**Основные  приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации** следует считать те направления, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, и обеспечат:

а) переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;

в) переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);

г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

е) связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;

ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

**Основные приоритеты социально-экономического развития Белгородской области, заключающиеся в развитии:**

     - инновационного вектора горнодобывающей и металлургической отраслей, базирующегося на применении новых технологий, обеспечивающих повышение производительности труда и качества продукции;

     - агропромышленного комплекса на основе применения современных технологий выращивания и переработки сельскохозяйственной продукции, включая производство биотоплива, расширение рынков сбыта пищевой продукции, индуцируемое спросом крупнейших центров потребления;

   -  транспортно-логистической инфраструктуры, включающей создание полимагистральных транспортных коридоров, обеспечивающих инфраструктурный базис для развития внешней торговли, повышение уровня транспортных связей между областями, расположенными в Центрально-Черноземной зоне, а также с Московской агломерацией, развитие железнодорожного сообщения до государственной границы Российской Федерации с Украиной для приграничного сотрудничества и интеграции в глобальную экономику;

    - дополнительных энергетических мощностей;

   -  сектора услуг и сервисных отраслей.

   Базовым принципом развития Центрального федерального округа является максимальная ресурсоэффективность, природосбережение, локализация полного производственного цикла, использование транзитных возможностей территории, проведение модернизации и усиление инновационности экономики и социальной сферы.

     Основные направления перехода российской экономики к инновационному социально ориентированному типу развития являются целевым ориентиром развития Белгородской области, включающим:

   -  развитие человеческого потенциала;

    - создание высококонкурентной институциональной среды, стимулирующей предпринимательскую активность и привлечение капитала в экономику;

     - структурную диверсификацию экономики на основе инновационного технологического развития;

    - закрепление и расширение конкурентных преимуществ в традиционных сферах (аграрный сектор, переработка природных ресурсов);

   -  расширение и укрепление внешнеэкономических позиций, повышение эффективности участия в общероссийском и мировом разделении труда;

    - переход к новой модели пространственного развития экономики.

Первое стратегическое направление "Белгородчина – территория инновационной экономики".

- переход на цифровые технологии;

- перспективным инновационным направлением является широкое применение роботов;

 – применение3Д-технологий, которые в сфере материального производства, строительства, медицине

- биотехнологии;

- создание транспортных телекоммуникационных систем на основе малых беспилотных летательных аппаратов, так называемых дронов;

- инновационная логистика.

Второе стратегическое направление "Белгородская область – территория высоких жизненных стандартов".

- жилищная политика.

- развитие стройиндустрии.

-дорожное строительство и благоустройство.

- решение экологических проблем.

Третье стратегическое направление: "Белгородская область – территория высоких социальных стандартов".

В социальной сфере чётко сформулировал перед нами задачу Президент РФ Владимир Владимирович Путин: "сбережение людей, умножение человеческого капитала как главного богатства России". Без сомнения, фундаментом и залогом народосбережения выступает качественное здравоохранение.

Четвёртое стратегическое направление "Белгородская область – территория строительства солидарного общества".