92. | Коллектор "Дренажный" |
| 93. | Коллектор "Караванский сброс" |
| 94. | Коллектор "Бешалисай" |
| 95. | Река Сухсай |
| **Хорезмская область** | |
| 96. | Река Амударья |
| 97. | Коллектор "Чаккакуль" |
| 98. | Коллектор "Чикирчи" |
| 99. | Коллектор "Большой Озерный" |
| 100. | Коллектор "Митяновский" |
| 101. | Коллектор "Багатский" |
| **Город Ташкент** | |
| 102. | Река Чирчик |
| 103. | Канал "Боз-су" |
| 104. | Канал "Кара-Камыш" |
| 105. | Канал "Кара-су" |
| 106. | Канал "Салар" |

**ПРИЛОЖЕНИЕ N 2**

**к Программе**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**объектов мониторинга источников загрязнения**

**почвогрунтов в районах расположения**

**шламонакопителей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/п** | **Наименование**  **шламонакопителя** | **Ведомственная**  **принадлежность** | **Местонахождение** | **Занимаемая**  **площадь, га** |
| **Бухарская область** | | | | |
| 1. | Шламонакопитель открытого типа | ООО "Бухарский нефтеперерабатывающий завод"  НХК "Узбекнефтегаз" | Каракулбазарский район | 0,26 |
| **Кашкадарьинская область** | | | | |
| 2. | Шламонакопитель | АО "Узкимесаноат" | Дехканабадский район,  поселок Бешбулок | 4,7 |
| **Навоийская область** | | | | |
| 3. | Шламонакопитель  СП АО "Электрохимзавод" | СП АО "Электрохимзавод"  АО "Узкимесаноат" | Кызылтепинский район, фермерское хозяйство "Маликчуль" | 5,34 |
| 4. | Шламонакопитель | СП АО "Электрохимзавод"  АО "Узкимесаноат" | Кызылтепинский район, фермерское хозяйство "Маликчуль" | 125,0 |
| 5. | Шламонакопитель | АО "Навоиазот" | Карманинский район, фермерское хозяйство "Кармана" | 10,0 |
| **Самаркандская область** | | | | |
| 6. | Шламонакопитель | ГГП "Самарканд- геология" | Каттакурганский район, поселок Ингичка | 0,4 |
| 7. | Шламонакопители  (I-II и III очереди) АО "Самарканд кимё заводи" | АО "Самарканд кимё заводи" | Самаркандский район, поселок Кимегарлар | 181,96 |
| **Сурхандарьинская область** | | | | |
| 8. | Шламонакопитель | АО "Джаркурганнефть" НХК "Узбекнефтегаз" | Джаркурганский район, массив Лалмикор | 0,03 |
| **Сырдарьинская область** | | | | |
| 9. | Шламонакопитель | АО Сырдарьинская ТЭС АО "Узбекэнерго" | г. Ширин | 1,4 |
| 10. | Шламонакопитель | АО Сырдарьинская ТЭС АО "Узбекэнерго" | г. Ширин | 1,15 |
| 11. | Шламонакопитель | АО Сырдарьинская ТЭС АО "Узбекэнерго" | г. Ширин | 1,45 |
| 12. | Шламонакопитель | АО Сырдарьинская ТЭС АО "Узбекэнерго" | г. Ширин | 2,0 |
| **Ташкентская область** | | | | |
| 13. | Шламонакопитель | АО "Максам-Аммофос" | г. Алмалык | 268,8 |
| 14. | Шламонакопитель | АО "Алмалыкский горно- металлургический комбинат" | г. Ангрен | 153,0 |
| 15. | Шламонакопитель | АО "Узбекский комбинат тугоплавких жаропрочных металлов" | г. Чирчик | 40,0 |
| 16. | Шламонакопитель | АО "Максам-Чирчик" | г. Чирчик | 10,0 |
| **Ферганская область** | | | | |
| 17. | Шламонакопитель | ООО "Ферганский нефтеперерабатывающий завод"  НХК "Узбекнефтегаз" | Киргулийский район | 0,50 |
| 18. | Шламонакопитель | АО "Фаргонаазот"  АО "Узкимёсаноат" | Киргулийский район | 8,0 |
| 19. | Шламонакопитель | ООО "Алтыарыкский нефтеперерабатывающий завод"  НХК "Узбекнефтегаз" | Алтыарыкский район | 0,26 |
| 20. | Шламонакопитель | АО "Кувасойшифер"  АО "Узстройматериалы"  (Графа в редакции Постановления КМ РУз от 22.12.2016 г. N 412) | г. Кувасай | 3,0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ N 3**

**к Программе**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**объектов мониторинга источников загрязнения**

**почвогрунтов в районах расположения хвостохранилищ**

*(периодичность контроля один раз в полгода - осень и весна)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/п** | **Наименование**  **хвостохранилищ** | **Ведомственная**  **принадлежность** | **Местонахождение** | **Занимаемая**  **площадь, га** |
| **Джизакская область** | | | | |
| 1. | Хвостохранилище  Марджанбулакского рудника | Южное рудоуправление  рудник "Марджанбулак" ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Галляаральский район,  г. Марджанбулак | 46,0 |
| **Кашкадарьинская область** | | | | |
| 2. | Хвостохранилище | АО "Узкимесаноат" | Дехканабадский район,  массив Бешбулок | 50,0 |
| **Навоийская область** | | | | |
| 3. | Хвостохранилище Гидрометаллургического завода N 1 | Гидрометаллургический завод N 1  ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Карманинский район, фермерское хозяйство "Ибн-Сино" | 630,0 |
| 4. | Хвостохранилище  Гидрометаллургического завода N 2 (ГМЗ-2)  I-очереди | Гидрометаллургический завод N 2  ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Тамдынский район, фермерское хозяйство "Тамды" | 952,0 |
| 5. | Хвостохранилище  Гидрометаллургического завода N 2 (ГМЗ-2)  II-очереди | Гидрометаллургический завод N 2  Центрального рудоуправления  ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Тамдынский район, фермерское хозяйство "Тамды" | 2500,0 |
| 6. | Хвостохранилище  Гидрометаллургического завода N 3 (ГМЗ-3) | Гидрометаллургический завод N 3  ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Учкудукский район, фермерское хозяйство "Навруз" | 720,0 |
| **Наманганская область** | | | | |
| 7. | Хвостохранилище АО "Алмалыкский горно-металлургический комбинат" | АО "Алмалыкский горно-металлургический комбинат" | Папский район,  поселок Чадак | 40,7 |
| **Самаркандская область** | | | | |
| 8. | Хвостохранилище | СП ООО "Ингичка Металлист" | Каттакурганский район, поселок Ингичка | 33,0 |
| **Сурхандарьинская область** | | | | |
| 9. | Хвостохранилище | АО "Алмалыкский горно-металлургический комбинат" | Сариасийский район, поселок Кенгузар | 12,0 |
| **Ташкентская область** | | | | |
| 10. | Хвостохранилище Рудоуправления N 2 | Рудоуправление N 2  ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Урта-Чирчикский район, поселок Чигирик | 83,0 |
| 11. | Хвостохранилище N 1 | АО "Алмалыкский горно-металлургический комбинат" | г. Алмалык | 1010,0 |
| 12. | Хвостохранилище N 2 | АО "Алмалыкский горно-металлургический комбинат" | г. Алмалык | 1388,6 |
| 13. | Хвостохранилище | Бричмуллинский сельский сход граждан | Бустанлыкский район | 7,0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ N 4**

**к Программе**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**объектов мониторинга источников загрязнения**

**почвогрунтов в районах складирования**

**промышленных отходов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/п** | **Наименование**  **полигона**  **промышленных**  **отходов** | **Ведомственная**  **принадлежность** | **Местонахождение** | **Площадь,**  **га** |
| **Бухарская область** | | | | |
| 1. | Полигон захоронения радиоактивных отходов | Рудоуправление - 5  ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Гиждуванский район, поселок "Кукча" | 7,1 |
| **Навоийская область** | | | | |
| 2. | Полигон захоронения промышленных отходов-2 | ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Тамдынский  район | 24,0 |
| 3. | Полигон захоронения промышленных отходов | Центральное рудоуправление ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Тамдынский  район | 56,0 |
| 4. | Полигон захоронения строительных отходов Зарафшанского управления строительства | ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Тамдынский  район | 20,0 |
| 5. | Полигон захоронения промышленных отходов Северного рудоуправления ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Северное рудоуправление  ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Учкудукский  район | 6,4 |
| **Самаркандская область** | | | | |
| 6. | Полигон захоронения промышленных отходов | Южное рудоуправление  ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | г. Нурабад | 40,0 |
| **Ташкентская область** | | | | |
| 7. | Радиоактивные полигоны бывшего концерна "Узалмаззолото" | Хокимият г. Ангрен | Поселок Янгиабад | 68,0 |
| 8. | Полигон захоронения физико-ядерных изотопов при Академии наук Республики Узбекистан | Академия наук  Республики Узбекистан | Паркентский район, сельский сход граждан Бустон | 315,0 |
| 9. | Полигон захоронения токсичных отходов бывшего Бричмуллинского предприятия "Заргарлик" | Хокимият Бустанлыкского района (Бричмуллинский сельский сход граждан) | Бустанлыкский район | 0,64 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ N 5**

**к Программе**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**объектов мониторинга источников загрязнения**

**почвогрунтов в районах расположения**

**ядомогильников**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/п** | **Наименование**  **ядомогильника** | **Ведомственная**  **принадлежность** | **Местонахождение** | **Занимаемая**  **площадь, га** |
| **Республика Каракалпакстан** | | | | |
| 1. | Ядомогильник  "Караузякский" | АО "Узкимёсаноат" | Караузякский район | 12,5 |
| **Андижанская область** | | | | |
| 2. | Ядомогильник  "Заурак" | АО "Узкимёсаноат" | Ходжаабадский район, поселок Заурак | 3,0 |
| **Бухарская область** | | | | |
| 3. | Ядомогильник  "Кунджикала" | АО "Узкимёсаноат" | Бухарский район,  сельский сход граждан "Кунджикала" | 2,0 |
| **Джизакская область** | | | | |
| 4. | Ядомогильник  "Богдон" | АО "Узкимёсаноат" | Фаришский район,  фермерское хозяйство "Богдон" | 5,0 |
| **Кашкадарьинская область** | | | | |
| 5. | Ядомогильник  "Пачкамар" | АО "Узкимёсаноат" | Гузарский район,  поселок Каракамар | 3,3 |
| **Навоийская область** | | | | |
| 6. | Ядомогильник  "Маликчуль" | АО "Узкимёсаноат" | Кызылтепинский район, фермерское хозяйство "Маликчуль" | 3,3 |
| **Наманганская область** | | | | |
| 7. | Ядомогильник  "Богибаланд" | АО "Узкимёсаноат" | Туракурганский район, фермерское хозяйство "Богибаланд" | 11,4 |
| **Самаркандская область** | | | | |
| 8. | Ядомогильник  "Сезаган" | АО "Узкимёсаноат" | Нурабадский район, фермерское хозяйство "Сезаган" | 2,0 |
| **Сурхандарьинская область** | | | | |
| 9. | Ядомогильник  "Навруз" | АО "Узкимёсаноат" | Термезский район,  фермерское хозяйство "Навруз" | 5,0 |
| **Сырдарьинская область** | | | | |
| 10. | Ядомогильник  "Янгиер" | АО "Узкимёсаноат" | Мирзаабадский район | 1,5 |
| **Ферганская область** | | | | |
| 11. | Ядомогильник  "Акбарабад" | АО "Узкимёсаноат" | Кувинский район, поселок Акбарабад | 0,8 |
| **Хорезмская область** | | | | |
| 12. | Ядомогильник  "Окмачит" | АО "Узкимёсаноат" | Янгиарыкский район,  поселок Окмачит | 4,0 |
| 13. | Ядомогильник  "Тупроккала" | АО "Узкимёсаноат" | Хазараспский район,  массив Тупроккала | 1,0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ N 6**

**к Программе**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**объектов мониторинга источников загрязнения**

**почвогрунтов в районах складирования**

**твердых бытовых отходов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/п** | **Наименование мест**  **складирования ТБО** | **Ведомственная**  **принадлежность** | **Местонахождение** | **Занимаемая**  **площадь, га** |
| **Республика Каракалпакстан** | | | | |
| 1. | Мусоросвалка  г. Нукуса | Хокимият г. Нукуса | г. Нукус | 50,0 |
| **Андижанская область** | | | | |
| 2. | Мусоросвалка  г. Андижана | Пахтаабадский район,  массив Маданият | г. Андижан | 5,0 |
| 3. | Мусоросвалка  г. Асаки | Хокимият Асакинского  района | г. Асака, Охунбабаевский сельский сход граждан | 6,0 |
| 4. | Алтынкульская мусоросвалка | Хокимият Алтынкульского района | Алтынкульский район массив "Хакикат", Охунбабаевский сельский сход граждан | 3,0 |
| 5. | Мархаматская мусоросвалка | Хокимият Мархаматского района | Мархаматский район, массив Истиклол |  |
| **Бухарская область** | | | | |
| 6. | Мусоросвалка  г. Бухары | Хокимият г. Бухара | Бухарский район, фермерское хозяйство  "О. Убайдов" | 20,0 |
| 7. | Гиждуванская мусоросвалка | Хокимият Гиждуванского района | Гиждуванский район, сельский сход граждан "Зарангари" | 4,6 |
| 8. | Каракульская мусоросвалка | Хокимият Каракульского района | Каракульский район (земли запаса) | 4,0 |
| 9. | Пешкуйская мусоросвалка | Хокимият Пешкуйского  Района | Пешкуйский район, сельский сход граждан "Малишак" | 2,0 |
| 10. | Шафирканская мусоросвалка | Хокимият Шафирканского района | Шафирканский район,  сельский сход граждан "Жуйрабод" | 5 ,0 |
| **Джизакская область** | | | | |
| 11. | Мусоросвалка  г. Джизака | Хокимият г. Джизака | Джизакский район, Ассоциация водопользователей "Олтинсой" | 26,5 |
| **Кашкадарьинская область** | | | | |
| 12. | Мусоросвалка  г. Карши | Хокимият г. Карши | Чиракчинский район, поселок Кунгиртов | 46,95 |
| **Навоийская область** | | | | |
| 13. | Мусоросвалка  г. Навои | Хокимият г. Навои | Навоийский район, поселок Кармана | 10,0 |
| 14. | Учкудукская мусоросвалка | Северное рудоуправление  ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Учкудукский район, поселок Дустлик | 15,0 |
| 15. | Зарафшанская мусоросвалка | Центральное рудоуправление ГП "Навоийский горно-металлургический комбинат" | Тамдынский район, поселок "Тамды" | 24,0 |
| 16. | Навбахарская мусоросвалка | Хокимият Навбахарского района | Навбахарский район, поселок Сармыш | 3,0 |
| 17. | Нуратинская мусоросвалка | Хокимият Нуратинского района | Нуратинский район, поселок Ф. Ходжаев | 3,0 |
| **Наманганская область** | | | | |
| 18. | Мусоросвалка  г. Намангана | Хокимият г. Намангана | г. Наманган | 8,2 |
| 19. | Касансайская мусоросвалка | Хокимият Касансайского района | г. Касансай | 5,0 |
| **Самаркандская область** | | | | |
| 20. | Ургутская мусоросвалка | Хокимият Ургутского  района | Ургутский район,  поселок Навои | 1,5 |
| 21. | Пастдаргомская мусоросвалка | Хокимият Пастдаргомского района | Пастдаргомский район, поселок Улугбек | 2,0 |
| 22. | Мусоросвалка  г. Каттакургана | Хокимият г. Каттакургана | г. Каттакурган | 10,0 |
| 23. | Нарпайская мусоросвалка | Хокимият Нарпайского района | Нарпайский район, поселок Туркистон | 5,1 |
| 24. | Иштыханская мусоросвалка | Хокимият Иштыханского района | Иштыханский район, поселок Юлдашев | 1,0 |
| 25. | Акдарьинская мусоросвалка | Хокимият Акдарьинского района | Акдарьинский район, поселок Янгиабад | 2,0 |
| 26. | Пайарыкская мусоросвалка | Хокимият Пайарыкского района | Пайарыкский район, поселок Дустлик | 5,0 |
| 27. | Кошрабатская мусоросвалка | Хокимият Кошрабатского района | Кошрабатский район, поселок Тошбакали | 3,0 |
| 28. | Полигон твердых бытовых отходов | ГП "Навоийский горнометаллургический комбинат" | Нурабадский район,  поселок Клычли | 1,64 |
| 29. | Каттакурганская мусоросвалка | Хокимият Каттакурганского района | Каттакурганский район, поселок Жарбоши | 5,0 |
| 30. | Пахтачийская мусоросвалка | Хокимият Пахтачийского района | Пахтачийский район | 5,0 |
| 31. | Тайлакская мусоросвалка | Хокимият Тайлакского  Района | Тайлакский район | 2,0 |
| 32. | Мусоросвалка  г. Самарканда | Хокимият г. Самарканда | г. Самарканд, поселок Хишрау | 10,0 |
| 33. | Джамбайская мусоросвалка | Хокимият Джамбайского района | Джамбайская промзона | 2,0 |
| 34. | Булунгурская мусоросвалка | Хокимият Булунгурского района | Булунгурский район, поселок Минг Чинор | 7,0 |
| **Сурхандарьинская область** | | | | |
| 35. | Мусоросвалка  г. Термеза | Хокимият г. Термеза | Термезский район, массив Каттакум | 60,0 |
| 36. | Джаркурганская мусоросвалка | Хокимият Джаркурганского района | Джаркурганский район, массив Какайди | 2,0 |
| **Сырдарьинская область** | | | | |
| 37. | Мусоросвалка  г. Гулистана | Хокимият г. Гулистана | Мирзаабадский район, Ассоциация водопотребителей "Беруни" | 20,0 |
| 38. | Мусоросвалка  г. Янгиера | Хокимият г. Янгиера | г. Янгиер | 3,5 |
| 39. | Баяутская мусоросвалка | Хокимият Баяутского  района | Баяутский район Ассоциация водопотребителей "Султонховуз" | 3,0 |
| 40. | Мусоросвалка  г. Сырдарьи | Хокимият г. Сырдарьи | Сырдарьинский район Ассоциация водопотребителей "Ж. Маманов" | 3,0 |
| 41. | Мусоросвалка  г. Ширина | Хокимият г. Ширин | г. Ширин | 1,2 |
| **Ташкентская область** | | | | |
| 42. | Бустанлыкская мусоросвалка | Хокимият Бустанлыкского района | Бустанлыкский район | 5,0 |
| 43. | Бекабадская мусоросвалка | Хокимият Бекабадского района | Бекабадский район | 3,2 |
| 44. | Мусоросвалка  г. Чирчика | Хокимият г. Чирчика | Паркентский район | 10,0 |
| 45. | Алмалыкская мусоросвалка | Хокимият г. Алмалыка | Алмалыкский район | 6,0 |
| 46. | Урта-Чирчикская мусоросвалка | Хокимият Урта-Чирчикского района | Урта-Чирчикский район | 5,0 |
| 47. | Зангиатинская мусоросвалка | Хокимият Зангиатинского района | Зангиатинский район | 8,0 |
| **Ферганская область** | | | | |
| 48. | Мусоросвалка  г. Коканда | Хокимият г. Коканда | Дангаринский район,  массив Колгандарья | 23,0 |
| 49. | Мусоросвалка  г. Маргилана | Хокимият г. Маргилана | Ферганский район,  поселок Саткак | 11,0 |
| 50. | Бешарыкская мусоросвалка | Хокимият Бешарыкского района | Бешарыкский район, поселок Навкат | 5,0 |
| 51. | Фуркатская мусоросвалка | Хокимият Фуркатского района | Фуркатский район, поселок Дустлик | 2,0 |
| 52. | Узбекистанская мусоросвалка | Хокимият Узбекистанского района | Узбекистанский район, массив Камальчук | 4,0 |
| 53. | Ферганская мусоросвалка | Хокимият Ферганского района | Ферганский район, поселок Дустлик | 1,0 |
| **Хорезмская область** | | | | |
| 54. | Багатская мусоросвалка | Хокимият Багатского района | Багатский район,  поселок Досова | 1,0 |
| 55. | Гурленская мусоросвалка | Хокимият Гурленского района | Гурленский район,  поселок Янгиабад | 5,0 |
| 56. | Кушкупырская мусоросвалка | Хокимият Кушкупырского района | Кушкупырский район,  поселок Хорезм | 7,0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ N 7**

**к Программе**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**озерных систем и водохранилищ для ведения**

**мониторинга гидрохимических показателей воды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/п** | **Наименование**  **озерной системы, водохранилища** | **Занимаемая**  **площадь, кв. км** | **Примечание** |
| **Республика Каракалпакстан** | | | |
| 1. | Озеро Сарыкамыш | 3000,0 |  |
| 2. | Озеро Судочье | 353,0 |  |
| 3. | Озеро Жылтырбас | 337,0 |  |
| 4. | Озеро Дауткуль | 56,0 |  |
| 5. | Озеро Аязкала | 33,0 |  |
| 6. | Думалакская система озер | 29,0 |  |
| 7. | Озеро Ахчакуль | 28,5 |  |
| 8. | Макпалакская система озер | 30 |  |
| 9. | Озеро Каратерень | 21,6 |  |
| 10. | Озеро Илмекуль | 18 |  |
| 11. | Озеро Шегекуль | 16,6 |  |
| 12. | Муйнакский залив | 36 |  |
| **Бухарская область** | | | |
| 13. | Озеро Денгизкуль | 336 | Озеро включено в Рамсарский список водно-болотных угодий |
| 14. | Озеро Каракир | 44,5 |  |
| 15. | Озеро Хадича | 113,0 |  |
| 16. | Озеро Тузкан | 57,0 |  |
| **Джизакская область** | | | |
| 17. | Айдаро-Арнасайская система озер | 3508,0 | Озерная система включена в Рамсарский список водно-болотных угодий |
| **Кашкадарьинская область** | | | |
| 18. | Озеро Сечанкуль | 7,32 |  |
| 19. | Пачкамарское водохранилище | 13,8 |  |
| **Навоийская область** | | | |
| 20. | Водохранилище "Куюмазар" | 0,15 | Водоемы номинированы для включения в Рамсарский список водно-болотных угодий |
| 21. | Водохранилище "Тудакуль" | 2,17 |
| 22. | Айдаро-Арнасайская система озер | 3508 | Озерная система включена в Рамсарский список водно-болотных угодий |
| **Самаркандская область** | | | |
| 23. | Каттакурганское водохранилище | 82,0 |  |
| **Сурхандарьинская область** | | | |
| 24. | Озеро Учкуль | 10,0 |  |
| **Ташкентская область** | | | |
| 25. | Озеро Хайбаткуль | 3,0 |  |
| 26. | Туябугузское водохранилище | 64,0 |  |
| 27. | Чарвакское водохранилище | 36,71 |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ N 8**

**к Программе**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**методик выполнения измерений, подлежащих**

**разработке и совершенствованию**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N**  **п/п** | **Наименование методик** | **Сроки**  **исполнения** | **Исполнитель** |
| **Методики выполнения измерений содержания**  **загрязняющих веществ в атмосферном воздухе** | | | |
| 1. | РД 52.04.186-89. Измерение массовой концентрации диоксида азота (Госкомгидромет и Главный государственный санитарный врач СССР). | 2017 г. | Узгидромет |
| 2. | РД 52.04.186-89. Измерение массовой концентрации оксида и диоксида азота из одной пробы воздуха (Госкомгидромет и Главный государственный санитарный врач СССР). | 2017 г. | Узгидромет |
| 3. | РД 52.04.186-89. Измерение массовой концентрации диоксида серы (Госкомгидромет и Главный государственный санитарный врач СССР). | 2017 г. | Узгидромет |
| 4. | РД 52.04.186-89. Измерение массовой концентрации фторида водорода (Госкомгидромет и Главный государственный санитарный врач СССР). | 2017 г. | Узгидромет |
| 5. | РД 52.04.186-89. Измерение массовой концентрации твердых фторидов и фторида водорода из одной пробы воздуха (Госкомгидромет и Главный государственный санитарный врач СССР). | 2017 г. | Узгидромет |
| 6. | R68.01.50:2009. Методика определения озона в приземном слое атмосферы (РУ, Узгидромет, 2009г.). | 2017 г. | Узгидромет |
| 7. | РД 52.04.186-89. Атомно-абсорбционный метод определения металлов в атмосферном воздухе (Госкомгидромет и Главный государственный санитарный врач СССР). | 2017 г. | Узгидромет |
| 8. | РД 52.04.186-89. Измерение массовой концентрации формальдегида (метод с фенилгидразином) (Госкомгидромет и Главный государственный санитарный врач СССР). | 2017 г. | Узгидромет |
| 9. | РД 52.04.186-89. Измерение массовой концентрации фенола (метод с паранитроанилином) (Госкомгидромет и Главный государственный санитарный врач СССР). | 2017 г. | Узгидромет |
| 10. | РД 52.04.186-89. Измерение массовой концентрации растворимых сульфатов (турбидиметрический метод) (Госкомгидромет и Главный государственный санитарный врач СССР). | 2017 г. | Узгидромет |
| 11. | РД 118.3897480.5-91. Методические указания по определению окиси углерода в промышленных выбросах с использованием автоматических газоанализаторов:  Палладий-3, ГИАМ - 15, ГИАМ - 14,  ЭЛАНС-СО-Т - 50, ЭЛАН-СО-Т-500. | 2016 г. | Госкомприроды |
| 12. | РД 118.3897480.4-91. Методические указания по определению объемной доли окиси углерода в отработанных газах карбюраторных двигателей с использованием газоанализатора "121 - ФА - 01" . | 2017 г. | Госкомприроды |
| 13. | РД 118.3897480.3-91. Контроль точности результатов измерений при контроле источников выбросов. Порядок проведения. | 2017 г. | Госкомприроды |
| **Методики выполнения измерений содержания**  **загрязняющих веществ в природных и сточных водах** | | | |
| 14. | РД 52.24.66-88. Методические указания по определению содержания галогенорганических пестицидов и их метаболитов в поверхностных водах (Госкомгидромет). | 2018 г. | Узгидромет |
| 15. | РД 52.24.383-95. Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака и ионов аммония в водах фотометрическим методом в виде индофенолового синего (ГУЭМЗ Росгидромета). | 2018 г. | Узгидромет |
| 16. | РД 52.24.446-95. Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома (VI) в водах фотометрическим методом с дифенил-карбазидом (ГУЭМЗ Росгидромета). | 2018 г. | Узгидромет |
| 17. | РД 118.3897485.16-92. Методические указания по определению массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах с реактивом Несслера фотометрическим методом. | 2016 г. | Госкомприроды |
| 18. | РД 118.3897485.19-93. Методические указания по определению концентрации ацетона в сточной воде фотометрическим методом. | 2016 | Госкомприроды |
| 19. | РД 118.3897485.6-92. Методические указания по гравиметрическому определению количества взвешенных веществ в сточных водах | 2016 г. | Госкомприроды |
| 20. | РД 118.3897485.9-92. Методические указания по определению железа в воде фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой. | 2016 г. | Госкомприроды |
| 21. | РД 118.3897485.11-92. Методика определения нефтепродуктов в природных и сточных водах колоночной хроматографией с весовым окончанием. | 2016 г. | Госкомприроды |
| 22. | РД 118.3897485.18-94. Методические указания по определению содержания никеля в природных и сточных водах фотометрическим методом с диметилглиоксимом. | 2016 г. | Госкомприроды |
| 23. | РД 118.3897485.12-92. Методические указания по определению массовой концентрации нитратов в сточной воде салицилатом натрия фотометрическим методом. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 24. | РД 118.3897485.7-92. Методические указания по фотометрическому определению фенолов в сточной воде. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 25. | РД 118.3897485.10-92. Методические указания по выполнению измерений массовой концентрации хрома (YI) фотометрическим методом. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 26. | РД 118.3897485.20-93. Методические указания по выполнению измерений массовой концентрации цинка в сточных водах фотометрическим методом. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 27. | РД 118.3897485.23-94. Внутренний и внешний контроль точности измерений состава сточных вод. Порядок проведения. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 28. | РД 118.3897485.22-94. Порядок применения стандартных государственных образцов и аттестованных растворов. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 29. | НВН 33-5.3.01-85. Инструкция по отбору проб для анализа сточных вод. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| **Методики выполнения измерений содержания**  **загрязняющих веществ в почвогрунтах** | | | |
| 30. | РД 118.3897485.15-92. Внутренний и внешний контроль точности результатов измерений содержания пестицидов в почве. Порядок проведения. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 31. | РД 118.3897485.32-96. Методика выполнения измерений массовой доли цинка в пробах почвы фотоколориметрическим методом. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 32. | РД 118.3897485.11-92. Методические указания по определению содержания нефтепродуктов в почве, природных и сточных водах. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 33. | РД 52.18.180-89. Методика выполнения измерений массовой доли хлорорганических пестицидов в пробах почвы методом газо-жидкостной хроматографии. | 2016-2017 гг. | Госкомприроды |
| 34. | РД 52.24.66-86. Система контроля точности результатов показателей загрязненности контролируемой среды (Госкомгидромет, 1986 г.). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 35. | РД 52.18.289-90. Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом.) (Госкомгидромет, 1986 г.). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 36. | РД 52.18.286-91. Методика выполнения измерений массовой доли водорастворимых форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом (Госкомгидромет). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 37. | РД 52.18.191-89. Методика выполнения измерений массовой доли кислоторастворимых форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом (Госкомгидромет). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 38. | РД. 52.18.180-89. Методика выполнения измерений массовой доли галоидоорганических пестицидов и п,п-ДДТ; п.п-ДДЭ; альфа-ГХЦГ; гамма-ГХЦГ; трифлуралина в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии (Госкомгидромет, 1990 г.). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 39. | РД 52.18.310.92. Методика выполнения измерений массовой доли фосфорорганических пестицидов паратион-метила, фозалона, диметоата в пробах почвы методом ГЖХ (Госкомгидромет). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 40. | РД 52.18.103-86 Оценка качества аналитических измерений содержания пестицидов и токсичных металлов в почве (Госкомгидромет, 1987 г.). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 41. | Определение азота аммиачного в пробах почвы (РУ, Узгидромет, 2010 г.). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 42. | Временные методические указания. Определение фтора в почве, растительности, выпадениях, воздухе и природных водах методом ионоселективного электрода Госкомгидромет). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 43. | РД 52.18.287-2001. Методика выполнения измерений массовой доли гербицида далапон-натрия в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии (Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей природной среды). | 2017-2018 гг. | Узгидромет |
| 44. | РД 118.3897485.13-92. Методика определения нефтепродуктов в почве, природных и сточных водах флуориметрией (РУ, Госкомприроды, 1992 г.). | 2017-2018 гг. | Госкомприроды |
| 45. | РД 52.18.103-86. Временное методическое руководство по отбору почвенных и растительных образцов для определения остаточных количеств пестицидов и тяжелых металлов (РУ, Госкомприроды, 1991 г.). | 2017-2018 гг. | Госкомприроды |
| 46. | РД 118.3897485.14-92. Методическое руководство по отбору почвенных образцов и подготовке их к анализу на загрязнение нефтью и нефтепродуктами (РУ, Госкомприроды, 1992 г.). | 2017-2018 гг. | Госкомприроды |
| 47. | РД 118.3897485.36-97. Методические указания по фотометрическому определению концентрации дефолианта хлората магния в объектах окружающей среды (воздух, вода, почва) и в хлопковом масле (РУ, Госкомприроды, 1997 г.). | 2017-2018 гг. | Госкомприроды |
| 48. | РД 118.3897485.33-96. Методика выполнения измерений массовой доли водорастворимого фтора в пробах | 2017-2018 гг. | Госкомприроды |
|  | почвы потенциометрическим методом (РУ, Госкомприроды, 1996 г.). |  |  |
| 49. | O`z O`U 116:1999. Методика выполнения измерений массовой доли мышьяка в почвах фотоколориметрическим методом (РУ, Госкомприроды). | 2017-2018 гг. | Госкомприроды |
| 50. | O`z O`U 142:2000. Методика выполнения измерений массовой доли хрома в пробах почвы фотоколориметрическим методом (РУ, Госкомприроды). | 2018 г. | Госкомприроды |
| **Радиационный мониторинг** | | | |
| 51. | Методические рекомендации дежурному гидрометеорологической станции, выполняющему задачи сети наблюдений и лабораторного контроля (РУ, Узгидромет) | 2017 г. | Узгидромет |
| 52. | Наставление гидрометеорологическим станциям и постам (Госкомгидромет). | 2017 г. | Узгидромет |
| **Гидробиологический мониторинг** | | | |
| 53. | РД Уз 52.25.32-97. Методы гидробиологического мониторинга водных объектов региона Центральной Азии (РУ, Главгидромет). | 2018 г. | Узгидромет |

"Собрание законодательства Республики Узбекистан",

29 августа 2016 г., N 34, ст. 404