**Годовой доклад**

**о ходе реализации государственной Программы Республики Марий Эл «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов на 2013 - 2025 годы»**

**за 2022 год**

а) Конкретные результаты, достигнутые за отчетный период

Государственная программа Республики Марий Эл «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов на 2013 - 2025 годы» (далее - Государственная программа) включает 5 подпрограмм.

В рамках подпрограммы 1 «Развитие системы обращения  
с отходами производства и потребления в Республике Марий Эл» государственной программы Республики Марий Эл «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов на 2013 - 2025 годы» за 2022 год выполнены мероприятия:

созданы и обустроены 374 контейнерные площадки на сумму  
9747,9 тыс. рублей за счет средств бюджета муниципальных образований;

за счет средств бюджета муниципальных образований приобретены 14 контейнеров для твердых коммунальных отходов (далее - ТКО) на сумму 116,7 тыс. рублей;

приобретены 550 пластиковых контейнеров объемом  
1,1 куб. м на сумму 7200,0 тыс. рублей за счет внебюджетных источников;

приобретены 5 мусоровозов на сумму 40 980 тыс. рублей за счет внебюджетных источников;

организован сбор ртутьсодержащих отходов, отработанных источников малого тока (батареек) от населения, общая сумма расходов - 1,61 тыс. рублей за счет средств бюджета муниципальных образований.

За истекший период выявлено и ликвидировано 389 мест несанкционированного размещения отходов на сумму 6 420,56 тыс. рублей   
за счет средств бюджета муниципальных образований. Региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами в 2022 году было выявлено 92 несанкционированных мест размещения отходов, ликвидировано - 61.

В рамках подпрограммы 2 «Развитие и использование минерально-сырьевой базы Республики Марий Эл» Государственной программы Республики Марий Эл «Охрана окружающей среды, воспроизводство   
и использование природных ресурсов на 2013 - 2025 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 15 октября 2012 г. № 398, реализовано 3 мероприятия.

Заключен государственный контракт от 14 марта 2022 г.   
№ 12/А/2022 на ведение мониторинга воздействия на окружающую среду при проведении горных работ на территории Республики   
Марий Эл с использованием данных дистанционного зондирования. Исполнитель работ ИП Разинов Николай Сергеевич. Для мониторинга использовались космические снимки Канопус-В 2021 – 2022 годов съемки.   
В 2022 году выявлено 66 в разной степени активных объектов недропользования, из них 64 объекта являются нелегальными, а два новых объекта - введенные в эксплуатацию лицензионные карьеры.   
За весь период наблюдений (с 2013 года по 2022) на территории Республики Марий Эл при дешифрировании космической информации выявлено 720 потенциальных объектов недропользования. В результате дополнительного обследования, в том числе и методом полевой заверки, выяснилось, что 149 объектов не имеют отношения к недропользованию (свалки ТБО, опил   
от пилорамы и т.д.). Из 571 объектов недропользования активными являются 361, из них лицензионных – 47. Созданная в 2013 году ГИС-система по ведению мониторинга пополнена контурами объектов карьерной разработки полезных ископаемых по состоянию на 2022 год, что используется для осуществления лицензионного контроля за действующими карьерами и при проведении контрольно-надзорных мероприятий. Объем финансирования   
из республиканского бюджета Республики Марий Эл составил   
300,0 тыс. руб.

Заключен государственный контракт от 21 марта 2022 г.   
№ 13/А/2022 на ведение работ по пополнению фонда геологической информации Республики Марий Эл электронным архивом геологической информации о недрах. Исполнитель работ ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу». Оцифровано 28 геологических отчетов о результатах выполненных в 1997-м – 2013-м годах геологоразведочных работах на территории республики. Всего отсканировано 3700 листов формата А4. Объем финансирования из республиканского бюджета Республики Марий Эл составил 198,1 тыс. руб.

Заключен государственный контракт от 19 июля 2022 г.   
№ 18/А/2022 на пополнение электронного архива фонда геологической информации Республики Марий Эл (паспортизация торфяных месторождений). Исполнитель работ ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу». Работы по оцифровке и паспортизации торфяных месторождений проведены по восьми месторождениям, расположенным на территории Республики Марий Эл: Абросимовское (кв. 88) в Юринском районе, Бурлацкое в Горномарийском районе, Боровское в Килемарском районе, Мартын в Медведевском районе, Кугунурское I в Оршанском районе, Дальнее и Клюквенное в Звениговском районе, Квартальное в Моркинском районе. Объем финансирования из республиканского бюджета Республики Марий Эл составил 450,0 тыс. руб.

В 2022 году в рамках подпрограммы 3 «Развитие водохозяйственного комплекса» осуществлялись мероприятия:

3.1. «Восстановление и охрана водных объектов, защита от негативного воздействия вод».

В рамках государственного контракта с ГУП ТЦ «Маргеомониторинг» № 3-ЕП от 17.03.2022 на выполнение мероприятий по обеспечению безопасности, предотвращению и ликвидации последствий аварий   
на гидротехнических сооружениях завершен ремонт верхового откоса гидроузла в п. Знаменский Медведевского района Республики Марий Эл на сумму 1 429,3 тыс. рублей. Также выполнен ремонт донного водоспуска гидроузла у д. Средняя Орья Новоторъяльского района Республики Марий Эл на сумму 825,6 тыс. рублей и ремонт ковша водосброса гидроузла   
на р. Упша в дер. Упша Республики Марий Эл на сумму 814,8 тыс. рублей.

Всего стоимость работ по обеспечению безопасности, предотвращению и ликвидации последствий аварий на ГТС составила 5 437,9 тыс. рублей.

С целью устранения нарушений при эксплуатации ГТС,   
выявляемых Приволжским управлением Ростехнадзора, в 2022 году осуществлено декларирование 10 ГТС республиканской собственности, аварии на которых могут привести к экономическому ущербу, на сумму 3 168,0 тыс. рублей из республиканского бюджета Республики   
Марий Эл.

Выполнены работы по установке ограждений технических узлов гидротехнического сооружения на р. Семеновка в с. Семеновка Республики Марий Эл, цена контракта – 1 102,7 тыс. рублей.

Оказаны услуги по разработке проектно-сметной документации   
по объекту «Капитальный ремонт гидроузла на р. Сердяжка   
у д. Староверово Сернурского района Республики Марий Эл» на сумму 1 256,7 тыс. рублей, а также проведена экспертиза проектно-сметной документации (этап 2022 г.) на сумму 31,4 тыс. рублей.

Оказана услуга по предоставлению технической консультации   
с выдачей во временное пользование архивных документов ПСД   
по строительству ГТС на сумму 148,0 тыс. рублей.

В рамках государственного контракта с ГУП ТЦ «Маргеомониторинг» № 2-ЕП от 16.03.2022 на оказание услуг по осуществлению государственного мониторинга водных объектов, расположенных на территории Республики Марий Эл, осуществлена оценка состояния поверхностных вод 15 водных объектов, расположенных на территории Республики Марий Эл, в местах сброса сточных, ливневых и условно чистых вод, их предполагаемого влияния на водные объекты (28 пунктов наблюдений, 50 точек отбора проб); состояния донных отложений поверхностных водных в 50 точках отбора проб.

Произведен отбор и химический анализ 143 проб поверхностных вод, 39 проб донных отложений.

Осуществлен мониторинг состояния водоохранных зон участков рек Шойка, М.Кокшага. Общая площадь обследованных участков водоохранных зон составила 1,65 км2.

Проведена оценка состояния берегов и русловых процессов   
левобережного (протяженность 2 км) и правобережного (протяженность   
2 км) участков реки Б.Кокшага у СТ «Волгарь» Кокшайского сельского поселения Звениговского района.

Проводимые работы по обследованию дна и берегов участков рек способствуют выявлению абразионно-оползневых участков, а также участков с повышенной динамикой русловых процессов, что   
в перспективе позволит реализовать мероприятия, направленные   
на предотвращение негативного воздействия вод.

Проведено обследование реки Нолька на участке от устья до дороги федерального значения Р-176 «Вятка» на территории Республики Марий Эл   
с целью подготовки материалов для защиты бюджетных проектировок Федерального агентства водных ресурсов по направлению защиты   
от негативного воздействия вод.

Проведена оценка состояния безопасности 86 ГТС.

Осуществлена оценка состояния 18 зон затопления, а также установлены границы зон затопления, подтопления н.п. Троицкий выселок, Канышево, Суходол и СНТ Волгарь, Энергия на территории Республики Марий Эл.

Проведено визуальное обследование и оценка состояния 551 специального информационного знака, находящегося в республиканской собственности Республики Марий Эл.

Всего по мероприятиям, направленным на восстановление   
и охрану водных объектов, защиту от негативного воздействия вод   
в 2022 году выделено из республиканского бюджета Республики   
Марий Эл 14 654,7 тыс. рублей.

3.2. «Капитальный ремонт ГТС, находящихся на территории Республики Марий Эл».

В 2022 г. выполнен 1 этап работ по капитальному ремонту гидротехнического сооружения на ручье Черный Ключ у дер. Аганур Куженерского района, а также завершены работы на р. Купшерка между дер. Ирнур и дер. Портянур Параньгинского района Республики   
Марий Эл.

По состоянию на 1 января 2023 года работы по заключенным контрактам выполнены в полном объеме. Объем кассовых выплат   
в 2022 году составил 13 804,0 тыс. руб., в том числе 11 846,9 тыс. руб. – федеральный бюджет, 119,8 тыс. руб. – республиканский бюджет (справочно: бюджеты муниципальных районов -1 837,4 тыс. руб.).

3.5. «Обеспечение осуществления отдельных полномочий   
в области водных отношений».

На осуществление отдельных полномочий Российской Федерации   
в области водных отношений Республике Марий Эл в 2022 году предоставлена субвенция из федерального бюджета в размере   
5 115,6 тыс. рублей, в том числе:

3 674,1 тыс. рублей на три мероприятия по определению местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных в пределах Республики Марий Эл (сроки реализации 2021 – 2022 гг. и 2022-2023 гг.);

1 441,5 тыс. рублей на завершение работ по разработке проектно-сметной документации по руслорегулированию р. М.Кокшага (срок реализации 2021 – 2022 гг.).

Все мероприятия выполнены своевременно, субвенция   
из федерального бюджета освоена в полном объеме.

На текущую дату в Государственный водный реестр и Единый государственный реестр недвижимости внесено порядка 12,5 тыс. км (90%) границ береговых линий, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Республики Марий Эл.

Общая протяженность установленных (нанесенных   
на землеустроительные карты) водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов по Республике Марий Эл на 01.01.2023 составила 13 987,7 км (100%).

3.7. «Региональный проект «Сохранение уникальных водных объектов».

В рамках регионального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» в 2022 году завершена разработка проектно-сметной документации «Расчистка ложа водохранилища на р. Ошла   
у дер. Малый Кугунур Оршанского района Республики Марий Эл», получено положительное заключение о проверке определения сметной стоимости от 30.06.2022 №41/4н-22 АУ РА «Госэкспертиза Адыгеи»   
и положительное заключение оценки соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов, оценка соответствия проектной документации установленным требованиям   
от 12.04.2022 №12-2-1-3-022033-2022 ООО «Межрегиональный центр экспертиз».

Оплата по государственному контракту произведена в полном объеме в размере 4 794,2 тыс. рублей, в том числе в 2022 году – 1 794,2 тыс. рублей.

Непосредственно расчистку ложа водохранилища на р. Ошла   
у дер. Малый Кугунур Оршанского района Республики Марий Эл планируется реализовать в 2023 - 2024 годах. Стоимость мероприятия составит 56 027,7 тыс. рублей, в том числе на 2023 год – 23 210 тыс. рублей, на 2024 год – 32 817,7 тыс. рублей.

Перечень мероприятий, финансируемых за счет средств, предоставляемых в виде субвенций из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов»   
на 2023 – 2025 годы согласован с Родводресурсами 26.12.2022.

Достижение значений показателей запланировано на 2024 год (протяженность расчищенных участков русел рек – 6,3 км; количество населения, улучшившего экологические условия проживания вблизи водного объекта – 1,1 тыс. чел.).

В рамках реализации основного мероприятия 4.1 «Обеспечение благоприятной для жизни человека природной среды» подпрограммы 4. «Экологическая безопасность Республики Марий Эл» в 2022 году проведена инвентаризация объема выбросов парниковых газов на территории Республики Марий Эл. Исполнителем в рамках государственного контракта определен перечень источников поступления информации, собраны исходные данные, идентифицированы основные источники выбросов   
и поглотители парниковых газов на территории республики в 2018-2021 гг., рассчитан объем выбросов и поглощения парниковых газов, выполнен анализ результатов инвентаризации и факторов влияния антропогенной деятельности на выбросы парниковых газов, разработаны предложения по снижению выбросов и увеличению поглощения парниковых газов, составлен кадастр выбросов парниковых газов по Республике Марий Эл за 2018-2021 гг. Согласно результатам проведенной инвентаризации выбросов парниковых газов на территории республики за 2018-2021 гг. динамика изменения выбросов парниковых газов в регионе свидетельствует о том что объемы парниковых газов в отчетные 2025 г. и 2030 г. не превышают значения в 70% от показателя в 1990 г. Снижение выбросов в республике к 2021 г. относительно 1990 г. составило 83,88%.

На территории республики осуществлены наблюдения   
за состоянием атмосферного воздуха на 10 маршрутных постах   
в городах Йошкар-Ола, Волжск, Звенигово, и Козьмодемьянск   
по основным загрязняющим воздух веществам: оксид углерода, диоксид и оксид азота, диоксид серы, формальдегид, взвешенные вещества   
и дополнительно метилмеркаптан в г.Волжске. Для установления фактического уровня загрязнения атмосферного воздуха за 2022 г. выполнен отбор и произведен анализ 1488 проб атмосферного воздуха. Превышений предельно допустимых концентраций не выявлено.

Для получения сведений об экологическом состоянии особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) проведены исследования государственного природного комплексного заказника республиканского значения Республики Марий Эл «Горное Заделье» и памятников природы «Светлое» и «Гусинец». Полученная информация включена в кадастр особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл.

Продолжена работа по созданию новых ООПТ. В Юринском районе проведены исследования природного объекта «Озеро Патьяр». Проектируемый памятник природы расположен в восьми километрах   
от деревни Васильевское Юринского муниципального района Республики Марий Эл, площадью 46,8 га. Максимальная глубина озера - 5,5 метра, площадь озера - 6,5 га.

На проектируемой территории выявлено произрастание 133 видов сосудистых растений, относящихся к 50 семействам. В озере   
и прилегающих болотах обнаружены виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Республики Марий Эл. Природоохранная ценность озера Патъяр, в том, что на небольшой по площади проектируемой территории вокруг озера сохранились виды растений, которые   
в Правобережье Ветлуги в пределах Республики Марий Эл больше нигде не встречались.

С целью соблюдения законодательства в области ООПТ проведены работы по установлению границ и постановке на государственный кадастровый учет охранных зон 10 памятников природы.

Для обозначения на местности особо охраняемых природных территорий были установлены предупредительные и информационные знаки на границах 8 ООПТ.

Продолжены работы по подготовке к переизданию Красной книги Республики Марий Эл, Осуществлены исследования, сбор информации   
о распространении, местах обитания, образе жизни, численности редких видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Марий Эл и произрастающих на территории 4 районов (Горномарийский, Звениговский, Юринский, Килемарский районы).

Для сохранения редких видов растений осуществлен сбор семян редких видов растений с целью выращивания дальнейшей интродукции   
в естественные условия, проведен мониторинг приживаемости 3 видов, интродуцированных в 2018-2020 гг., приживаемость составила более 73 %.

С целью пропаганды экологических знаний, формирования экологической культуры населения издан Доклад об экологической ситуации в Республике Марий Эл за 2021 год, организованы   
и проведены в дистанционном формате совместно с Детским эколого-биологическим центром 4 детских конкурса.

В рамках реализации мероприятия 4.2 «Устранение рисков причинения вреда окружающей среде и человеку»:

По обращениям граждан о задымленности в микрорайоне «Интеграл» г. Йошкар-Олы проведены отборы проб промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на трёх источниках выбросов, эксплуатируемых хозяйствующими субъектами, осуществляющими производственную деятельность вблизи микрорайона «Интеграл».   
По установленным превышениям нормативов допустимых выбросов один хозяйствующий субъект привлечен к административной ответственности   
по статье 8.1 КоАП Российской Федерации.

По поручению Главы Республики Марий Эл Зайцева Ю.В. организовано проведение однородных систематических замеров атмосферного воздуха (отбор проб 3 раза в день в одной точке)  
в микрорайоне «Интеграл» г. Йошкар-Олы с периодичностью 1 раз  
в месяц. Лабораторией ГУП РМЭ «Территориальный центр «Маргеомониторинг» в жилой зоне микрорайона «Интеграл» проведено  
 4 замера (в сентябре - декабре т.г.). Превышения отсутствуют.

По произведенному отбору проб на соответствие качества воды СанПиН в п. Сернур. Установлено превышение по нескольким показателям. МУП «Сернурводоканал» объявлено предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований в области охраны окружающей среды.

При повторном отборе проб также было выявлено превышение  
по нескольким показателям. МУП «Сернурводоканал» предъявлен ущерб, причиненный водному объекту, на сумму 241 тыс. рублей.

По информации, поступившей через систему «Инцидент Менеджмент» произведены отбор проб и количественный химический анализ проб природной воды р. Нолька (у д. Нолька, у моста через р. Нолька по автодороге Йошкар-Ола - СНТ «Дружба», у д. Митюково), превышений нормативов не установлено.

По мероприятию 4.2.2. «Организационно-методическое  
и техническое сопровождение регионального государственного экологического надзора» приобретен квадрокоптер, позволяющий однозначно идентифицировать объект фиксации, отражающий нарушение обязательных требований, а также комплектующие для его технического сопровождения.

С применением квадрокоптера за период с мая 2022 года проведено 46 «дневных» и «ночных» выездов (контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия с контролируемыми лицами), по результатам которых объявлено более 120 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований.

На обеспечение эффективной реализации государственных функций в сфере охраны окружающей среды на содержание аппарата Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл утверждено бюджетных ассигнований за счет средств республиканского бюджета в объеме 22 679,0 тыс. рублей, освоено по состоянию на 1 января 2023 г. 22 679,0 тыс. рублей.

б) Основных мероприятий подпрограмм, не реализованных и не выполненных в установленные сроки, нет.

в) Факторов, повлиявших на ход реализации государственной программы, нет.

г) Общий объем фактических расходов на реализацию мероприятий Государственной программы на 2022 год составил 125 432,5 тыс. рублей,   
в том числе: за счет средств федерального бюджета – 18 756,7 тыс. рублей;   
за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл – 42 209,0 тыс. рублей; за счет средств бюджетов муниципальных образований – 16 286,8 тыс. рублей; за счет внебюджетных источников - 48 180,0 тыс. рублей.

д) Эффективность реализации государственной программы Республики Марий Эл «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов на 2013-2025 годы», рассчитанная в соответствии   
с методикой оценки государственных программ, характеризуется как высокая. Достигнуты плановые значения показателей (индикаторов), характеризующих цели и задачи подпрограммы.

Финансирование осуществлено согласно выделенным лимитам  
в соответствии со сводной бюджетной росписью на отчетный год  
по состоянию на 31 декабря 2022 года.

Достижение в 2022 году ожидаемых результатов мероприятий Государственной программы соответствует уровню затрат-  
и эффективности использования бюджетных средств всех уровней.

е) Информация о внесенных изменениях в Государственную программу.

В постановление Правительства Республики Марий Эл  
от 15 октября 2012 г. № 398 «Об утверждении государственной программы Республики Марий Эл «Охрана окружающей среды, воспроизводство   
и использование природных ресурсов на 2013 - 2025 годы» внесены изменения постановлениями Правительства Республики Марий Эл от 18.04.2022 № 183,от 10.06.2022 № 272, от 19.12.2022 № 549.

ж) Реализация регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» включает создание мусоросортировочных комплексов и развитие системы раздельного сбора отходов в Республике Марий Эл.

В целях достижения показателей национального проекта «Экология»   
в республике предусмотрено строительство четырех мусоросортировочных комплексов: в г. Йошкар-Оле, г. Волжске, пгт. Сернур, дер. Кадышево Горномарийского района, а также реконструкция существующего полигона захоронения ТКО у пос. Кучки Медведевского района и строительство объекта утилизации (переработки) - объекта компостирования ТКО   
в Медведевском районе.

Мусоросортировочный комплекс у дер. Кадышево Горномарийского района введен в эксплуатацию 01.07.2022.

В соответствии с постановлением Правительства Республики   
Марий Эл от 26.12.2022 № 566 заключены концессионные соглашения   
по строительству мусоросортировочных комплексов в г. Йошкар-Оле,   
пгт Сернур.

Плановые значения показателей за 2022 год регионального проекта достигнуты.

В рамках проекта «Чистая страна» в Минприроды России  
в установленные сроки подана заявка на предоставление в рамках реализации регионального проекта «Чистая страна» в 2022 году субсидии из федерального бюджета бюджету Республики Марий Эл на проведение рекультивации полигона ТКО у пос. Октябрьский Горномарийского района. По результатам заседания комиссиипо отбору субъектов Российской Федерации для предоставления субсидии из федерального бюджета на ликвидацию несанкционированных свалок и наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде принято решение об отказе  
в предоставлении субсидии бюджету Республики Марий Эл.

з) Предложений об изменении форм и методов управления реализацией государственной программы нет.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**