

2.5. Основные направления рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности

Главными целями политики в области рационального природопользования и экологии в Кабардино-Балкарской Республике являются сохранение природных систем, поддержание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышения качества жизни, улучшения здоровья населения и демографической ситуации, обеспечения экологической безопасности республики.

Для этого необходимо:

- обеспечение благоприятного состояния окружающей среды;
- сохранение и восстановление природных систем, их биологического разнообразия и способности к саморегуляции;
- обеспечение рационального природопользования и равноправного доступа к природным ресурсам нынешним и будущим поколениям людей.

Для достижения поставленных целей в процессе реализации Стратегии предполагается решение следующих основных задач:

- развитие системы мониторинга состояния окружающей среды;
- реконструкция и техническое перевооружение промышленных предприятий и отдельных производств с использованием ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий;
- строительство и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов;
- строительство и реконструкция полигонов для размещения твердых бытовых и производственных отходов и объектов по их переработке и утилизации;
- строительство и реконструкция водохозяйственных сооружений на водных объектах, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов;
- проведение комплексной мелиорации и рекультивации земель, лесовосстановительных работ;
- разработка нормативно-методического и научного обеспечения реализации мероприятий экологической направленности.

Приоритетное значение в решении проблем охраны атмосферного воздуха отводится следующим мероприятиям:

- приобретение и внедрение автоматизированной программы учета объектов и источников негативного воздействия на окружающую среду, посредством которой будет осуществляться учет платежей за негативное воздействие, разрешительная деятельность для природопользователей по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и лимитов образования отходов;

- проведение регулярного отбора и анализа проб на содержание основных загрязнителей с целью объективной оценки негативного воздействия выбросов на окружающую среду и на состояние приземного слоя воздуха в поселениях республики.

Решение эколого-водохозяйственных проблем целесообразно осуществлять по следующим направлениям:

- строительство и реконструкция гидротехнических и других водохозяйственных сооружений;
- строительство и реконструкция защитных противопаводковых сооружений;
- природоохранное обустройство водных объектов.

Предусматриваются мероприятия по капитальному ремонту гидротехнических сооружений на реках Кабардино-Балкарской Республики. Мероприятия данного направления, кроме задач использования водных ресурсов, решают проблему обеспечения надежности эксплуатации гидротехнических и других водохозяйственных сооружений.

Защита поверхностных вод от загрязнения может быть обеспечена мониторингом водных объектов, созданием водоохранных зон, очисткой сточных вод (промышленных, коммунально-бытовых и других), очисткой и обеззараживанием поверхностных и подземных вод.

Для решения проблем экологически безопасного обращения с отходами необходимо осуществлять мероприятия по следующим направлениям:

- реализация территориальной схемы и программы в области обращения с отходами в целях организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов;
- эффективное функционирование регионального оператора по обращению с отходами в Кабардино-Балкарской Республике;
- строительство и реконструкция полигонов и других объектов организованного складирования, обезвреживания и захоронения отходов;
- создание производств по переработке отходов с выпуском продукции;
- строительство, реконструкция и техническое перевооружение предприятий промышленности республики с использованием ресурсосберегающих и экологобезопасных технологий;
- строительство и реконструкция установок и систем очистных сооружений на предприятиях с применением эффективных методов очистки, реагентов и оборудования.

Основные результаты осуществления мероприятий по размещению и утилизации отходов:

- расчет баланса количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления;
- утилизация отходов приведет к уменьшению количества захоронения отходов, сведет к минимуму обезвреживание;

- внедрение селективного сбора твердых коммунальных отходов позволит уменьшить площадь земель, используемых для захоронения;
- расширение количества пунктов приема от населения различных видов вторичных отходов;
- увеличение количества полигонов для обезвреживания и захоронения отходов;
- создание производств по переработке твердых отходов;
- постепенно сформируется экологическая культура населения и экономическое стимулирование раздельного сбора твердых коммунальных отходов с целью сокращения их объемов, поступающих на захоронение.

В рамках решения проблемы ликвидации накопленного экологического ущерба от прошлой хозяйственной деятельности открытого акционерного общества "Тырныаузский горно-обогатительный комбинат" планируется рекультивация сухого пляжа хвостохранилища комбината.

Реализация мероприятия предотвратит аварийное поступление в окружающую среду накопленной массы отходов, обогащенных рудой.

В результате загрязнения окружающей среды может быть прекращено или минимизировано при переработке накопленных отходов, возможно снижение класса опасности отходов и их обезвреживание. Также возможно использование образующихся отходов при возобновлении добычи и обогащении руды.

Мероприятия, обеспечивающие охрану земель и лесных ресурсов, будут осуществляться по следующим направлениям:

- проведение мелиоративных, противозерозионных работ;
- рекультивация нарушенных в процессе производственной деятельности земель;
- лесовосстановительные работы;
- расширение площадей особо охраняемых природных территорий республики.

Достижению стратегических целей в области рационального природопользования и экологии на начальном этапе способствует реализация региональных проектов "Чистая страна", "Сохранение уникальных водных объектов", "Сохранение лесов", "Чистая вода" и "Формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами" национального проекта "Экология".

Выполнение намеченных мероприятий позволит к 2025 году достичь следующих результатов:

- ликвидация 112 свалок и рекультивация территорий, на которых они размещены;
- ликвидация 2 наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда;
- восстановление и экологическая реабилитация водных объектов площадью не менее 1,6 тысяч га;

- улучшение экологического состояния гидрографической сети путем проведения мероприятий по расчистке участков русел рек протяженностью не менее 35 км;
- формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами, включая создание условий для вторичной переработки всех запрещенных к захоронению отходов производства и потребления;
- доведение доли твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов до 2%;
- доведение доли твердых коммунальных отходов, направленных на обработку, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов до 30%;
- повышение качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения с использованием перспективных технологий, включая технологии, разработанные организациями оборонно-промышленного комплекса;
- обеспечение качественной питьевой водой 100% населения Кабардино-Балкарской Республики;
- создание лесного селекционно-семеноводческого центра и тепличного комплекса по выращиванию сеянцев, саженцев и укорененных черенков с закрытой и открытой корневой системой в Кабардино-Балкарской Республике на общей площади 20 га;
- формирование запаса лесных семян для лесовосстановления на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений не менее 6,0 тонн;
- увеличение площади лесовосстановления, повышение качества и эффективности работ по лесовосстановлению на лесных участках, не переданных в аренду, до 0,647 тысяч га.

В инвестиционной сфере целесообразно обеспечение государственной поддержки, в частности софинансирования за счет средств федерального бюджета мероприятий по строительству объектов.

Дополнительный базис для развития экономики республики могут составить добыча и переработка ресурсов Северо-Кавказской золоторудной провинции, охватывающей территории нескольких республик, в том числе и Кабардино-Балкарской Республики, включая Тырныаузское месторождение вольфрама.