**Липецкая межрайонная природоохранная прокуратура разъясняет**

**Утверждена Федеральная научно-техническая программа в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений**

Постановлением Правительства РФ от 08.02.2022 N 133 утверждена Федеральная научно-техническая программа в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021 - 2030 годы.

Целью Программы является повышение эффективности научно- технической деятельности в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений.

Задачи программы определены как создание наукоемких технологических решений, направленных на: обеспечение экологической безопасности, улучшение состояния окружающей среды; изучение климата, механизмов адаптации к климатическим изменениям и их последствиям; обеспечение устойчивого и сбалансированного социально- экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов путем проведения исследований источников эмиссии и поглотителей парниковых газов и принятия мер по уменьшению негативного воздействия таких газов на окружающую среду

Реализация программы будет осуществляться по следующим направлениям: мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды и климата; смягчение антропогенного воздействия на окружающую среду и климат; адаптация экологических систем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям.

Среди ожидаемых результатов программы обозначены, в частности, разработка системы климатического мониторинга гидросферы суши, ледников, многолетней мерзлоты, наземного покрова и почв, а также системы моделирования для управления погодно-климатическими и экологическими рисками для социальной сферы и экономики.