

Постановление Правительства Брянской области от 26 августа 2019 г. N 398-п "Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Брянской области до 2030 года"

Постановление Правительства Брянской области

от 26 августа 2019 г. N 398-п

"Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Брянской области до 2030 года"

В соответствии с **Федеральным законом** от 28 июня 2014 года N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации", **Законом** Брянской области от 9 ноября 2015 года N 111-З "О стратегическом планировании в Брянской области", **постановлением** Правительства Брянской области от 25 декабря 2015 года N 679-п "Об утверждении Порядка разработки, корректировки, актуализации, осуществления мониторинга и контроля реализации стратегии социально-экономического развития Брянской области" Правительство Брянской области, постановляет:

1. Утвердить прилагаемую **Стратегию** социально-экономического развития Брянской области до 2030 года (далее - Стратегия).

2. Департаменту экономического развития Брянской области в 2-месячный срок представить на утверждение в Правительство Брянской области проект плана реализации **Стратегии**.

3. Исполнительным органам государственной власти Брянской области руководствоваться положениями **Стратегии** при разработке и реализации отраслевых документов стратегического планирования, государственных программ Брянской области и иных программных и плановых документов и принятии решений, направленных на обеспечение устойчивого социально-экономического развития Брянской области.

4. Рекомендовать органам местного самоуправления руководствоваться положениями **Стратегии** при разработке и реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований Брянской области.

5. Постановление вступает в силу после его **официального опубликования**.

6. Признать утратившими силу постановления администрации Брянской области: от 20 июня 2008 года N 604 "Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Брянской области до 2025 года";

от 30 сентября 2011 года N 875 "О внесении дополнений в постановление администрации Брянской области от 20 июня 2008 года N 604 "Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Брянской области до 2025 года".

7. **Опубликовать** постановление на "Официальном интернет-портале правовой информации" (pravo.gov.ru).

8. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Губернатора Брянской области Петушкову Г.В.

Исполняющий обязанности
Губернатора

А.Г. Резунов

Утверждена
постановлением Правительства
Брянской области
от 26 августа 2019 г. N 398-п

Стратегия
социально-экономического развития Брянской области на период до 2030 года

Раздел 1. Вводная часть

1.1. Основания для утверждения Стратегии социально-экономического развития Брянской области на период до 2030 года

Основаниями для утверждения Стратегии социально-экономического развития Брянской области на период до 2030 года (далее - Стратегия) являются:

изменения в государственной политике регионального развития и принятия ряда целеполагающих федеральных и региональных нормативно-правовых документов;

результаты реализации "[Стратегии](#) социально-экономического развития Брянской области на период до 2025 года" на этапе 2008 - 2017 годов.

Стратегия разработана на основе [Федерального закона](#) от 28 июня 2014 года N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации", [Закона](#) Брянской области от 9 ноября 2015 года N 111-3 "О стратегическом планировании в Брянской области", [постановления](#) Правительства Брянской области от 25 декабря 2015 года N 679-п "Об утверждении порядка разработки, корректировки, осуществления мониторинга и контроля реализации стратегии социально-экономического развития Брянской области", [распоряжения](#) Правительства Брянской области от 21 ноября 2016 года N 315-рп "Об утверждении прогноза социально-экономического развития Брянской области на период до 2030 года" и с учетом [приказа](#) Минэкономразвития России от 23 марта 2017 года N 132 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке и корректировке стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации".

Стратегия учитывает положения [Указа](#) Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года", [Указа](#) Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года N 683 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации", [Указа](#) Президента Российской Федерации от 16 января 2017 года N 13 "Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года", [распоряжения](#) Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 года N 2227-р об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, [распоряжения](#) Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 года N 207-р об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2025 года, государственных программ Российской Федерации и иных документов отраслевого стратегического планирования.

Стратегия определяет систему долгосрочных приоритетов, целей и задач государственного управления, направленных на обеспечение устойчивого и сбалансированного социально-экономического развития Брянской области, согласованных с приоритетами и целями социально-экономического развития Российской Федерации.

Стратегия является основой для разработки государственных программ Брянской области, схемы территориального планирования Брянской области и плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития Брянской области.

1.2. Комплексный анализ социально-экономического развития Брянской области

1.2.1. Текущее состояние

Особенности экономико-географического положения. Брянская область расположена на

западе России и граничит с Украиной и Белоруссией. Область граничит с четырьмя субъектами Российской Федерации: на севере - со Смоленской областью, на востоке - с Калужской и Орловской областями, на юго-востоке - с Курской областью. С западной стороны Брянская область граничит с Гомельской областью Белоруссии и на северо-западе - с Могилевской, на юге - с двумя областями Украины - Черниговской и Сумской.

Транспортно-географическое положение Брянской области можно считать относительно выгодным. Территорию области пересекают три транспортных коридора международного значения:

- 1) связывающий Россию с Восточной Украиной;
- 2) связывающий Россию и центр Украины;
- 3) связывающий Россию и Восточную Белоруссию.

Таким образом, потенциал экономико-географического положения Брянской области характеризуется как средний. Регион имеет выгодное центральное внутрироссийское экономико-географическое положение, при этом находясь на периферии Центрального федерального округа (ЦФО), а также совмещает в себе и приграничные функции. Регион находится в 379 километрах от крупнейшего регионального рынка России - Московской агломерации.

С точки зрения доступности международных рынков положение Брянской области значительно более благоприятное, чем у большинства российских регионов в связи с приграничным положением и близостью к странам Союза независимых государств (СНГ) и Восточной Европы: область имеет прямые выходы на территорию Белоруссии. До недавнего времени (до 2013 года) активно развивалось сотрудничество с Украиной, сейчас оно практически полностью прекращено.

Агроклиматические условия. Климат Брянской области является умеренно-континентальным, регион характеризуется относительно комфортными условиями для проживания населения (умеренно холодная зима и теплое лето). Континентальность климата усиливается с запада на восток: на западе области зима менее сурова, а лето более влажное и прохладное, в отличие от восточной части, где переход от холода к теплу происходит значительно более резко. Согласно классификации климатов Кёппена Брянская область относится к регионам с типом климата Dfb - умеренно-холодным (континентальным) с равномерным увлажнением и теплым летом (18 - 23 °С). Благоприятные климатические условия в области способствуют развитию сельского хозяйства. Брянская область расположена в южно-таежной и подтаежной природных зонах, а юго-восточные районы области - в лесостепной зоне. Почвы преимущественно дерново-подзолистые, сформировавшиеся под влиянием лесной растительности (около 65%), на юго-востоке серые лесные и оподзоленные черноземы, образованные степной растительностью (около 25 %).

Рельеф и гидрография. Область расположена в западной части Восточно-Европейской равнины. Высота поверхности над уровнем моря в среднем 125 - 292 м. Регион находится в средней части бассейна реки Десны, включая ее водораздел с Окой. Река Десна делит территорию области на две различающиеся между собой в рельефном отношении части: возвышенное Правобережье (западная часть Среднерусской и южная часть Смоленской возвышенностей) и низменное Левобережье (Приднепровская низменность).

Брянская область обладает густой речной сетью: расположена в бассейне реки Днепр (99% рек) и реки Оки (1%). Всего в области насчитывается 2867 рек общей протяженностью около 12,89 тыс. км. К крупнейшим рекам области относятся: Десна (1130 км), Ипуть (437 км), Беседь (261 км), Снов (253 км), Болва (213 км) и Судость (208 км). В области насчитывается 49 больших озёр общей площадью 1050 га. На территории области сооружено 11 водохранилищ и 785 прудов общей площадью 1897 и 5958 га соответственно.

Ландшафты области имеют высокую рекреационную привлекательность. На территории области функционирует государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес". В настоящее время в Брянской области обитает 70-75 видов млекопитающих, из них 13 занесены в

Красную книгу; около 200 видов птиц.

Природные ресурсы. В целом Брянская область не располагает значительными запасами минерального сырья. Имеется ряд значимых для развития области месторождений, прежде всего, месторождения торфа, фосфатосодержащих руд для производства минеральных удобрений (29% общероссийских запасов), исходного сырья для строительной и стекольной промышленности (пески, глины, трепел, мел и т.д.).

Торф в основном сконцентрирован в пределах трех районов - Клинцовского, Брянского и Жуковского. Месторождения фосфоритов тяготеют к левобережью Десны. На данный момент разрабатывается только Полпинское месторождение, расположенное на северо-восточной окраине Брянска.

Для Брянской области характерно большое количество месторождений мела. Основными являются: Фокинское, Орловские дворики, Бежицкое, Брянское, Сельцовское, Смолевичское, Соколовское, Лопатинское, Княжское. Фокинское месторождение в Дятьковском районе - комплексное, является источником как мела, так и глины, и трепела.

На территории области расположены Козловское и Снежетьское месторождения кварцевых песков; Новозыбковское комплексное месторождение титана, циркония, стекольного и формовочного сырья; месторождения: тугоплавких глин (Синий Колодезь), керамзитового сырья (Белобережское, Полпинское, Туличевское, Пильшинское), кирпично-черепичного сырья (Балахоновское, Фокинское, Клинцовское, Чубаровское, Гришина Слобода, Гукалинское, Беседьское, Алымовское, Суражское, Покровщинское, Селецкое, Глубочкинское, Кривой Сад, Стародубское, Добречское, Бяковское, Кокоревское), песков для строительных работ и производства силикатных изделий (Барсукова Грива, Мостовое, Навлинское, Бежицкое, Смолевичское, Перевозское, Дыбовское, Полужское, пойма р. Десенка). Область удалена от основных энергетических и минерально-сырьевых баз страны.

Важной характеристикой Брянской области является отсутствие топливно-энергетических ресурсов, что влечёт за собой удорожание энергоносителей. Проблемы обеспечения региональной энергобезопасности решаются за счёт переброски электроэнергии со Смоленской и Курской АЭС, нефти и газа - из других регионов страны.

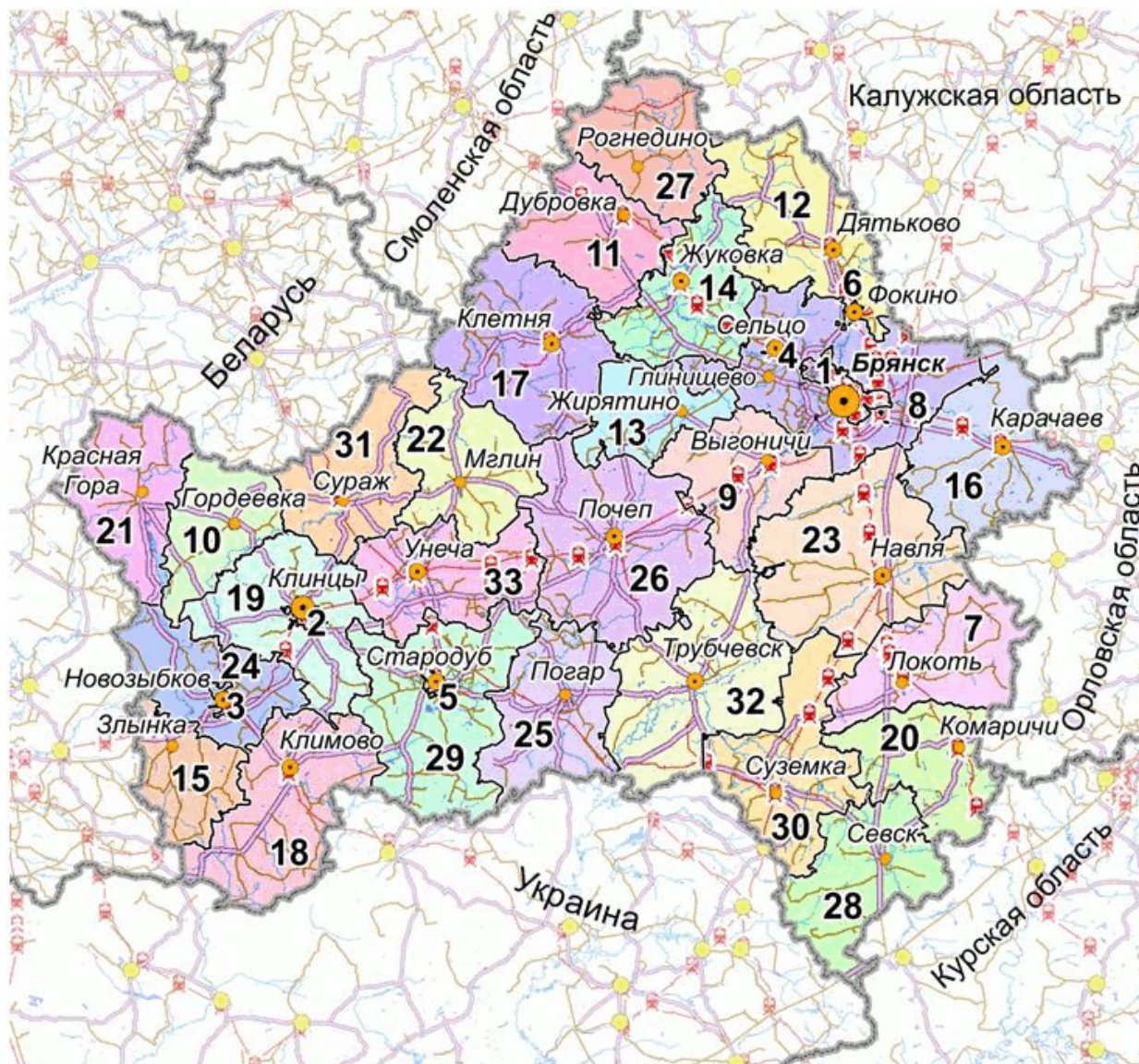
Земельный фонд области составляет 3,48 млн. га, из них 1,9 млн. га - земли сельскохозяйственного назначения; 193,9 тыс. га - земли населенных пунктов; 39,0 тыс. га - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли обороны, безопасности и иного специального назначения; 12,7 тыс. га - земли особо охраняемых природных территорий; 1,2 млн. га - земли лесного фонда; 5,1 тыс. га - земли водного фонда; 50,0 тыс. га - земли запаса.

Административно-территориальное деление. Брянская область включает в себя 252 муниципальных образований:

- 6 городских округов;
- 26 муниципальных районов;
- 30 городских поселений;
- 190 сельских поселений.

Административно-территориальное деление Брянской области представлено на [рисунке 1](#).

Рисунок 1



Условные обозначения

- Административные границы**
- граница РФ
 - субъекты федерации
 - муниципальные образования

Столицы муниципальных образований

- менее 12000 чел.
- 12001 - 50000 чел.
- 50001 - 100000 чел.
- более 100000 чел.

Населенные пункты

- города

Дороги

- автодороги федерального и регионального значения
- прочие автодороги
- железные дороги
- железнодорожные станции

Водные объекты

- водоёмы
- водотоки

Цифрами обозначены:

- 1 - городской округ г. Брянск; 2 - городской округ г. Клинцы;
- 3 - городской округ г. Новозыбков; 4 - городской округ г. Сельцо;
- 5 - городской округ г. Стародуб; 6 - городской округ г. Фокино;
- 7 - Брасовский; 8 - Брянский; 9 - Выгоничский; 10 - Гордеевский;
- 11 - Дубровский; 12 - Дятьковский; 13 - Жирятинский; 14 - Жуковский;
- 15 - Злынковский; 16 - Карачевский; 17 - Клетнянский; 18 - Климовский;
- 19 - Клинцовский; 20 - Комаричский; 21 - Красногорский; 22 - Мглинский;
- 23 - Навлинский; 24 - Новозыбковский; 25 - Погарский; 26 - Почепский;
- 27 - Рогнединский; 28 - Севский; 29 - Стародубский; 30 - Суземский;
- 31 - Суражский; 32 - Трубчевский; 33 - Унечский

1.2.2. Анализ результатов реализации действующей Стратегии социально-экономического развития Брянской области

Стратегическими целями Брянской области, согласно Стратегии социально-экономического развития Брянской области на период до 2025 года, утвержденной постановлением администрации Брянской области от 20 июня 2008 года N 604 "Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Брянской области до 2025 года", (далее - Стратегия-2025) обозначались#: повышение уровня жизни до среднего уровня жизни в Центральном федеральном округе и создание в дальнейшем благоприятных условий для жизнедеятельности населения на основе реализации ее природного, географического, промышленного и транспортного потенциала за счет реализации оптимального сценария развития региона.

В Стратегии-2025 было утверждено несколько приоритетных направлений развития, среди которых можно выделить:

- 1) увеличение объема привлеченных инвестиций в приоритетные направления экономики;
- 2) реализация конкурентных преимуществ региона через создание транспортно-логистического комплекса межрегионального значения и развитие приоритетных видов экономической деятельности, в которые входят:
 - развитие машиностроительного и химического секторов экономики;
 - развитие промышленности строительных материалов;
 - развитие лесопереработки;
- 3) развитие инновационной инфраструктуры и инфраструктуры научной деятельности;
- 4) развитие транспортной (автомобильных и железных дорог) и энергетической инфраструктуры;
- 5) развитие потребительского рынка и стимулирование развития сферы услуг, а также развитие различных форм малого бизнеса;
- 6) восстановление АПК, полностью обеспечивающего потребности региона в качественных продуктах питания;
- 7) возрождение сельскохозяйственного и промышленного производства на территориях, выведенных из экономического оборота после аварии на Чернобыльской АЭС;
- 8) повышение уровня доходов населения;
- 9) удовлетворение потребностей в образовании, физической культуре и спорте, здравоохранении;
- 10) стабилизация демографической ситуации: сокращение смертности, рост уровня рождаемости, уменьшение естественной убыли населения, переход на положительный миграционный прирост населения.

Стоит отметить, что на момент принятия Стратегии-2025 "развитие туристско-рекреационного комплекса" не выделялось в качестве стратегического направления развития.

По состоянию на 01.01.2018 можно сделать следующие выводы относительно реализации Стратегии-2025.

Во-первых, достигнуты существенные результаты по привлечению инвестиций в приоритетные направления развития области. За 2007 - 2017 годы в экономику области инвестировано 523,16 млрд. рублей, в том числе в сельское хозяйство - 126,6 млрд. рублей, обрабатывающие производства - 55 млрд. рублей. Общий объем инвестиций в 2017 году увеличился по сравнению с 2007 годом в 2,6 раза, в том числе в сельском хозяйстве - в 7,8 раза, в обрабатывающих производствах - в 2,1 раза. В расчете на душу населения инвестиции в 2017 году по сравнению к 2007 году увеличились в 2,8 раза.

Во-вторых, удалось достичь значительных результатов в промышленном секторе за счет создания конкурентоспособных производств (в машиностроении, химической промышленности, радиоэлектронике, пищевой промышленности). Реализуется региональный план по импортозамещению. В структуре валового регионального продукта (ВРП) доля промышленности увеличилась с 16,6 процентов в 2010 году до 18,1 процента в 2016 году.

В-третьих, агропромышленный комплекс - один из наиболее интенсивно развивающихся секторов экономики. Доля сельского хозяйства в ВРП увеличилась с 9,7 процента в 2007 году до 17,2 процента в 2016 году. Значительно увеличилось производство зерна, картофеля, другой продукции растениеводства. Выросло поголовье свиней и крупного рогатого скота. Данные результаты достигнуты за счет реализации крупных инвестиционных проектов, повышения эффективности ведения сельскохозяйственной деятельности, внедрения новых технологий.

В-четвертых, планируемое создание на территории области Западного транспортно-логистического комплекса ЦФО реализовано не полностью. В связи с ухудшением отношений с Украиной и отсутствием знаковых крупных проектов в рамках СНГ Брянская область потеряла часть потенциала по отработке механизмов интеграции и взаимодействия стран СНГ. Тем не менее, Брянская область остается одним из наиболее значимых регионов, обеспечивающих международные связи Российской Федерации.

В-пятых, в сфере жилищно-коммунального хозяйства среди целевых показателей значились "полное обновление фондов жилищно-коммунального хозяйства; увеличение в энергобалансе доли малой энергетики до 10%; создание условий для развития нетрадиционной энергетики, развитие и расширение топливной базы и т.д.". По результатам диагностики социально-экономического развития региона было выявлено, что активно ведется модернизация и замена инженерных сетей и коммунальной инфраструктуры в Брянской области. Значительные финансовые ресурсы вкладываются в обновление основных фондов (строительство водонапорных сетей, замену коллекторов, модернизацию котельных, реконструкцию и строительство очистных сооружений).

В-шестых, не выполнены целевые показатели по ежегодному приросту населения (на протяжении последних лет наблюдается сокращение численности населения региона), общему коэффициенту рождаемости и смертности. Наблюдается устойчивая тенденция миграционного оттока из региона. При этом улучшилась ситуация в отношении снижения младенческой смертности, обеспеченности дошкольными учебными заведениями.

1.2.3. Основные показатели социально-экономического развития Брянской области и ее место в Российской Федерации и Центральном федеральном округе

Ожидаемая продолжительность жизни населения, как один из ключевых показателей развития сферы человеческого капитала в Брянской области, начиная с 2008 года, сохраняет тенденцию на увеличение. За период с 2001 по 2017 годы ожидаемая продолжительность жизни населения при рождении выросла на 6,59 года (по России в целом - на 7,03 года). По этому показателю (71,27 года) Брянская область занимает 44-е место в России (72,70 года).

По общему коэффициенту рождаемости (число родившихся на 1000 человек населения) Брянская область занимает 73-е место (9,5) среди регионов России, по общему коэффициенту смертности (число умерших на 1000 чел. населения) - 72-е (15,3). Таким образом, коэффициент естественной убыли населения (на 1000 человек населения) в 2017 году составил 5,8 (средний по России - 0,9).

По коэффициенту младенческой смертности область занимает 74-е место (7,6 случаев на 1000 родившихся детей).

Обеспеченность врачами населения ежегодно растет, и составила в 2017 году 40,7 врачей на 10000 жителей (57-е место в стране).

По охвату детей дошкольным образованием (в процентах от численности детей соответствующего возраста) Брянская область в 2017 году находилась на 30-м месте среди субъектов Российской Федерации с показателем 71,5% (среднероссийское значение показателя составляет 66,5%).

Среднедушевые денежные доходы населения в 2017 году составили 26867 рублей (31-е место в России).

Внутренние затраты на научные исследования и разработки в 2016 году превысили 704,3 млн. рублей (57-е место в России). Для сравнения, в 2010 году они составили 316 млн. рублей, то есть увеличились за этот период в 2,2 раза. По динамике внутренних затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (далее - НИОКР) это пятый показатель среди регионов России. Доля занятых в НИОКР в общей численности занятых в Брянской области в 2016 году составила 0,12% (74-е место в России).

Основные показатели социально-экономического развития Брянской области и ее место среди регионов России, ЦФО за 2017 год представлены в [таблице 1](#).

Таблица 1

Показатели	Значения показателя в 2017 году	Место Брянской области в 2017 году	
		в ЦФО	в РФ
ВРП в текущих ценах, млрд. руб.	307,7	13	51
ВРП на душу населения, тыс. руб.	253,1	17	61
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по группе "Обрабатывающие производства", млрд. руб.	191,0	13	43
Объем производства продукции сельского хозяйства (в фактически действовавших ценах), хозяйства всех категорий, млрд. руб.	83,80	7	24
Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием, км на 1000 км ² территории	312	12	26
Грузооборот автомобильного транспорта организаций всех видов экономической деятельности, млн. тонно-километров	2250	6	25
Объем инвестиций в основной капитал, осуществляемых организациями (без субъектов малого предпринимательства), млн. руб.	54 800	13	55
Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, в % от общей численности населения	13,3	5	54
Среднедушевые денежные доходы, тыс. руб.	26,9	10	31
Обеспеченность жильем, кв. метров на одного жителя	29,4	9	13
Охват детей дошкольным образованием (в процентах от численности детей соответствующего возраста), проценты	71,5	7	30

В 2017 году было выдано 40 российских патентов на изобретения (61-е место в России).

Валовой региональный продукт Брянской области в 2017 году составил 307,7 млрд. руб. (51-е место в России). ВРП на душу населения в Брянской области составил 253,1 тыс. рублей (61-е место в России).

Индекс физического объема валового регионального продукта Брянской области в 2017 году составил 104,7% (по России - 101,8, по ЦФО - 101,9%). По индексу валового регионального продукта Брянская область в 2017 году заняла 2-е место в ЦФО и 5-е место в России.

По индексу промышленного производства (далее - ИПП) Брянская область существенно опережает среднероссийский уровень и уровень ЦФО. В 2017 году ИПП в Брянской области составил 104,9% (по России - 101,0%, ЦФО - 100,9%).

Степень износа основных фондов в 2017 году по полному кругу организаций составила 47,8% при среднероссийском значении в 48,1%.

На долю Брянской области приходится 1,5% общей стоимости производства продукции

сельского хозяйства страны. По этому показателю область входит в первую тридцатку лидеров среди всех регионов России. Сельское хозяйство Брянской области специализируется в основном на производстве животноводческой продукции (17-е место в общероссийском рейтинге регионов по объемам продукции).

По поголовью крупного рогатого скота (КРС) область занимает 12 место в России, птицы - 9, свиней - 26, по производству скота и птицы на убой (в убойном весе) - 7, молока - 38, яиц - 34.

Индекс производства сельскохозяйственной продукции в 2017 году составил 106,4% (102,4% - по России, 102,9% - по ЦФО), в том числе по растениеводству 109,1% (102,1% - по России), по животноводству - 104,6% (102,8% - по России).

Согласно данным Росстата ежегодно регион размещает не более 1,0% туристов ЦФО (около 3,5% без учета Москвы и Московской области) или не более 0,3% всех туристов России.

В рейтинге регионов по обороту продукции (услуг) на душу населения, производимых малыми предприятиями, в том числе микропредприятиями и индивидуальными предпринимателями, опубликованному Ресурсным центром малого предпринимательства, в 2016 году Брянская область занимала 51 место с показателем в 214 тыс. руб. на человека, занимая тем самым срединное положение среди всех субъектов Российской Федерации.

На 1 мая 2018 года число учтенных субъектов малого и среднего предпринимательства по Брянской области (далее - МПС) в Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства ФНС России составило 42,5 тыс. ед. (0,9% в РФ и 5,7% в ЦФО без учета Москвы и Московской области). Всего на 1000 жителей в Брянской области приходилось 35 субъектов МСП, что значительно ниже, чем в среднем по РФ (42 шт.) и ЦФО (49 шт.).

В рейтинге регионов России по качеству жизни РИА Рейтинг ("Россия сегодня") в 2016 году Брянская область улучшила свои позиции по сравнению с предыдущим годом и заняла 50-е место (в 2015 году - 52-е).

По результатам Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в регионах России, по данным Агентства стратегических инициатив, Брянская область в 2017 году заняла 73-е место.

Однако в 2017 году она вошла в группу регионов с наивысшей оценкой по показателям "необходимая для ведения бизнеса недвижимость", "легкость процедур получения арендных площадей, предоставляемых регионом субъектам малого предпринимательства", "наименьшее количество процедур, необходимых для получения разрешения на строительство".

По оценке рейтингового агентства "Эксперт РА" Брянская область занимала по инвестиционному потенциалу в 2017 году 47-е место среди субъектов Российской Федерации, по инвестиционному риску - 36-е место и входила в категорию ЗВ1 "Пониженный потенциал - умеренный риск" (ежегодно с 2007 года).

По данным рейтинга, проведенного Ассоциацией инновационных регионов России, Брянская область в 2017 году занимала 41-е место, поднявшись на 8 позиций, и относилась к группе "средние инноваторы".

По данным рейтинга инновационного развития субъектов Российской Федерации, проведенного национальным исследовательским университетом "Высшая школа экономики", в 2015 году (рейтинг проводится с большим временным интервалом, в настоящее время доступны данные за 2015 год), Брянская область занимала 47-е место среди 85 регионов России. Регион поднялся на 12 позиций по сравнению с предыдущим годом. Улучшение позиций связано с повышением качества инновационной политики. Если сравнивать с соседними областями, то Калужская область занимала 6-е место, Смоленская - 56-е место, Орловская - 60-е место.

1.3. Комплексная оценка внутренних и внешних факторов долгосрочного развития Брянской области

1.3.1. Сильными сторонами Брянской области (внутренние факторы):

1) крупный и активно развивающийся аграрно-промышленный центр Центрального федерального округа с диверсифицированной структурой производства.

Отраслями перспективной эффективной экономической специализации Брянской области являются:

растениеводство и животноводство, и предоставление соответствующих услуг в этих областях;

производство пищевых продуктов;

производство резиновых и пластмассовых изделий;

производство прочей неметаллической минеральной продукции;

производство компьютеров, электронных и оптических изделий;

производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки;

производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов;

производство прочих транспортных средств и оборудования;

производство мебели;

производство бумаги и бумажных изделий;

производство кожи и изделий из кожи;

производство химических веществ и химических продуктов;

производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования;

производство электрического оборудования;

производство прочих готовых изделий;

металлургическое производство.

Валовой региональный продукт Брянской области в 2017 году составил 307,7 млрд. руб. (51-е место в России). Индекс физического объема валового регионального продукта Брянской области в 2017 году составил 104,7% (по России - 101,8, по ЦФО - 101,9).

В структуре валового регионального продукта в 2017 году основными видами экономической деятельности являлись:

обрабатывающие производства - 17,3% (в среднем по России - 17,4%);

сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство - 19,7% (в среднем по России - 4,6%);

строительство - 4,1% (в среднем по России - 4,1%);

оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования - 18,1% (в среднем по России - 16,7%);

транспорт и связь - 8,5% (в среднем по России - 8%);

операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг - 3,6% (в среднем по России - 6,5%);

государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование - 6,9% (в среднем по России - 4,7%).

По объемам промышленного производства в стоимостном выражении область имела показатели ниже, чем в Калужской и Курской областях (в 3,5 и 1,5 раза соответственно), но существенно превышала объемы Орловской области и была сопоставима со Смоленской областью.

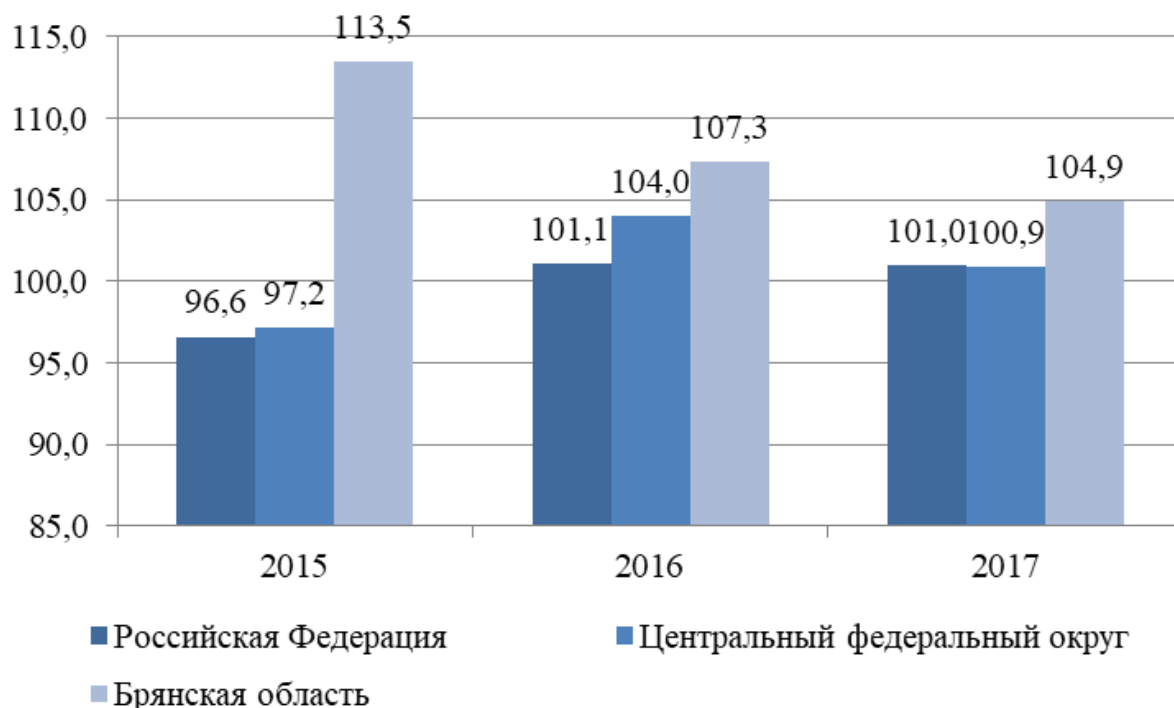
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду экономической деятельности "обрабатывающие производства" Брянской области в 2017 году составил 191 млрд. рублей. По данному показателю область в 2017 году заняла 43 место в России.

По индексу промышленного производства Брянская область существенно опережает среднероссийский уровень и уровень ЦФО. В 2017 году индекс промышленного производства в Брянской области составил 104,9% (в среднем по России - 101,0%, ЦФО - 100,9%).

Сравнительный анализ индексов промышленного производства в России, ЦФО и Брянской области за 2015 - 2017 годы, составленный Центром стратегий регионального развития ИПЭИ

РАНХиГС по данным Федеральной службы государственной статистики, представлен на [рисунке 2](#).

Рисунок 2



2) развитие диверсифицированное промышленное производство, локализация в Брянской области крупных промышленных предприятий, в том числе транспортного машиностроения.

Промышленность Брянской области достаточно тяжело пережила экономический кризис 1990-х годов, объем производства сократился почти в четыре раза и в 1998 году составлял только 27% от уровня 1990 года. Последующий восстановительный рост был замедленным до середины 2000-х годов. Однако в последние годы перед кризисом 2009 года и на стадии выхода из кризиса (2010 - 2012 годы) динамика резко улучшилась, во многом благодаря заказам на железнодорожную и строительную технику. В результате промышленность Брянской области в 2011 году превзошла уровень конца советского периода в отличие от подавляющего большинства регионов России. В 2012 году из всех регионов России этого удалось достичь только тридцати четырем.

В 2013 году промышленный рост замедлился, что было обусловлено общим замедлением экономического роста в стране. Однако в 2015 - 2017 годах темпы роста промышленности в регионе были существенно выше среднероссийских.

Лидирующие позиции занимает производство пищевых продуктов - 39,3% в обрабатывающих производствах. Продукция пищевой промышленности ориентирована не только на региональный, но и на общероссийский и международный рынки. Важную роль играют предприятия по производству бумаги и бумажных изделий - 4,1%, прочей неметаллической минеральной продукции - 5,4%, химических веществ и химических продуктов, металлургическое производство - по 3,4% и некоторые другие.

Традиционная для области машиностроительная специализация промышленности сохраняется, на производство транспортных средств, машин и оборудования, автотранспортных

средств, прицепов и полуприцепов приходится 31,6% в структуре обрабатывающих производств.

АО УК "Брянский машиностроительный завод" - одно из крупнейших предприятий железнодорожного машиностроения, наиболее востребованная его продукция - вагоны-хопперы, магистральные и маневровые тепловозы. Начало серийного производства магистральных тепловозов 2ТЭ25КМ на данном предприятии стало одним из основных факторов роста промышленного производства в регионе за последние три года.

АО "Брянский завод колесных тягачей" производит технику для освоения газовых и нефтяных месторождений, для монтажа массивного строительного оборудования, автоцистерны. Предприятие ЗАО "Брянский Арсенал", помимо оборонной продукции, производит дорожную технику (грейдеры, асфальтоукладчики).

АО "Брянский автомобильный завод" - основное российское предприятие по производству специализированных колесных шасси и тягачей высокой проходимости, грузоподъемностью до 40 т. В 2015 году предприятие вошло в состав АО "Концерн ВКО "Алмаз-Антей", выросли объемы гособоронзаказа, была запущена программа перспективного развития предприятия.

Также к крупным предприятиями машиностроения являются АО "Новозыбковский машиностроительный завод" (вагоны, электротермическое и электросварочное оборудование), АО "Клинцовский автокрановый завод" (краны на автомобильном ходу 16, 25, 40 т на шасси МАЗ, КАМАЗ, Урал), ООО "Жуковский мотовелозавод" (квадроциклы, велосипеды, снегоходы, снегокаты).

К виду экономической деятельности "Производство компьютеров, электронных и оптических изделий" относятся почти все предприятия, входящие в оборонно-промышленный комплекс области. Ведущие предприятия - ЗАО "Группа Кремний Эл", выпускающее транзисторы, интегральные схемы; АО "Карачевский завод "Электродеталь" - соединители электрические прямоугольные, комплектующие для автомобилей; АО "Брянский электромеханический завод" - наземные станции мощных шумовых помех, наземные станции помех радиовзрывателям артиллерийских боеприпасов, контрольно-ремонтные автомобильные станции средств радиоэлектронной борьбы, медицинскую технику, системы акустические, радиоприемники-часы.

Значительная концентрация предприятий оборонно-промышленного комплекса на территории региона определяет высокую зависимость всей экономики от наличия и выполнения гособоронзаказа и требует разработки программы конверсии предприятий отрасли.

В металлургическом производстве ведущим предприятием является АО ПО "Бежицкая сталь" - один из крупнейших в России производителей вагонного литья.

Еще одной отраслью специализации региона является промышленность строительных материалов, ее вклад в структуру производства региона вдвое больше, чем аналогичный показатель по стране в целом. В городе Фокино находится предприятие по производству высококачественного цемента АО "Мальцовский портландцемент". С 2002 года оно вошло в холдинг "Евроцемент групп", что способствовало расширению производства и рынка сбыта продукции;

3) наличие высокотехнологичных отраслей промышленности, в том числе предприятий оборонно-промышленного комплекса с уникальными технологическими компетенциями, наличие крупных вузов, высокий образовательный, научно-технический и инновационный потенциал, наличие уникальных технологических компетенций региона.

В Брянской области имеется 15 организаций высшего образования, в том числе 10 филиалов. В регионе в 2017/2018 учебном году обучалось 27,2 тыс. студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры (0,65% от контингента по России), в том числе 11,9 тыс. человек очной формы обучения.

В Брянской области в 2016 году 28,8% занятых в экономике имели высшее образование. Для городского округа Брянска, где сконцентрировано значительное число высококвалифицированных специалистов, доля занятых с высшим образованием составляет около 34%.

На начало 2017 года в Брянской области 630 работников выполняли научные исследования и разработки, из них 26 докторов наук и 51 кандидат наук.

Брянская область характеризуется наличием предприятий оборонно-промышленного комплекса, которые могут предъявлять спрос на научные исследования и разработки брянских вузов и ссузов.

Активное развитие средне и высокотехнологичных отраслей (машиностроение, радио- и микроэлектронная промышленность и других) позволило сформировать в регионе значительно число уникальных технологических компетенций;

4) регион развитого сельского хозяйства всероссийского значения.

Брянская область - один из наиболее развитых аграрных регионов благодаря агроклиматическому потенциалу и успешным действиям властей региона по привлечению инвестиций. В 2017 году объём сельскохозяйственного производства составил 87,2 млрд. рублей. Индекс производства сельскохозяйственной продукции составил 106,4% к уровню 2016 года (102,4% - по России, 102,9% - по ЦФО), в том числе по растениеводству 109,1% (102,1% - по России), по животноводству - 104,6% (102,8% - по России).

В Брянской области реализуются крупные инвестиционные проекты в отраслях животноводства и растениеводства, эффективно используются инструменты федеральной и региональной поддержки. В результате сельское хозяйство региона получило значительное развитие.

Регион обладает значительным потенциалом для расширения сельскохозяйственного производства при рациональном использовании плодородия земель сельскохозяйственного назначения, влияющего на эффективность производства и себестоимость продукции.

Носителями опыта эффективного управления и применения новых промышленных технологий являются агрохолдинги "Мираторг" и "Охотно", ООО "Дружба", ООО "Брянский мясоперерабатывающий комбинат", ЗАО "Куриное Царство - Брянск" и другие.

Брянская область характеризуется наличием крупного университета в области сельского хозяйства. На территории Выгоничского района (село Кокино) находится Брянский государственный аграрный университет (БГАУ), образованный в 1980 году. Данный университет ведет подготовку специалистов сельскохозяйственных специальностей, а также экономистов. В настоящее время в университете проходят обучение около 5 тыс. студентов, проводятся научные исследования в различных областях сельского хозяйства. В университете имеется около 100 специализированных лабораторий, опытное поле, полигон для обучения работе с техникой. Университет имеет 4 филиала: Мичуринский филиал, Брасовский промышленно-экономический техникум, Трубчевский аграрный колледж, Новозыбковский сельскохозяйственный техникум;

5) выгодное транспортно-географическое положение, развитая транспортная инфраструктура, богатый природно-ресурсный потенциал.

Транспортно-географическое положение региона можно считать относительно выгодным. В Брянской области проходят важные железнодорожные магистрали (длина железнодорожной сети региона 1132 км): Московская железная дорога, Москва - Брянск - Киев, Воронеж - Орёл - Брянск - Смоленск. От них отходят линии на Курск, Брянск - Гомель. Крупнейшими железнодорожными узлами являются Брянск, Унеча, Навля. По густоте железных дорог Брянская область занимает одно из первых мест в России - 32,5 км / 1000 кв. км.

Через область проходят и важные автомагистрали "Украина" (Москва - Калуга - Брянск - Киев), Брянск - Гомель, Орёл - Брянск - Смоленск - Витебск. Эти федеральные трассы соединяют Московский регион соответственно с западными регионами России, Санкт-Петербург - с южными и имеют высокое межрегиональное, а также международное значение. Длина сети автодорог с твердым покрытием в регионе 10738 км

По плотности автомобильных дорог с твердым покрытием - 312 км на тыс. кв. км (62 км на тыс. кв. км в среднем по России) Брянская область занимает 26-е место в Российской Федерации.

За период с 2015 по 2017 год на территории Брянской области было построено и реконструировано свыше 1130 км дорог общего пользования (220 км - в 2015 году, 440 км - в 2016 году (включая строительство двух мостов в г. Брянске), 470 км - в 2017 году).

В области осуществляет деятельность международный аэропорт "Брянск".

Через территорию области проходят нефтепровод "Дружба", газопроводы: Москва - Дашава; Смоленск - Шебалинка.

Кроме того, Брянская область характеризуется относительно комфортными климатическими условиями для проживания населения и наличием рекреационных ресурсов, наличием крупных особо охраняемых природных территорий федерального масштаба (Брянский лес). Несмотря на то, что Брянская область не обладает значительным природно-ресурсным потенциалом, на территории региона есть ряд значимых для развития области месторождений природных ресурсов;

б) низкий объем государственного долга.

Объем государственного долга Брянской области по состоянию на начало 2018 года составлял 11,7 млрд. руб. Основные виды долговых обязательств Брянской области - кредиты от кредитных организаций (4,1 млрд. руб.) и бюджетные кредиты от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (7,6 млрд. руб.). В целом уровень государственного долга Брянской области оценивается как низкий - около 39,9% от общих налоговых и неналоговых доходов бюджета (29 место в России).

Объем доходов консолидированного бюджета Брянской области в 2017 году составил около 61,9 млрд. рублей. По данному показателю область занимала 50 место в России. Основные статьи доходов консолидированного бюджета - налоговые доходы и безвозмездные поступления. Доля налоговых и неналоговых поступлений составила около 53,1% в общем объеме доходов бюджета области.

Расходы консолидированного бюджета Брянской области в 2017 году составили 59,8 млрд. руб. Профицит бюджета - более 2,0 млрд. руб. Основными статьями затрат являются: национальная экономика (18,3 млрд. руб.), образование (15,0 млрд. руб.), социальная политика (14,8 млрд. руб.) и здравоохранение (2,9 млрд. руб.). Приведенные статьи затрат составляют 85,0% всех расходов бюджета области. Бюджет Брянской области является программным. В 2017 году реализовывалось 20 государственных программ;

7) развитая система здравоохранения, увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения.

Ожидаемая продолжительность жизни населения при рождении в Брянской области, начиная с 2008 года, сохраняет тенденцию на повышение. За период с 2001 по 2017 год данный показатель вырос на 6,6 лет (в среднем по России - на 7,0 лет). В 2017 году Брянская область занимала 44-е место в России по данному показателю. Кроме того, за 2012 - 2017 годы наблюдалось устойчивое снижение показателей смертности от наиболее распространенных болезней;

8) высокие темпы развития инженерной инфраструктуры.

Брянская область характеризуется следующими основными показателями в области жилищно-коммунального хозяйства:

превышение среднероссийских показателей по средней площади жилых помещений на 1 жителя;

высокий уровень газификации, в том числе в сельской местности;

устойчивое сокращение числа аварий на источниках теплоснабжения, паровых и тепловых сетях;

внедрение новых технологий в жилищно-коммунальном хозяйстве.

1.3.2. Слабые стороны Брянской области (внутренние факторы):

1) депопуляция населения, отрицательный миграционный прирост, старение населения и снижение численности населения трудоспособного возраста.

Среднегодовая численность постоянного населения Брянской области в 2017 году составила 1 220,5 тыс. человек, из которых 70,1% - городское население (его доля растет). С 2000 года (1 423,2 тыс. человек) численность постоянного населения сократилась на 14,2%. Если в 2000 году в Брянской области проживало 0,97% населения России, то в 2017 году - только 0,83%.

Сохраняется естественная убыль населения с тенденциями незначительного роста коэффициента рождаемости и постепенного снижения уровня смертности населения. По общему коэффициенту рождаемости (число родившихся на 1000 человек населения) Брянская область занимает 73-е место (9,5) среди регионов России, по общему коэффициенту смертности (число умерших на 1000 человек населения) - 72-е (15,3). Ухудшение показателей общего числа рожденных объясняется вхождением в период активного репродуктивного поведения малочисленного поколения молодежи, рожденного в начале 2000-х годов.

Существует проблема старения населения Брянской области - доля населения старше трудоспособного возраста с 2005 года по 2017 год выросла с 23,1% до 27,8%. При этом с 2010 года наблюдается увеличение доли населения в возрасте моложе трудоспособного (с 15,4% до 17,1%).

Брянская область характеризуется в последние годы отрицательным миграционным приростом, за исключением 2016 года;

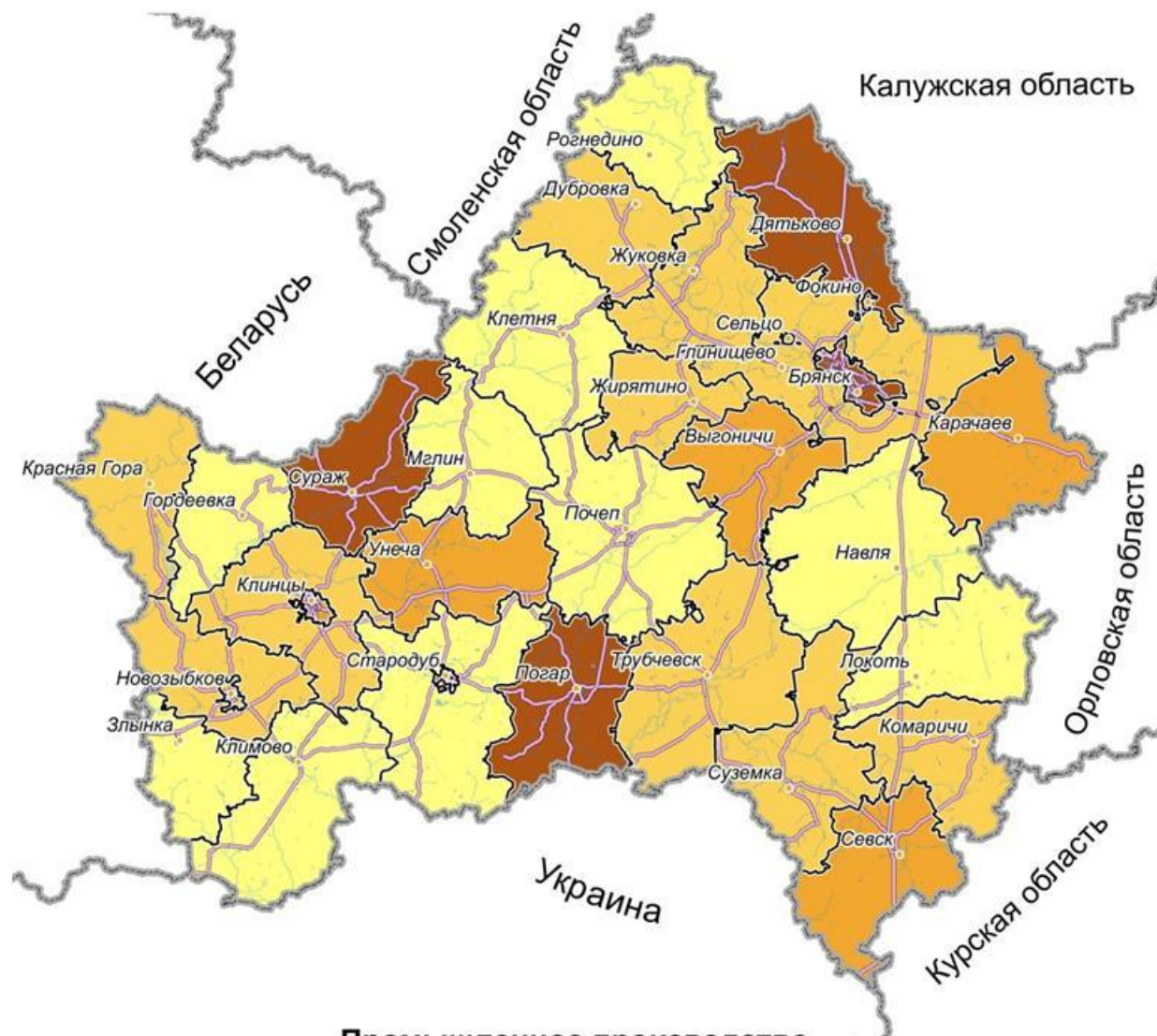
2) заметный разрыв между высоким инновационным потенциалом региона и реальной низкой восприимчивостью его производственной системы к инновациям, низкий уровень инновационной и научно-технологической активности.

Доля занятых в НИОКР в общей численности занятых в Брянской области в 2016 году составила всего 0,12% (74-е место в России). Доля занятых в НИОКР сопоставима с соседними регионами, но ниже среднего значения по России, составляющего 1%. По размеру внутренних затрат на научные исследования и разработки Брянская область по итогам 2016 года заняла 57-е место в Российской Федерации;

3) значительный дисбаланс в развитии территорий и размещении промышленных предприятий, наличие ярко выраженных полюсов роста вдоль основной магистральной транспортной инфраструктуры.

Дифференциация муниципальных образований по промышленному производству (по объемам отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами предприятиями Брянской области), составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на [рисунке 3](#).

Рисунок 3



Промышленное производство по муниципальным образованиям Брянской области, 2010-2017 гг.

<p>Объем отгруженных товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами предприятий обрабатывающих производств в ценах 2010 г., тыс. руб. на человека</p> <ul style="list-style-type: none"> более 1000 500,1 - 1000,0 200,1 - 500,0 51,1 - 200,0 менее 51 	<p>Прочие обозначения</p> <ul style="list-style-type: none"> граница РФ границы субъектов федерации границы муниципальных образований столицы муниципальных образований автодороги федерального и регионального значения водоёмы водотоки
---	---

Производство в основном концентрируется в больших городах (Брянск, Клинцы, Карачев, Новозыбков, Дятьково), которые рассматриваются как опорные точки осуществления инновационной политики, развития деловой инфраструктуры, подготовки кадров, создания базовых центров внедрения научных достижений в производство.

Две трети промышленного производства Брянской области сконцентрировано в областном центре. Центр цементной промышленности - город Фокино обеспечивает десятую часть цементной продукции страны. В городе Дятьково размещены хрустальное производство, предприятия

деревообработки и производства мебели. Промышленность города Клинцы представлена производством всех модификаций автокранов, предприятиями легкой промышленности. Стародуб - крупный центр производства сыра (торговая марка "Сыр Стародубский").

Таким образом, одной из серьезных проблем в Брянской области остается значительный дисбаланс в развитии территорий;

4) средняя инвестиционная активность, сохранение высокой пространственной неоднородности.

По итогам 2017 года объем инвестиций в основной капитал составил 54,8 млрд. рублей (78,1% к уровню 2016 года в сопоставимых ценах). Наибольший удельный вес в общем объеме инвестиций по крупным и средним предприятиям занимали сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство - 31,6%, обрабатывающие производства - 14,4%, транспортировка и хранение - 21,8%.

Согласно рейтингу инвестиционной привлекательности РАЕХ Брянская область имеет пониженный потенциал, но умеренный риск. Для Брянской области характерна слабая обеспеченность банковскими услугами, что сказывается на доступности финансирования для малого и среднего бизнеса.

В видовой структуре инвестиций в основной капитал по крупным и средним организациям основная доля приходилась на машины, оборудование, транспортные средства, хозяйственный инвентарь. На эти цели использовано почти 49,4% всего объема инвестиционных вложений.

Важнейшими факторами привлечения инвестиций на территорию региона являются относительно благоприятные агроклиматические условия, в связи с чем сельское хозяйство является перспективной отраслью, одним из драйверов роста экономики. Другим важным фактором является положение региона относительно Московской агломерации - Брянская область попадает в ближайший пояс регионов-доноров трудового и экономического потенциала для столицы. Данный процесс в особенности проявился в 1990-е годы, когда на фоне общего экономического кризиса центрами сосредоточения активности становились уже существующие полюса, а дифференциация между центром и периферией возрастала. В итоге относительно более высокий уровень динамики демонстрировали регионы с факторами роста регионального масштаба, зачастую за счет своего географического положения.

Центром инвестиционной активности региона остается Брянская агломерация, где размещены крупнейшие предприятия обрабатывающей промышленности - АО "УК "Брянский машиностроительный завод" и ООО "Промышленная компания "Бежицкий сталелитейный завод" (входят в АО "Трансмашхолдинг"), АО "Брянский автомобильный завод" (АО "Концерн ВКО "Алмаз-Антей"), ЗАО "Брянский арсенал" (входит в группу ООО "Русские машины"), АО "Мальцовский портландцемент" (группа "Евроцемент"), завод композитных материалов "Метаклэй", созданный в сотрудничестве с "Роснано";

5) недостаточная предпринимательская активность в Брянской области.

На 1 мая 2018 года число учтенных субъектов малого и среднего предпринимательства по Брянской области в Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства ФНС России составило 42,5 тыс. ед. (0,9% в РФ и 5,7% в ЦФО без учета Москвы и Московской области). Всего на 1000 жителей в Брянской области приходится 35 субъектов МСП, что ниже, чем в среднем по России (42 ед.) и ЦФО (49 ед.). Безусловным лидером по данному показателю является Москва (69 ед.), а в ЦФО высокий уровень предпринимательской инициативы отмечается в Ярославской области (45 ед.) и Московской области (44 ед.).

Оборот продукции (услуг), производимой малыми предприятиями, в том числе микропредприятиями и индивидуальными предпринимателями, составил 371,9 млрд. рублей в 2017 году. В отраслевой структуре оборота малых и микропредприятий Брянской области преобладает сфера оптовой и розничной торговли (более 50% совокупного оборота малых и микропредприятий). Наблюдается рост доли оборота малых предприятий в обрабатывающих производствах с 9,7% в 2012 году до 11,6% в 2017 году, в сельском хозяйстве - с 2,7% до 4,8%. Среднесписочная численность работников в организациях МСП на 1 мая 2018 года составила 105,5

тысяч человек.

Наибольшая предпринимательская активность в Брянской области наблюдается в городах Брянск, Клинцы, Новозыбков, Стародуб и Брянском муниципальном районе (более 30 субъектов МСП на 1000 жителей), минимальная - в Рогнединском, Новозыбковском, Клинцовском, Гордеевском муниципальных районах (менее 15 субъектов МСП на 1000 жителей);

б) наличие очаговых экологических проблем, отсутствие эффективной системы управления отходами, высокая концентрация загрязнения промышленного происхождения в ряде районных центров, истощение почвенных ресурсов.

В структуре валового объема выбросов продолжают доминировать выбросы от автотранспорта (67,4% от валового объема выбросов). В 2017 году объем выбросов от стационарных источников составил 47,2 тыс. тонн (в 2016 году - 38,7 тыс. тонн).

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2017 году составила 90,3%. По данному показателю Брянская область является одним из лидеров в Российской Федерации.

Основные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в Брянской области приходятся на предприятия теплоэнергетики, строительной и химической промышленности, машиностроения.

К основным источникам загрязнения водных объектов в области относятся коммунальные объекты в городах Брянск, Клинцы, Дятьково, а также промышленные предприятия по производству цемента, технического картона и т.д. В 2017 году не отвечало санитарным правилам и нормативам 15,9% источников питьевого централизованного водоснабжения (344 из 2 159 шт.).

На территории Брянской области находится значительное количество потенциальных источников загрязнения подземных вод, а именно: поля фильтрации перерабатывающих предприятий; предприятия, связанные с хранением и реализацией нефтепродуктов; полигоны по захоронению пестицидов, промышленных и бытовых отходов. При расположении на незащищенных участках все эти источники оказывают существенное влияние на гидрохимический режим подземных вод, ухудшая их качество и делая непригодными для использования в целях питьевого водоснабжения.

Радиационная обстановка на территории Брянской области обусловлена используемыми в народном хозяйстве, в том числе и в медицине, техногенными источниками ионизирующего излучения (ИИИ), радионуклидами чернобыльского происхождения и природными источниками ионизирующего излучения.

Следует отметить, что особенности радиационной обстановки Брянской области связаны с последствиями аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 году. Радиоактивному загрязнению подверглись 21 из 28 районов Брянской области.

В 2015 году была проведена оценка состояния радиационной безопасности населения Брянской области. При оценке были учтены данные радиационно-гигиенической паспортизации, ЕСКИД, радиационно-гигиенического мониторинга. В соответствии с полученной информацией было выявлено, что радиационная обстановка на территории Брянской области в 2015 году по сравнению с предыдущими годами существенно не изменилась и остаётся в целом удовлетворительной.

Острой проблемой на территории Брянской области является обращение с отходами производства и потребления, а именно с объектами размещения и захоронения отходов. Объём образования отходов в регионе на протяжении последних пяти лет устойчиво растёт.

В целом наибольший вклад в образование отходов вносят предприятия сельского хозяйства, обрабатывающих производств, предприятия черной металлургии и пищевой промышленности. Всего на территории Брянской области эксплуатируются 16 полигонов для размещения твердых коммунальных отходов (далее - ТКО);

7) высокий уровень износа коммунальных объектов и инженерных сетей, низкое качество питьевой воды.

Несмотря на принимаемые меры в области развития жилищно-коммунального комплекса, проблема обновления основных фондов ЖКХ в регионе полностью не решена. Физический износ коммунальной инфраструктуры в среднем по региону составляет более 55%. Следствием этого стало обострение проблемы снабжения населения региона питьевой водой, а также дефицит мощностей водоотведения и очистки сточных вод.

Жилищно-коммунальный комплекс региона остается в целом сложно функционирующим и инвестиционно непривлекательным.

Объекты водоотведения Брянской области представлены канализационными сетями и очистными сооружениями. Общая протяженность канализационных сетей по всем видам собственности составляет 1,3 тыс. км.

Всего на территории области функционирует 67 очистных сооружений. Основные мощности сооружений сконцентрированы в городах и крупных поселках.

Большой срок эксплуатации существующих очистных сооружений, несоответствие современным требованиям экологической безопасности приводит к тому, что сточные воды не всегда проходят должную очистку.

Согласно Докладу о состоянии и охране окружающей среды в Брянской области в 2017 году основной проблемой водопроводных сетей является загрязнение питьевой воды продуктами коррозии трубопроводов. Высокий износ сетей становится результатом высокой аварийности. Таким образом, обеспечение населения чистой питьевой водой является приоритетным направлением в рамках политики социально-экономического развития региона. Прямым эффектом от повышения доступности и качества питьевой воды для населения будет снижение показателя смертности, и увеличение в целом продолжительности жизни.

Источниками теплоснабжения являются 1129 котельных и 58 центральных тепловых пункта суммарной мощностью 5665,5 Гкал/час. Общая протяженность тепловых сетей на протяжении последних лет постоянно увеличивается и в 2017 году в двухтрубном исчислении составила 1114,9 км (в 2012 году - 1097,4 км). Доля тепловых и паровых сетей, нуждающихся в замене, составила 10,73% к общей протяженности сетей (в 2012 году - 5,48%). На 01.01.2018 г. физический износ объектов теплоснабжения составил 58,7%, в том числе износ сетей - 58,1%. Коэффициент полезного действия котлов составил 83,8%;

8) недостаточный уровень реализации туристско-рекреационного потенциала Брянской области.

Туристские ресурсы Брянской области обладают потенциалом для обеспечения полноценного и качественного отдыха населения не только Брянской области, но и других регионов России. Однако на сегодняшний день Брянская область практически незаметна на российском туристическом рынке. Ежегодно регион размещает не более 1,0% туристов ЦФО (около 3,5% без учета Москвы и Московской области) или не более 0,3% всех туристов России.

Всего в Брянской области расположено 112 коллективных средств размещения, из них в Брянске сосредоточено 36 коллективных средств размещения, в Брянском районе - 16, общее количество мест для одновременного размещения туристов в городе и районе - около 4 тысяч.

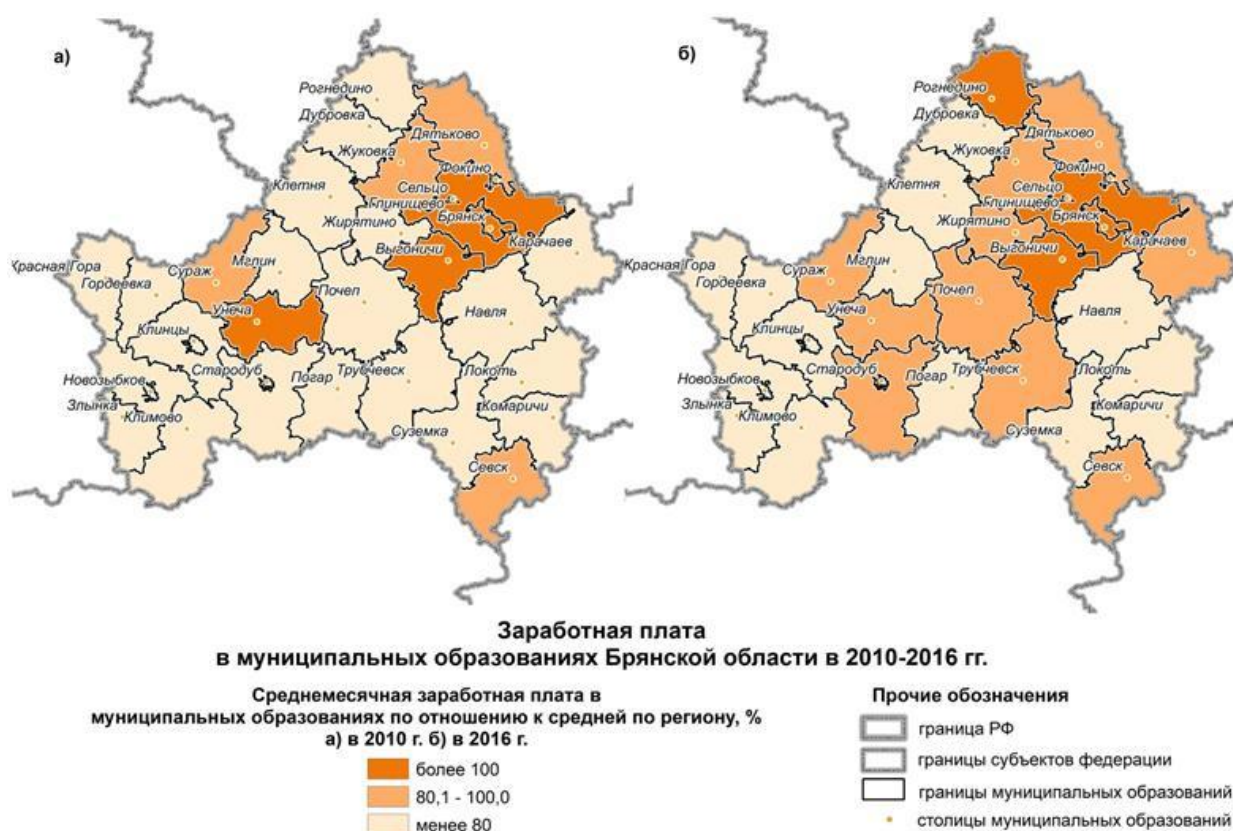
Барьерами на пути развития туристского направления являются: недостаточная рекреационно-географическая изученность территории (отсутствует единое понимание особенностей формирования потребностей населения в рекреационных услугах, размещения природных и историко-культурных ресурсов, состояния рекреационной инфраструктуры и рекреационной освоенности территории); низкая конкурентоспособность регионального туристического продукта на внутреннем рынке (проблемы инфраструктурной обеспеченности, неудовлетворительное состояние туристских объектов показа, несоответствие мест размещения стандартам гостиничного дела, низкий общий уровень сервиса в местах размещения и местах показа);

9) низкая привлекательность рынка труда в Брянской области, обусловленная низкой среднемесячной заработной платой, низкой доступностью жилья.

Среднемесячная заработная плата в Брянской области в 2017 году составила 26 867 рублей, это 31-е место среди регионов России (среднероссийское значение показателя составило 31 477 руб.). Доля граждан с денежными доходами ниже **прожиточного минимума** в 2017 году составила 13,3%, что несколько выше среднероссийского уровня (13,2%).

Дифференциация муниципальных образований Брянской области по уровню заработных плат, составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на **рисунке 4**.

Рисунок 4



Жилищный фонд Брянской области по состоянию на 1 января 2018 года составил 35,6 млн. кв. м. Прирост жилищного фонда в 2017 году составил 550,8 тыс. кв. м (около 1,6% общей площади жилищного фонда).

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, на начало 2018 года составила 29,4 кв. метра и увеличилась по отношению к 2017 году на 2,4%, что выше среднероссийского показателя.

Но проблема обеспечения населения жильем продолжает оставаться в числе значимых для Брянской области, как и для большинства регионов России. Несмотря на создание основ функционирования рынка жилья, приобретение, строительство и наем жилья с использованием рыночных механизмов на практике пока доступны лишь ограниченному кругу семей со средними и высокими доходами;

10) территориальная неоднородность в отношении бюджетной обеспеченности.

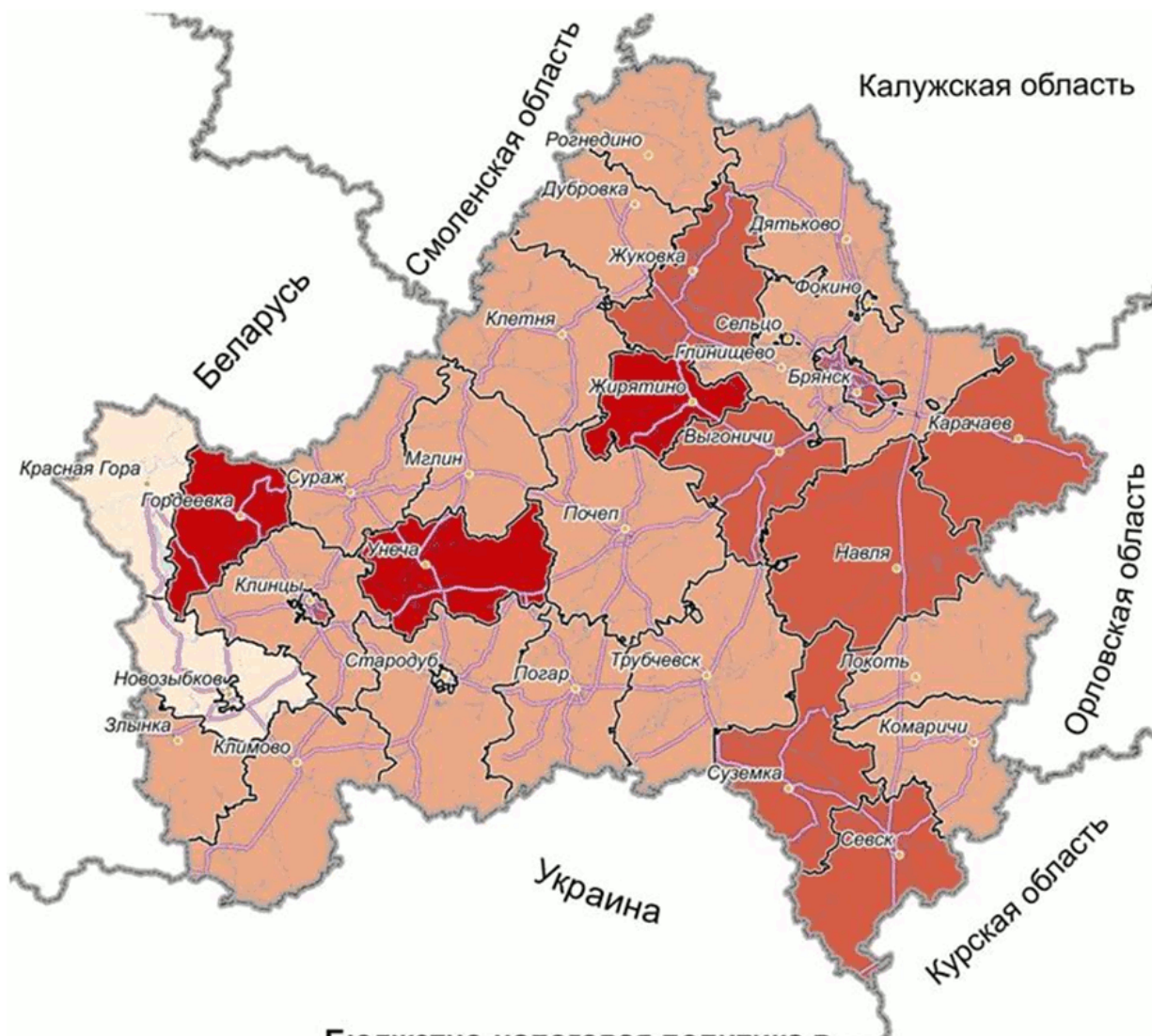
Бюджетная обеспеченность муниципальных образований Брянской области достаточно сильно различается. Наибольший объем расходов бюджетов муниципальных образований в 2017

году имели городской округ Брянск (7,6 млрд. руб.), Брянский муниципальный район (1,4 млрд. руб.), а также городской округ Клинцы (915,7 млн. руб.). Наименьшие расходы бюджетов в 2017 году сложились в Гордеевском (185,0 млн. руб.), Жирятинском (162,0 млн. руб.) и Рогнединском (147,5 млн. руб.) муниципальных районах.

По расходам на душу населения наиболее обеспеченными являются городской округ Стародуб (более 30,0 тыс. руб. на человека), Брянский муниципальный район (23,1 тыс. руб. на человека) и Жирятинский муниципальный район (23,0 тыс. руб. на человека). Наименее обеспеченные муниципальные образования - Трубчевский (12,6 тыс. руб. на человека), Жуковский (12,3 тыс. руб. на человека) и Дятьковский (12,2 тыс. руб. на человека) муниципальные районы

Дифференциация муниципальных образований Брянской области по расходам местных бюджетов на душу населения в 2017 году, составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным департамента финансов Брянской области, представлена на [рисунке 5](#).

Рисунок 5



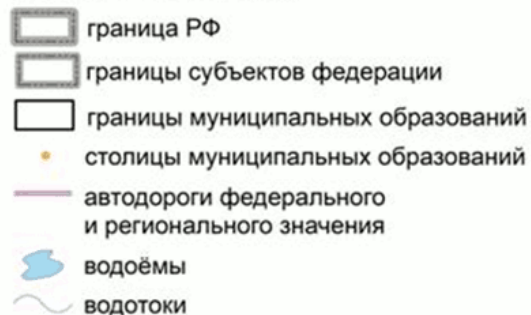
Бюджетно-налоговая политика в муниципальных образованиях Брянской области

Бюджетная самостоятельность* муниципальных образований Брянской области



* - отношение налоговых и неналоговых доходов бюджетов к общим доходам бюджетов

Прочие обозначения

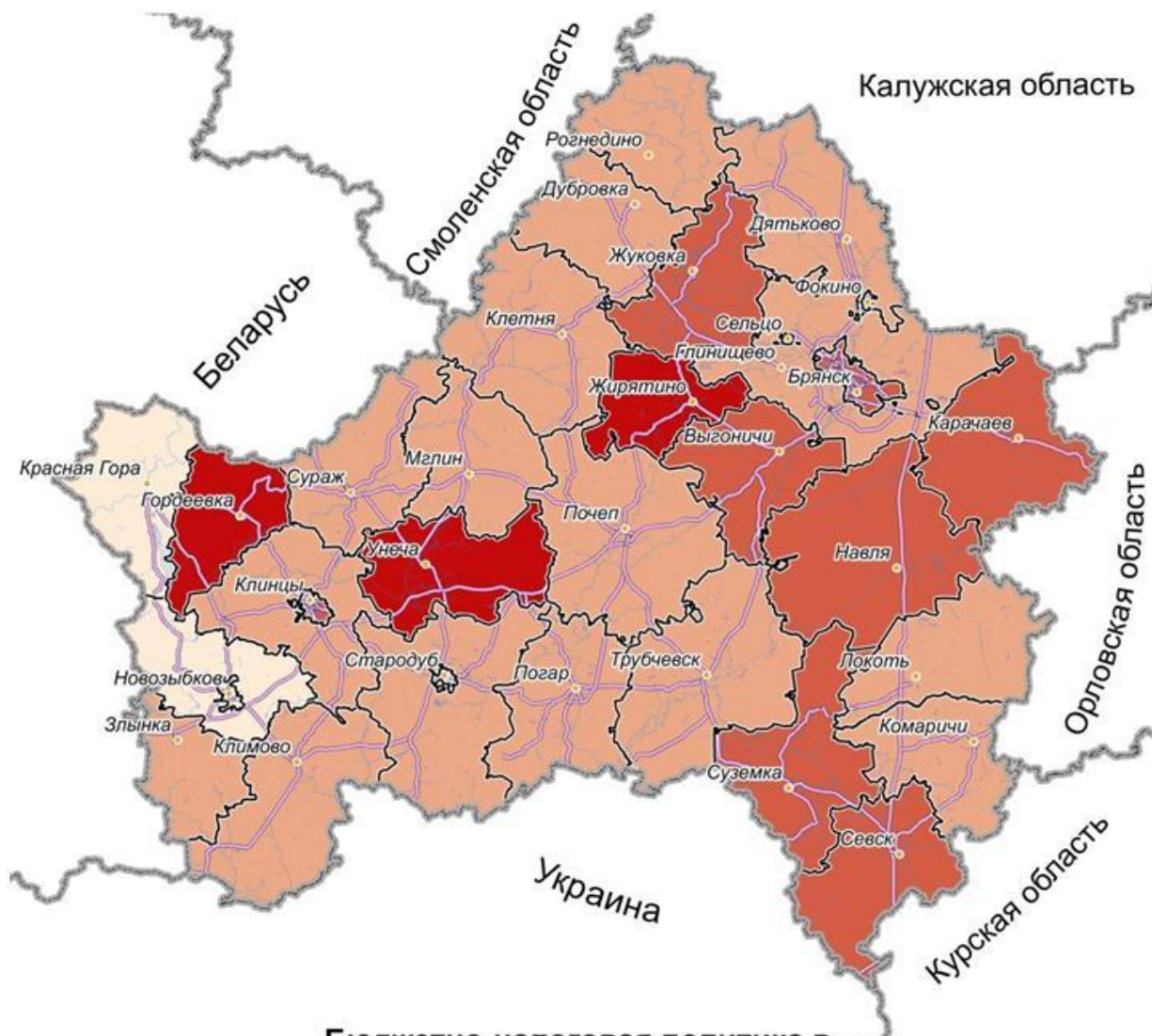


По уровню бюджетной самостоятельности, рассчитанному как отношение налоговых и неналоговых доходов бюджетов к общим доходам бюджетов, в 2017 году среди муниципальных образований Брянской области лидерами являлись Жирятинский, Унечский муниципальные районы (89 и более процентов). Наименее самостоятельные муниципальные образования - городские округа Стародуб и Новозыбков, Красногорский и Новозыбковский муниципальные районы. Уровень их бюджетной самостоятельности составлял менее 20%.

Дифференциация муниципальных образований Брянской области по уровню бюджетной самостоятельности в 2017 году, составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ

РАНХиГС по данным департамента финансов Брянской области, представлена на [рисунке 6](#).

Рисунок 6



Бюджетная самостоятельность* муниципальных образований Брянской области

- более 45 %
- 30,1 % - 45,0 %
- 20,1 % - 30,0 %
- менее 20 %

* - отношение налоговых и неналоговых доходов бюджетов к общим доходам бюджетов

Прочие обозначения

- граница РФ
- границы субъектов федерации
- границы муниципальных образований
- столицы муниципальных образований
- автодороги федерального и регионального значения
- водоёмы
- водотоки

1.3.3. Возможности Брянской области (факторы внешней среды):

1) человеческий потенциал:

реализация национальных проектов в Российской Федерации;

развитие медицинских технологий, повышение ожидаемой продолжительности жизни населения;

реализация человеко-ориентированной и гуманитарной повестки в стратегических документах;

увеличение доли социально ориентированных статей и статей, связанных с развитием человеческого капитала, в рамках федерального и регионального бюджетов;

финансирование приоритетных национальных программ, направленных на развитие человеческого капитала;

формирование экономики для пожилых ("Серебряной экономики");

увеличение полномочий субъектов Российской Федерации в определении доходной части их бюджетов, формирование бюджетов развития;

изменение методологии формирования государственных программ, реализация федеральных и региональных проектов;

2) экономический потенциал:

зависимость развития экономики Брянской области от государственного заказа и развития ключевых рынков сбыта предприятий региона;

модернизация вооруженных сил России и развитие передовых военных технологий;

развитие российского рынка экологически чистых продуктов питания, изменение предпочтений потребителей, повышение спроса на экологически чистые продукты и товары;

развитие рыночного сегмента, ориентированного на запросы пожилых людей;

внедрение в мире новых технологий в сельском хозяйстве, промышленности, в том числе роботизация, цифровизация, что будет способствовать росту производительности труда;

активизация политики импортозамещения в России, реализация [федерального закона](#) о промышленной политике;

развитие новых инструментов поддержки территорий (территории опережающего социально-экономического развития, промышленные и индустриальные парки) в России;

изменение (улучшение или ухудшение) экономических отношений с Украиной;

сохранение низкой стоимости рубля по отношению к основным мировым валютам;

изменение федеральной бюджетной политики в сторону увеличения полномочий регионов и муниципалитетов;

сохранение режима экономических санкций в отношении Российской Федерации со стороны ряда зарубежных государств, как фактора реализации политики импортозамещения;

разработка подходов к снижению доли теневого сектора в экономике, в том числе благоприятных налоговых режимов для самозанятых граждан;

продвижение Российской Федерации в рейтинге Doing Business, формирование условий для привлечения инвестиций;

интенсивная поддержка отрасли сельского хозяйства на федеральном уровне, тренды по развитию экологически чистого сельского хозяйства;

3) научно-инновационный потенциал:

внедрение новых технологий в обрабатывающей промышленности (новые производственные технологии) роботизация промышленности, новые материалы, формирование "Индустрии 4.0" в мире;

реализация национальной технологической инициативы в Российской Федерации;

развитие наукоемких "зеленых" кластеров, экологизация мировой и российской экономики;

использование больших данных, распространение технологий их обработки;

дальнейшее развитие информационной обеспеченности населения, социальных сетей, кратное снижение времени распространения информации;

развитие технологий общественного участия, краудсорсинга, краудфандинга;

появление новых технологий "умного" региона;

технологическое развитие промышленности, новые технологии цифровой экономики;

4) природно-экологический потенциал:

реализация и популяризация экологических программ в регионах России и странах мира (раздельный сбор мусора, отказ от пластика, мусоропереработка, внедрение энергосберегающих и "зеленых" технологий, развитие экологически чистого общественного транспорта);

развитие возобновляемой энергетики, внедрение энергосберегающих технологий в мире;

реализация национального проекта в области экологии, выход с инициативой о реализации в Брянской области программы "Чистая Земля";

рост объемов внутреннего туризма, в том числе культурного и исторического, рост популярности экологического, паломнического туризма в Российской Федерации;

5) пространственный потенциал:

включение в проекты по созданию магистральной транспортной инфраструктуры Российской Федерации, в том числе [проект](#) "Европа - Западный Китай" (маршрут ГК "Меридиан");

улучшение транспортного сообщения с другими центрами Центральной России и Республики Беларусь, в том числе создание новых межрегиональных транспортных коридоров, реконструкция и расширение федеральных автомагистралей;

приграничный для Российской Федерации регион (транзитные функции, международные связи, геополитическая и геоэкономическая значимость с точки зрения национальных интересов России);

близость к рынкам сбыта нескольких крупнейших агломераций (Московской, Тульско-Новомосковской);

развитие приграничного сотрудничества с Республикой Беларусь, усиление связей "Новozyбков-Гомель";

восстановление приграничного сотрудничества с Украиной;

относительная близость к Московской агломерации, как ключевому рынку сбыта агропромышленной продукции;

развитие скоростного железнодорожного сообщения "Москва-Брянск" и продление действующих скоростных поездов до Новozyбкова и Гомеля;

усиление роли комфортной городской среды, как фактора конкуренции за высококвалифицированные кадры в развитых странах, реализация новых подходов к формированию городской среды, развитию общественных пространств, мест досуга населения;

реализация Стратегии пространственного развития Российской Федерации, развитие магистральной инфраструктуры;

поддержка агломераций, в том числе крупных и крупнейших, создание связывающей инфраструктуры общественного транспорта для агломераций;

наличие крупных транспортных сетей федерального масштаба, в том числе федеральных автомобильных дорог, железных дорог, продуктопроводов.

1.3.4. Угрозы Брянской области (факторы внешней среды):

1) человеческий потенциал:

увеличение нагрузки на региональный бюджет за счет ужесточения федеральных требований к развитию социальной сферы, отсутствие "бюджета развития" Брянской области;

сложная демографическая ситуация в Российской Федерации, рост демографической нагрузки, увеличение численности населения старше трудоспособного возраста;

обострение конкуренции за высококвалифицированную рабочую силу в мире, отток квалифицированных кадров за рубеж;

цифровизация экономики, повышение уровня использования роботов, ожидаемый рост технологической безработицы;

нестабильное финансирование федеральных программ развития, в том числе в рамках [Указа](#) Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года";

2) экономический потенциал:

расширение экономических санкций в отношении Российской Федерации со стороны зарубежных стран, введение технологических ограничений;

отмена сельскохозяйственных контрсанкций со стороны Российской Федерации;

снижение объема региональных дотаций и субсидий со стороны федерального бюджета;

снижение объемов федеральной поддержки сельского хозяйства;

прекращение отдельных мер поддержки промышленных и сельскохозяйственных компаний со стороны федерального бюджета и институтов развития Российской Федерации;

введение новых требований к промышленным предприятиям для сокращения экологического вреда, в том числе обязательств по внедрению наилучших доступных технологий, что может привести к росту издержек в кратко- и среднесрочной перспективе;

увеличение реальной налоговой нагрузки на крупные предприятия, рост реальной налоговой и неналоговой нагрузки в сфере малого и среднего производства;

рост тарифов на услуги естественных монополий, рост тарифов и платежей за доступ к услугам естественных монополий;

риски устойчивого развития мировых сырьевых рынков;

ограничение доступа к заемному финансированию для коммерческих компаний на зарубежных финансовых рынках, высокие ставки кредитования и перекредитования на отечественном финансовом рынке;

3) научно-инновационный потенциал:

технологическое отставание России от развитых стран с точки зрения формирования отраслей пятого и шестого технологических укладов, новых производственных технологий и Индустрии 4.0, наличие транснациональных крупнейших компаний - конкурентов для предприятий Российской Федерации на основных быстрорастущих технологических рынках;

дальнейшее расширение экономических и технологических санкций со стороны развитых стран на поставку в Россию продукции и технологий;

наличие закрывающих патентов у мировых транснациональных технологических корпораций, позволяющих работать на российском рынке и закрыть доступ на зарубежные рынки российским технологическим компаниям;

развитие возобновляемой энергетики, устойчивое снижение доли традиционной энергетики в ведущих странах мира, как следствие, долгосрочное сохранение и последующие снижение цен на энергоносители в условиях смены технологических укладов;

4) природно-экологический потенциал:

ухудшение экологической обстановки в Российской Федерации, рост объемов отходов производства и потребления, сохранение высокой загазованности в крупных городах на фоне накопленного экологического ущерба, глобального изменения климата и отсутствия качественных изменений в экологической политике в Российской Федерации;

увеличение заболеваемости населения вследствие ухудшения экологической обстановки, рост онкологических заболеваний в России и мире;

усиление экологических рисков в Центрально-Черноземном регионе, в том числе в результате деградации сельскохозяйственных земель;

возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, включая аварийные ситуации на опасных производственных объектах, лесные пожары на территориях, подвергшихся воздействию радиации;

наличие загрязненных территорий на юго-западе Брянской области вследствие Чернобыльской катастрофы, сохранение проблемы радиоактивного загрязнения в долгосрочной перспективе;

5) пространственный потенциал:

высокая удаленность от портовой инфраструктуры, периферийное положение;

высокая конкуренция со стороны других регионов, в том числе за инвесторов;

опережающее развитие транспортно-логистических сетей соседних регионов, создание

крупных транспортно-логистических хабов на территории соседних регионов;

ухудшение политических, торговых, экономических и технологических отношений с приграничными странами, дальнейшая деградация экономических связей с Украиной.

1.3.5. Матрица стратегий SWOT-анализа:

1) SO (использование сильных сторон для увеличения возможностей):

реализация проекта по созданию Брянской агломерации, использование потенциала агломерационных эффектов;

проработка проектов по созданию конурбации "Клинцы - Новозыбков - Гомель";

развитие научно-образовательного комплекса, формирование высокотехнологичного предпринимательства, обеспечение востребованности технологических компетенций высокотехнологичными отраслями промышленности;

развитие межрегионального и международного сотрудничества, расширение присутствия Брянской области на мировых рынках товаров и услуг, в том числе мировых продовольственных рынках;

выход с совместными инициативами с другими регионами по созданию транспортных и иных коридоров с учетом снижения транспортного сообщения с Украиной (линии Санкт-Петербург - Гомель - Брянск - Курск);

кооперация с другими регионами и выход с инициативами о реализации крупнейших инфраструктурных межрегиональных проектов на федеральный уровень;

использование рекреационных возможностей Брянской области, природного и историко-культурного наследия для повышения туристической привлекательности;

внедрение современных инструментов промышленной политики, поддержка отраслевых комплексов;

выход местных производителей пищевой продукции на рынки сетевых магазинов России, а также на быстрорастущие рынки экологически чистых продуктов питания;

расширение участия в государственном оборонном заказе;

развитие инженерных кадров, развитие технологического предпринимательства, развитие молодежного творчества, развитие фаблабов, центров технологических компетенций, непрерывного технического образования;

активное участие в Национальной технологической инициативе;

реализация проектов в области культурного сотрудничества братских славянских республик;

активизация развития международного и межрегионального сотрудничества с Гомельской областью, а также Минской и Могилевской областями;

2) ST (использование сильных сторон во избежание угроз):

диверсификация промышленности, формирование отраслей умной специализации в муниципальных образованиях Брянской области, обеспечение конверсии на оборонно-промышленных предприятиях;

выход с инициативой на федеральный уровень по активизации проектов федеральной поддержки экологизации Брянской области в рамках приоритетного [национального проекта "Экология"](#);

внедрение технологий бережливого производства в жилищно-коммунальном хозяйстве, внедрение новых технологий в жилищно-коммунальном комплексе, в том числе направленных на обеспечение экологического прорыва;

развитие региональных инструментов поддержки сельского хозяйства и проектов в области промышленности;

выход с инициативами на федеральный уровень, в том числе в рамках реализации транспортных коридоров "Европа - Западный Китай", включение в Стратегию пространственного развития Российской Федерации до 2030 года проекта по созданию на территории Брянской области межрегионального транспортно-логистического центра;

формирование высокотехнологичной "зеленой" эколого-ориентированной экономики;

комплексное развитие научно-образовательного комплекса, направленное на формирование высокотехнологичного предпринимательства и обеспечение связанности науки и промышленности, внедрение инновационных разработок;

внедрение новых подходов к жилищному строительству и созданию комфортной городской среды современного европейского города (дворы без машин, строительство малоэтажных и среднеэтажных зданий, переход от микрорайонной к квартальной застройке, расширение тротуаров и создание новых пешеходных зон, развитие общественных пространств, реализация концепции города-парка, развитие набережных, ликвидация визуального мусора и др.);

реализация подхода умной специализации для каждого муниципального образования;

разработка и реализация стратегий развития муниципальных образований, разработка мер, направленных на удержание населения в регионе и привлечение высококвалифицированных кадров в муниципалитеты;

активное участие в приоритетных национальных проектах, в том числе в [национальном проекте "Экология"](#);

реализация современной экологической политики (решение проблем утилизации ТБО, запрет пластика, отдельный сбор мусора и др.);

содействие реализации инвестиционных проектов и программ модернизации производства крупных компаний;

создание условий для создания кампусов университетов, проработка возможностей создания технологических долин и инновационных центров;

изменение модели развития вузов региона и повышение их ориентации на создание новых производств (в том числе создание поясов малых инновационных предприятий), реализация третьей миссии университета (Университет 3.0);

развитие системы персонализированной медицины, телемедицины и удаленного контроля за состоянием здоровья, развитием поставщиков услуг для пожилых людей;

создание стратегических советов при главах муниципальных образований, направленных на решение стратегических вопросов;

3) ВО (преодоление слабых сторон и использование представленных возможностей):

развитие сельского хозяйства, в том числе растениеводства, поддержка отрасли со стороны региональных органов власти, создание научного центра мирового уровня в области сельского хозяйства;

развитие промышленности строительных материалов;

активизация межрегионального взаимодействия, поставка товаров на рынки крупнейших агломераций России - Московской и Тульско-Новомосковской;

участие в процессах импортозамещения в Российской Федерации, в том числе в радиоэлектронной промышленности;

развитие различных видов туризма, туристической инфраструктуры, создание комплексного туристического продукта;

реализация программы "комфортная среда" в населенных пунктах;

реализация современных подходов к повышению инвестиционной привлекательности региона;

разработка Экспортной стратегии, активизация механизмов поддержки экспорта, проведение политики диверсификации экспорта с ориентацией на достраивание технологических цепочек;

формирование цифровой экономики и умного региона, развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры (в соответствии с Указом Президента Российской Федерации "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" предполагается увеличение затрат на развитие цифровой экономики);

4) WT (минимизация слабых сторон во избежание угроз):

снижение уровня экологической нагрузки, снижение выбросов от стационарных источников, сокращение автомобильных выбросов;

использование новых зеленых технологий по повышению продуктивности сельского хозяйства;

создание комфортных для жизни условий в крупных и средних городах Брянской области с целью минимизации миграционного оттока молодежи;

внедрение новейших технологий в здравоохранении, снижение младенческой смертности;

бюджетный маневр, увеличение расходов на развитие человеческого капитала, развитие социальной сферы и жилищно-коммунального хозяйства;

меры поддержки технологического предпринимательства, научно-технического творчества;

заключение договоров концессии в жилищно-коммунальном хозяйстве с целью проведения комплексной модернизации сетей;

реализация федеральных мер поддержки, связанных с реабилитацией территорий, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС, рекультивацию почв, развитие специализированного здравоохранения и социальной поддержки населения, формирование в Новозыбкове научно-исследовательского центра в области экологии всероссийского значения;

создание комфортных для жизни условий в крупных и средних городах с целью минимизации миграционного оттока молодежи, развитие научно-образовательной компоненты в крупных городах, прежде всего, в Клинцах и Новозыбкове для снижения миграционного оттока квалифицированных специалистов;

реализация новых градостроительных практик, направленных на качественное повышение комфортности городской среды (пешеходный город, экогород, город человеческого масштаба, создание общественных пространств, реновация территорий, квартальная застройка);

строительство и модернизация очистных сооружений;

внедрение новейших технологий в здравоохранении;

снижение административной нагрузки на предпринимательский сектор, упрощение процедур открытия компаний, технологического присоединения к инженерной инфраструктуре;

расширение участия в федеральных государственных, целевых и ведомственных программах;

использование механизмов поддержки территорий (индустриальные парки, территории опережающего развития и т.д.).

1.3.6. PEST-анализ:

1) политические факторы:

в рамках реализации национальных проектов, направленных на повышение качества жизни граждан, возрастет роль экологической компоненты: возможно ужесточение [природоохранного законодательства](#), что приведет к необходимости модернизации существующих производств и позволит улучшить экологическую ситуацию в Брянской области;

в условиях поиска новых источников роста появляется "окно возможностей" для реализации флагманских проектов с комплексной экологической, социальной и экономической эффективностью;

возможны изменения в [налоговом](#) и [бюджетном кодексах](#), которые приведут к повышению доли налогов, поступающих в региональные и муниципальные бюджеты, росту самодостаточности регионов и формированию точек роста в крупнейших агломерациях;

ожидается улучшение работы судебной и правоохранительной систем, что позволит снизить долгосрочные риски в экономике и будет стимулировать реализацию сложных проектов с долгосрочной отдачей;

2) экономические факторы:

экономика Брянской области развивается в целом в соответствии с динамикой развития Российской Федерации, в существенной мере зависит от развития Московского региона и

перспектив развития обрабатывающих отраслей;

безработица находится на стабильном среднем уровне;

низкий рост или снижение реальных доходов населения в последние годы приводят к снижению покупательной способности, что, в свою очередь, негативно сказывается на развитии малого и среднего предпринимательства;

ужесточается политика Центрального Банка России по отношению к обеспеченности банков капиталами, что негативно сказывается на развитии сетей кредитных организаций;

3) социальные факторы:

сокращается доля экономически активного населения, растет демографическая нагрузка;

процессы централизации системы расселения в регионе могут вести к оттоку населения из сельских поселений;

4) технологические факторы:

процессы цифровизации и роботизации могут привести к росту доли технологической безработицы в регионе, а также увеличению доли населения, слабо задействованного в современных экономических процессах;

роботизация промышленности и сферы услуг может повысить уровень безработицы в регионе.

Раздел 2. Приоритеты, цели и задачи социально-экономического развития Брянской области

Миссия долгосрочного социально-экономического развития Брянской области заключается в формировании развитой экономики, основанной на высокотехнологичных производствах, наукоемких услугах, экологически чистом агропромышленном комплексе, обеспечивающих растущее качество жизни людей.

Брянская область в 2030 году - это:

один из лидирующих агропромышленных регионов России;

один из крупных центров промышленного и инновационного развития, размещения передовых производств;

важнейшая приграничная геостратегическая территория, обеспечивающая защиту национальных интересов Российской Федерации;

транзитный регион всероссийского значения, центр межгосударственного сотрудничества между Российской Федерацией и Республикой Беларусь;

один из лидирующих экспортных регионов, Брянская область активно включена в межрегиональные торговые и интеграционные проекты;

регион, где успешно реализуются программы поддержки сельских территорий и небольших городов, "территория возрождения села";

один из экологически чистых регионов Центрального федерального округа с активно внедряющимися "зелеными" технологиями в промышленности и сельском хозяйстве, постоянно ведущейся работой по рекультивации земель, водных объектов.

К 2030 году Брянская область станет регионом, имеющим территории с уникальной специализацией на национальном и региональном уровнях, выполняющим сразу несколько функций ("развитие через разнообразие") на национальном уровне:

инновационно-промышленного центра;

научно-образовательного центра;

транспортно-логистического центра;

туристского центра;

территории сотрудничества и взаимодействия;

территории устойчивого развития.

Настоящей Стратегией определены следующие приоритеты, цели и задачи:

1. Приоритет: развитие человеческого капитала и социальной сферы Брянской области.

Стратегическая цель: формирование условий для всестороннего развития и самореализации человека, обеспечение потребностей в области образования, здравоохранения, культуры, спорта и социальной поддержки.

Цель 1. Развитие образования, создание системы подготовки и переподготовки кадров на протяжении всей жизни человека, формирование современных компетенций.

Задачи:

развитие системы дошкольного образования;

развитие системы общего образования;

развитие системы профессионального образования;

развитие системы непрерывного образования;

обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Образование"](#).

Цель 2. Формирование современной системы медицинского обслуживания на основе создания современной инфраструктуры, профилактики заболеваний, устранения факторов риска развития заболеваний и получения травм, развития центров высокотехнологичной медицины.

Задачи:

повышение качества услуг здравоохранения;

борьба с различными заболеваниями;

обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Здравоохранение"](#).

Цель 3. Снижение остроты демографических проблем в регионе путем создания условий для сокращения смертности, внедрения здорового образа жизни, роста уровня рождаемости и повышения миграционной привлекательности.

Задачи:

обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Демография"](#);

проведение сбалансированной демографической политики;

популяризация здорового образа жизни;

развитие сферы социального обслуживания;

реализация мероприятий в рамках программы "Доступная среда".

Цель 4. Развитие спортивной инфраструктуры, поддержка талантов, реализация современной молодежной политики.

Задачи:

развитие спортивной инфраструктуры, поддержка талантов, увеличение числа секций, проведение спортивных мероприятий;

расширение участия молодежи в социально-экономическом развитии региона, создание условий для закрепления молодых квалифицированных кадров;

реализация [регионального проекта "Спорт - норма жизни"](#) в рамках [национального проекта "Демография"](#).

Цель 5. Сохранение культурного наследия, вовлечение граждан в культурную жизнь региона и использование культурного потенциала для развития туризма, развитие сферы туризма и рекреации, развитие туристического потенциала Брянской области, повышение разнообразия видов туризма.

Задачи:

сохранение культурного наследия;

развитие туризма;

обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Культура"](#).

2. Приоритет: экономическое развитие Брянской области.

Стратегическая цель: обеспечение развития базовых отраслей промышленности и услуг, развитие предпринимательства, внедрение новейших технологий в агропромышленном комплексе.

Цель 1. Сформировать прогрессивный агропромышленный комплекс (далее - АПК) с мощным экспортным потенциалом, основанный на развитии и применении высокоэффективных и инновационных технологий, производстве продукции с высокой добавленной стоимостью; обеспечить использование научно-технического потенциала, способствующего качественной трансформации в конкурентоспособный агроиндустриальный комплекс.

Задачи:

стимулирование роста производства сельскохозяйственной продукции и пищевых продуктов, направленного на импортозамещение и экспорт; формирование интегрированных цепочек создания готовой продукции глубокой переработки;

развитие инфраструктуры и новых институтов научно-образовательного сопровождения и инновационного развития АПК;

повышение качества продукции АПК, развитие агробiotехнологий, экологически чистых пищевых производств;

поддержка малых форм хозяйствования, повышение уровня рентабельности;

развитие агропромышленного кластера, увеличение доли сельскохозяйственной продукции, перерабатываемой на территории Брянской области.

Цель 2. Проведение современной промышленной политики, направленной на развитие кооперационных связей между предприятиями, активизацию научно-технической деятельности, модернизацию основных фондов.

Задачи:

проведение политики промышленной кооперации;

содействие процессам импортозамещения;

создание регионального фонда развития промышленности для поддержки ключевых инвестиционных проектов развития промышленности Брянской области;

открытие оператора фонда Сколково в Брянской области, открытие региональных представительств других институтов развития в Брянской области;

реализация региональных проектов в рамках национального проекта "Производительность труда и поддержка занятости".

Цель 3. Развитие традиционных отраслей промышленности, развитие производств глубокой переработки в области промышленности строительных материалов, развитие деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

Задачи:

развитие производств глубокой переработки в области промышленности строительных материалов;

развитие деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, развитие производства экологически чистой бумажной упаковки;

Цель 4. Стимулирование предпринимательской инициативы, разработка и внедрение современных мер поддержки малого и среднего предпринимательства.

Задачи:

развитие инфраструктуры поддержки предпринимательства, имущественная поддержка;

информационная и консультационная поддержка;

популяризация предпринимательства и продвижение продукции;

стимулирование развития технологического и креативного предпринимательства;

реализация региональных проектов в рамках национального проекта "Малый и средний бизнес и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы".

Цель 5. Создание условий для становления Брянской области как региона, привлекательного для инвестиций, обладающего существенными конкурентными преимуществами по сравнению с соседними регионами, включая уникальный человеческий капитал, конкурентоспособный сектор

исследований и разработок (в том числе в сельском хозяйстве, радиоэлектронике, машиностроении, роботостроении и пр.), инфраструктуру поддержки инвестиций и инженерную инфраструктуру.

Задачи:

улучшение инвестиционного климата, снижение административных барьеров, повышение качества деловой среды;

создание и развитие социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры для реализации инвестиционных проектов, привлечения высококвалифицированных кадров;

создание единой системы поддержки инвестиционных проектов, включая финансовую, консультационную, а также инфраструктуру в области поддержки инновационного и высокотехнологического бизнеса;

развитие институтов государственно-частного и муниципально-частного партнерства.

Цель 6. Создание наилучших условий для развития экспортной деятельности в Брянской области, повышение диверсификации и глубины переработки экспортных поставок, включение ключевых предприятий Брянской области в международные производственные цепочки.

Задачи:

содействие реализации региональных проектов в рамках [национального проекта](#) "Международная кооперация и экспорт";

внедрение механизмов регионального экспортного стандарта;

выстраивание оптимальных механизмов и инструментов поддержки экспорта;

усиление перспективных сфер экспортной специализации Брянской области;

усиление роли Брянской области на мировых продовольственных рынках.

Цель 7. Обеспечение потребностей рынка труда Брянской области в оптимально сбалансированных по количеству и качеству кадрах.

Задачи:

формирование комплексной системы управления развитием рынка труда в Брянской области, создание оптимальной инфраструктуры регионального рынка труда, повышение качества и доступности государственных услуг в сфере содействия занятости;

снижение уровня безработицы, в том числе вызванной технологическими факторами;

реализация программ дополнительного образования и переподготовки;

внедрение и реализация Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного# (экономического) роста.

3. Приоритет: развитие научно-инновационной сферы Брянской области.

Стратегическая цель: развитие науки и научно-инновационной инфраструктуры, создание современных высокотехнологичных производств, развитие цифровой экономики.

Цель 1. Формирование конкурентоспособного научно-образовательного комплекса, существенное изменение роли и функций вузов, научных организаций и превращение их в инновационные центры, что позволит стимулировать развитие технологического бизнеса, обеспечить потребности предприятий региона в кадрах и НИОКР, формирование региональных брендов.

Задачи:

содействие реализации региональных проектов в рамках [национального проекта](#) "Наука";

повышение конкурентоспособности исследований и разработок;

формирование единой системы поддержки технологических компаний и научно-технического творчества;

развитие сферы интеллектуальной собственности.

Цель 2. Развитие отрасли машиностроения, усиление промышленной кооперации, выполнение государственного оборонного заказа, диверсификация производств.

Задачи:

развитие промышленной кооперации, реализация мероприятий по конверсии производств оборонно-промышленного комплекса и достижения целей по производству гражданской продукции, диверсификация номенклатуры производимой гражданской продукции;

снижение дефицита высококвалифицированных кадров в машиностроительном комплексе; создание необходимой инженерной, производственной и сертификационной инфраструктуры для развития машиностроительных предприятий, обеспечение комплексного подхода к формированию промышленной политики в области машиностроительного комплекса для сохранения многоотраслевой специализации (железнодорожное машиностроение, автомобилестроение, сельхозмашиностроение, пищевое машиностроение, нефтегазовое машиностроение).

Цель 3. Развитие сектора радио- и микроэлектроники, поддержка процессов импортозамещения, развитие реверсивного инжиниринга.

Задачи:

развитие промышленной кооперации, повышение удельного веса выпускаемой продукции гражданского назначения на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, развитие реверсивного инжиниринга, участие компаний в федеральных инициативах;

снижение дефицита высококвалифицированных# кадров.

Цель 4. Формирование инновационной фармацевтической промышленности для обеспечения населения Российской Федерации современными жизненно необходимыми и важнейшими лекарственными препаратами, в том числе разработанными и внедренными на территории Брянской области.

Задачи:

организация производства лекарственных средств, формирование и развитие научно-образовательной компоненты фармацевтического кластера;

обеспечение фармацевтической промышленности высококвалифицированными кадрами.

Цель 5. Создание инфраструктуры "умного региона", постепенное вовлечение жителей области в процессы решения повседневных и долгосрочных задач с использованием цифровой инфраструктуры.

Задачи:

реализация региональных проектов в рамках [национального проекта](#) "Цифровая экономика Российской Федерации";

внедрение технологий "умного региона";

внедрение технологий бережливого производства в практике управления региональными и муниципальными фондами, управленческом аппарате Брянской области и подведомственных компаниях;

внедрение механизмов прямой демократии, учет мнения населения при принятии решений, вовлечение граждан в процессы развития Брянской области.

4. Приоритет: основные направления рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности Брянской области.

Стратегическая цель: внедрить основные элементы модели устойчивого эколого-ориентированного развития, которая предполагает сохранение и преумножение уникального природного капитала для будущих поколений, формирование нового позиционирования и имиджа Брянской области как одного из самых экологически чистых и экологически безопасных регионов Российской Федерации

Цель 1. Комплексная экологизация природных экосистем Брянской области, обеспечение внедрения принципов устойчивого развития и рационального природопользования.

Задачи:

разработка, принятие и реализация межотраслевой программы "Здоровая Земля";

обеспечение устойчивого лесопользования, защита природных лесных экосистем, развитие лесного хозяйства, реализация регионального проекта "Сохранение лесов" в рамках [национального проекта](#) "Экология";

повышение качества питьевой воды в населенных пунктах, реализация программы "Чистая вода", экологизация бассейнов рек Десна и Днепр.

Цель 2. Улучшение экологической обстановки в населенных пунктах Брянской области.

Задачи:

экологизация поведения населения, формирование зеленого каркаса населенных пунктов;
развитие экологически чистых видов транспорта;

развитие экоэффективных технологий, производства и экспорта экологически чистых товаров;

реализация региональных проектов в рамках **национальных проектов** "Экология".

Цель 3. Эффективное развитие жилищно-коммунального комплекса, предупреждение потенциального экологического вреда, внедрение принципов безотходного производства и потребления.

Задачи:

реализация региональных проектов в рамках **национального проекта** "Экология";

поэтапное ограничение генерации экологически вредных и бионеразлагаемых отходов и материалов;

сокращение генерации твердых коммунальных отходов (в настоящее время объем накопления превышает возможности утилизации), организация системы отдельного сбора, переработки и повторного использования отходов, совершенствование системы обращения с твердыми коммунальными отходами;

развитие инженерной инфраструктуры и сетей.

5. Приоритет: основные направления пространственного развития Брянской области

Стратегическая цель: сбалансированное пространственное развитие Брянской области, включая развитие Брянской агломерации, поддержку приграничных муниципальных образований и возрождение малых населенных пунктов региона. Создание современного транспортного каркаса Брянской области, создание развитой системы общественного транспорта.

Цель 1. Сбалансированное развитие муниципальных образований.

Задачи:

создание условий для диверсифицированного развития муниципальных образований Брянской области (умная специализация и поиск "точек роста" для муниципальных образований);

выявление перспективных направлений развития в муниципальных образованиях Брянской области;

создание базовых условий для экономического развития на муниципальном уровне;

комплексная поддержка приграничных (геостратегических) территорий;

развитие сельских территорий, создание комфортных условий жизнедеятельности и благоприятных инфраструктурных условий в сельской местности;

устойчивое социально-экономическое и экономическое развитие города Новозыбкова и других юго-западных районов, поддержка населения, подвергшегося радиационному воздействию;

интенсификация межрегионального и международного сотрудничества на муниципальном уровне.

Цель 2. Формирование развитой Брянско-Людиновской агломерации.

Задачи:

эффективное управление пространственным развитием Брянской агломерации, формирование законодательной базы;

обеспечение повышения связанности территорий, входящих в состав Брянской агломерации, формирование единой архитектурной и пространственной концепции развития;

содействие реализации инвестиционных проектов.

Цель 3. Эффективное развитие жилищно-коммунального комплекса, формирование комфортной городской среды.

Задачи:

реализация современной градостроительной политики в крупнейших городах Брянской области, ориентированной на создание гуманистической городской среды, повышение

обеспеченности жильем;

обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Жилье и городская среда"](#);

развитие инженерной инфраструктуры и сетей;

повышение качества питьевой воды в населенных пунктах, реализация программы "Чистая вода".

Цель 4. Увеличение транспортной связанности Брянской области.

Задачи:

увеличение транспортной связанности Брянской области;

интенсификация межрегионального сотрудничества, реализация совместных промышленных, образовательных, культурных и транспортных проектов;

развитие общественного транспорта;

создание межрегионального транспортно-логистического комплекса;

разработка комплексного плана модернизации и расширения региональной инфраструктуры в рамках исполнения [распоряжения](#) Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2018 года N 2101-р об утверждении комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года;

обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Безопасные и качественные автомобильные дороги"](#);

создание условий для повышения безопасности жизнедеятельности населения, внедрение принципов нулевой терпимости к ДТП.

Основные направления развития Брянской области с учетом основных положений [Указа](#) Президента Российской Федерации от 07.05.2018 N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" приведены в [таблице 2](#).

Таблица 2

Основные направления (приоритеты) развития Брянской области	Национальные и федеральные проекты, иные федеральные инициативы
Развитие человеческого капитала и социальной сферы Брянской области	<p>1. Национальный проект "Демография", включает следующие федеральные проекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> "Финансовая поддержка семей при рождении детей"; "Содействие занятости женщин - создание условий для условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет"; "Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения"; "Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек"; "Создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, и подготовка спортивного резерва". <p>2. Национальный проект "Образование" включает следующие федеральные проекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> "Современная школа"; "Успех каждого ребенка"; "Поддержка семей, имеющих детей"; "Цифровая образовательная среда"; "Учитель будущего"; "Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности

	<p>профессионального образования)"; "Новые возможности для каждого"; "Социальная активность"; "Экспорт образования"; "Социальные лифты для каждого".</p> <p>3. Национальный проект "Здравоохранение" включает следующие федеральные проекты: "Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи"; "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями"; "Борьба с онкологическими заболеваниями"; "Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям"; "Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами"; "Развитие национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий"; "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)"; "Развитие экспорта медицинских услуг".</p> <p>4. Национальный проект "Культура" включает следующие федеральные проекты: "Обеспечение качественно нового уровня развития инфраструктуры культуры"; "Создание условий для реализации творческого потенциала нации"; "Цифровизация услуг и формирование информационного пространства в сфере культуры"</p>
<p>Экономическое развитие Брянской области</p>	<p>5. Национальный проект "Повышение производительности труда и поддержка занятости" включает следующие федеральные проекты: "Системные меры по повышению производительности труда"; "Адресная поддержка повышения производительности труда на предприятиях"; "Поддержка занятости и повышение эффективности рынка труда для обеспечения производительности труда".</p> <p>6. Национальный проект "Международная кооперация и экспорт" включает следующие федеральные проекты: "Промышленный экспорт"; "Экспорт продукции АПК"; "Логистика международной торговли"; "Экспорт услуг"; "Системные меры развития международной кооперации и экспорта".</p> <p>7. Национальный проект "Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы" включает следующие федеральные проекты: "Улучшение условий ведения предпринимательской деятельности"; "Расширение доступа субъектов малого и среднего</p>

	<p>предпринимательства к финансовым ресурсам, в том числе к льготному финансированию"; "Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства"; "Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации"; "Популяризация предпринимательства". Инициативы со стороны агентства стратегических инициатив: национальная технологическая инициатива; улучшение инвестиционного рейтинга; кадровое обеспечение экономики; навыки будущего</p>
<p>Развитие научно-инновационной сферы Брянской области</p>	<p>8. Национальный проект "Наука" включает следующие федеральные проекты: "Развитие научной и научно-производственной кооперации"; "Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации"; "Развитие кадрового потенциала в сфере исследования и разработок". 9. Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации" включает следующие федеральные проекты: "Нормативное регулирование цифровой среды"; "Информационная инфраструктура"; "Кадры для цифровой экономики"; "Информационная безопасность"; "Цифровые технологии"; "Цифровое государственное управление"</p>
<p>Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности Брянской области</p>	<p>10. Национальный проект "Экология" включает следующие федеральные проекты: "Чистая страна"; "Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами"; "Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности"; "Сохранение уникальных водных объектов"; "Чистая вода"; "Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма"; "Сохранение лесов"; "Чистый воздух"; "Внедрение наилучших доступных технологий"</p>
<p>Пространственное развитие Брянской области</p>	<p>11. Национальный проект "Жилье и городская среда" включает следующие федеральные проекты: "Ипотека"; "Жилье"; "Формирование комфортной городской среды"; "Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда". 12. Национальный проект "Безопасные и качественные автомобильные дороги" включает следующие федеральные проекты: "Дорожная сеть";</p>

	<p>"Общесистемные меры развития дорожного хозяйства"; "Безопасность дорожного движения"; "Автомобильные дороги Минобороны России". 13. Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года включает следующие федеральные проекты: "Европа - Западный Китай"; "Северный морской путь"; "Железнодорожный транспорт и транзит"; "Транспортно-логистические центры"; "Коммуникации между центрами экономического роста"; "Развитие региональных аэропортов и маршрутов"; "Высокоскоростное железнодорожное сообщение"; "Внутренние водные пути"</p>
--	---

Раздел 3. Приоритет "Развитие человеческого капитала и социальной сферы Брянской области"

Стратегическая цель. Формирование условий для всестороннего развития и самореализации человека, обеспечение потребностей в сферах образования, здравоохранения, культуры, спорта и социальной поддержки.

Решение задач в области человеческого капитала и социальной сферы позволит сформировать условия для повышения уровня и качества жизни населения, что в конечном итоге должно способствовать снижению остроты демографических проблем, а впоследствии привлечению кадров в Брянскую область.

Сбалансированный рынок труда, возможности для переобучения и самореализации, повышение доступности жилья будут способствовать общему росту качества жизни населения. Профилактическое здравоохранение, современная медицинская помощь, а также развитие спорта и здорового образа жизни - важные факторы на пути увеличения здоровой продолжительности жизни населения и обеспечения активного долголетия старшего поколения. Все это будет создавать условия для дальнейшего снижения смертности.

В Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" (далее - Указ) определены ключевые национальные цели в сфере человеческого развития:

- а) обеспечение устойчивого естественного роста численности населения Российской Федерации;
- б) повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет к 2024 году (к 2030 году - до 80 лет);
- в) обеспечение устойчивого роста реальных доходов граждан, а также роста уровня пенсионного обеспечения выше уровня инфляции;
- г) снижение в два раза уровня бедности в Российской Федерации;
- д) улучшение жилищных условий не менее 5 млн. семей ежегодно.

В соответствии с Указом выделены базовые направления развития человеческого потенциала в Брянской области.

3.1. В сфере образования.

3.1.1. Текущее состояние.

В Брянской области в последние годы наблюдалось сокращение числа дошкольных образовательных учреждений: с 391 организации в 2010 году до 349 на начало 2018 года. При этом численность воспитанников в них за тот же период возросла с 45,9 тыс. человек до 57,0 тыс. человек.

Число воспитанников на 100 мест в дошкольных образовательных учреждениях в городах Брянской области составило 115 человек, что свидетельствует о незначительном дефиците мест. В сельской местности наблюдается обратная ситуация: число мест превосходит число воспитанников.

Число государственных и муниципальных дневных общеобразовательных учреждений сократилось с 724 в 2010 году до 551 в 2017 году (на 23,9%) при росте числа гимназий (с 12 до 15) и лицеев (с 4 до 5). Численность учащихся этих учебных заведений возросла - с 114,6 тыс. чел. в 2010 году до 124,9 тыс. человек в 2017 году (на 9,0%). Число средних специальных учебных заведений увеличилось с 23 в 2010 году до 34 в 2017 году при увеличении численности их студентов соответственно с 18,9 тыс. человек до 23,3 тыс. человек (на 23,3%).

Таким образом, за последние 7 лет в Брянской области увеличилось число воспитанников дошкольных учреждений, учащихся общеобразовательных учреждений и государственных средних специальных учебных заведений. При этом число дошкольных и общеобразовательных учреждений сократилось.

Современные требования к процессу обучения и воспитания подрастающего поколения, обозначенные в федеральных документах, определяющих реализацию национальной образовательной инициативы "Наша новая школа", задают принципиально новые направления модернизации региональной системы образования.

3.1.2. Ключевые проблемы Брянской области:

недостаточный уровень развития материально-технической базы образовательных организаций;

недостаточный уровень развития программ работы с одаренными и талантливыми детьми;

недостаточная обеспеченность населения программами непрерывного образования;

ограниченный доступ образовательных организаций к современным информационным системам, необходимость создания и развития ресурсных центров по обеспечению информатизации системы образования Брянской области.

3.1.3. Ключевые общемировые тренды:

повсеместная цифровизация, включая образовательную сферу;

увеличение спроса на профессии, связанные с информационно-коммуникационными технологиями и естественными науками;

персонализация и индивидуализация образования;

содействие формированию ранней профориентации у детей;

формирование глобального рынка труда и связанные с этим новые запросы к навыкам учеников.

3.1.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Развитие образования, создание системы подготовки и переподготовки кадров на протяжении всей жизни человека, формирование современных компетенций

Задача 1. Развитие системы дошкольного образования.

Основные мероприятия:

ликвидация очереди в дошкольные учреждения для детей до трех лет на территории Брянской области;

строительство новых и ремонт действующих детских садов, открытие дополнительных групп, в том числе за счет внебюджетных средств;

поддержка учреждений и создание условий для раннего развития детей в возрасте до трех лет, реализация программ психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям детей.

Задача 2. Развитие системы общего образования.

Основные мероприятия:

внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, повышение мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, внедрение программ, позволяющих сформировать

ключевые цифровые и технические навыки, навыки в области финансовых, общекультурных, гибких компетенций, отвечающие вызовам современности;

модернизация и развитие инфраструктуры школьного образования, в том числе через механизм государственно-частного партнерства, ликвидация второй смены обучения, поддержка сельских школ;

развитие программ повышения уровня индивидуализации образования (персонафицированное обучение);

внедрение системы профессионального роста педагогических работников, охватывающей не менее 50% учителей общеобразовательных организаций;

разработка и внедрение лучших отечественных практик инклюзивного типа образования детей с ограниченными возможностями здоровья;

формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся, развитие системы ранней профориентации (участие в реализации российского проекта "Билет в будущее");

обеспечение комплексной безопасности образовательных организаций, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;

создание комплекса мер, направленных на совершенствование системы выявления, поддержки и развития одаренных детей, в том числе создание регионального банка данных, учреждение именных стипендий, создание центров по работе с одаренными детьми по образцу "Сириуса";

создание условий для дополнительного образования детей, в том числе в рамках государственно-частного партнерства;

развитие молодежного научно-технического творчества, в частности создание детского технопарка "Кванториум", поддержка частных детских технопарков, организация специализированных классов, усиление исследовательского компонента в учебной и внеурочной деятельности, внедрение виртуальных научно-образовательных лабораторий, налаживание взаимодействия с сетевыми школами, некоммерческими организациями;

приоритизация программ общего и дополнительного образования технической и естественно-научной направленности;

обеспечение условий для развития секционной и внеклассной работы по физкультуре и спорту в школах, в том числе находящиеся в сельской местности;

увеличение числа детских загородных лагерей и улучшение условий для оздоровления и отдыха детей;

формирование современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Задача 3. Развитие системы профессионального образования.

Основные мероприятия:

обновление материально-технической базы учреждений профессионального образования, в том числе за счет внебюджетных средств, полученных от развития программ дополнительно профессионального образования, предприятий спонсоров, на основе государственно-частного партнерства;

развитие конкурсного движения среди обучающихся в системе профессионального образования, чемпионатов по профессиональному мастерству, в том числе по международным стандартам (WorldSkills, Абилимпикс и др.);

организация регионального методического центра по профессиональным компетенциям, создание на базе ведущих колледжей специализированных центров компетенций, формирование соответствующей учебно-методической и материально-технической базы, разработка соответствующих стандартов;

модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения

адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ;

поддержка внедрения перспективных и наиболее востребованных специальностей, в том числе расширение STEAM-образования (наука, технологии, инжиниринг, искусство, математика) на основе междисциплинарного и прикладного подхода.

Задача 4. Развитие системы непрерывного образования.

Основные мероприятия:

формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретение ими новых профессиональных навыков, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики;

реализация системного подхода "школа-колледж-предприятие";

поддержка и пропаганда самообразования, а также использование онлайн-платформ для обучения;

формирование системы профессиональных конкурсов в целях предоставления гражданам возможностей для профессионального и карьерного роста;

создание условий для развития наставничества, поддержка общественных инициатив и проектов.

Задача 5. Обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Образование"](#):

["Современная школа"](#);

["Успех каждого ребенка"](#);

["Поддержка семей, имеющих детей"](#);

["Цифровая образовательная среда"](#);

["Учитель будущего"](#);

["Молодые профессионалы"](#);

["Новые возможности для каждого"](#);

["Социальная активность"](#).

Перечень основных мероприятий определен планами реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Образование"](#).

3.1.5. Ключевые результаты:

рост уровня образованности населения Брянской области до 51,6% в 2024 году;

ликвидация очередей в дошкольные учреждения для детей до трех лет на территории Брянской области;

увеличение охвата детей в возрасте от 5 до 18 лет программами дополнительного образования (удельный вес численности детей, получающих услуги дополнительного образования, в общей численности детей в возрасте от 5 до 18 лет) до 80% в 2030 году;

рост количества детей школьного возраста, охваченных организованным отдыхом и оздоровлением, до 55% в 2030 году;

увеличение доли обучающихся по программам начального, основного общего и среднего общего образования, участвующих в олимпиадах и конкурсах различного уровня, в общей численности обучающихся по программам начального, основного общего и среднего общего образования до 75% в 2030 году;

увеличение доли обучающихся, охваченных обновленными программами, позволяющими сформировать ключевые цифровые навыки, навыки в области финансовых, общекультурных, гибких компетенций, отвечающие вызовам современности, до 100% в 2030 году;

увеличение обеспеченности образовательных организаций доступом к сети Интернет с высокой скоростью (выше 10 Мбит/с) до 100% в 2024 году;

увеличение доли образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе

образовательных организаций до 95% в 2024 году;

рост доли выпускников образовательных учреждений высшего образования, трудоустроившихся в первый год после окончания обучения, в общей численности выпускников до 90% в 2030 году;

рост доли выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования, трудоустроившихся в первый год после окончания обучения, в общей численности выпускников до 75% в 2030 году;

увеличение доли профессиональных образовательных организаций, в которых осуществляется подготовка кадров по 50 наиболее перспективным и востребованным на рынке труда профессиям и специальностям, в общем количестве организаций среднего профессионального образования до 90% в 2030 году;

увеличение доли занятого населения (в возрасте 25-65 лет), прошедшего повышение квалификации или переподготовку, в общей численности занятого в экономике населения данной возрастной группы до 37% в 2030 году;

повышение удовлетворенности населения области качеством дошкольного, общего, профессионального и высшего образования.

3.2. В сфере здравоохранения.

3.2.1. Текущее состояние.

В системе здравоохранения Брянской области основное внимание уделяется развитию и совершенствованию первичной медико-санитарной помощи, специализированной высокотехнологичной медицинской помощи, созданию эффективной системы профилактики заболеваний и формированию здорового образа жизни.

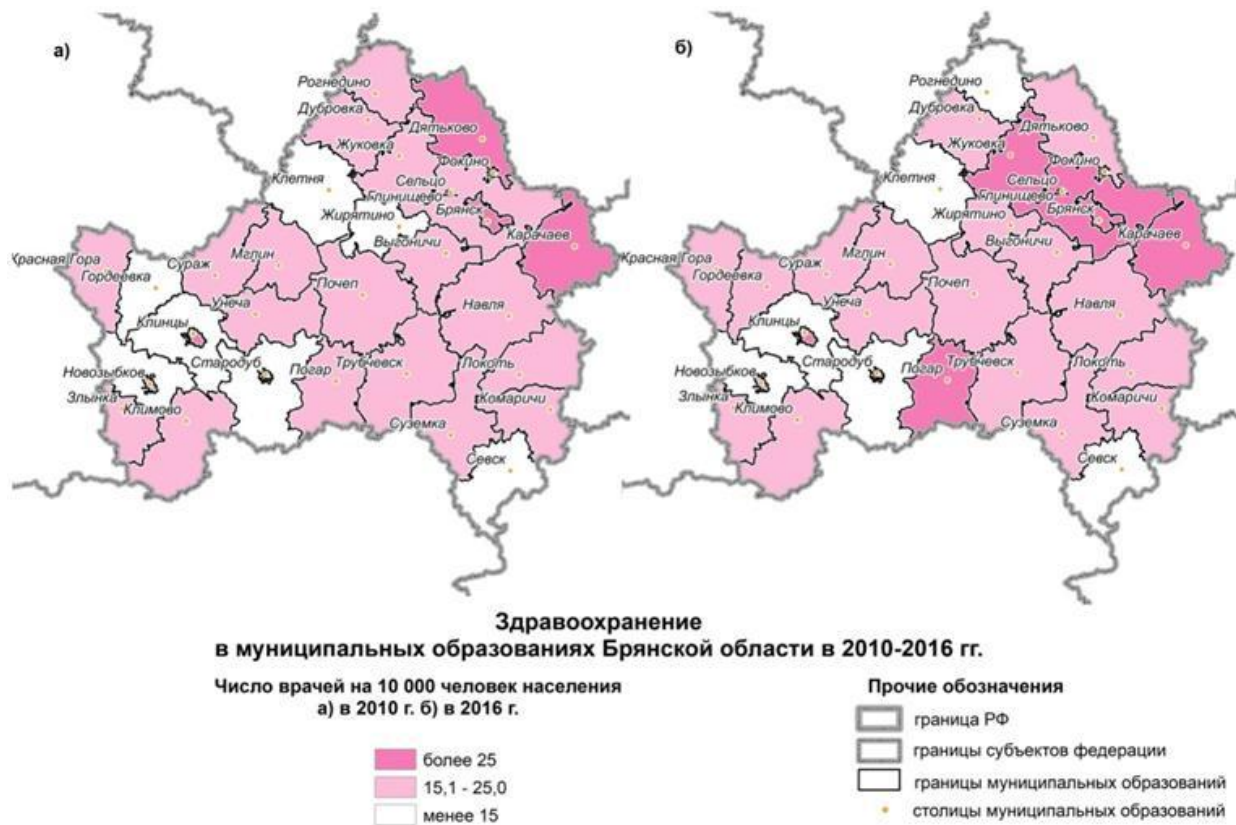
Совершенствуется материально-техническая база учреждений здравоохранения, приобретается современное высокотехнологичное медицинское оборудование.

Наблюдается снижение показателей смертности от наиболее распространенных болезней (смертность от болезней системы кровообращения, травм, отравлений и других последствий воздействия внешних причин, в том числе от дорожно-транспортных происшествий). Всего за период 2012 - 2017 гг. смертность от всех причин снизилась на 5,6%, от болезней системы кровообращения - на 28,2%, от дорожно-транспортных происшествий - на 29,1%. Наблюдается устойчивое снижение младенческой смертности.

Численность врачей всех специальностей в государственных учреждениях в 2017 году составила 4,2 тыс. человек, что выше значений 2014 года на 3,2%. Обеспеченность врачами населения области ежегодно растет и в 2017 году составил 34,5 врача на 10 тыс. жителей, что ниже среднего значения по России - 37,4 врача на 10 тыс. человек населения.

Дифференциация муниципальных образований Брянской области по числу врачей в расчете на 10 тысяч человек населения, представлена на [рисунке 7](#).

Рисунок 7



С целью привлечения и закрепления специалистов в медицинских организациях Брянской области в регионе принята программа "Обеспечение жильем медицинских работников (врачей) государственных учреждений здравоохранения Брянской области" с объемом финансирования 1,0 млрд. рублей на период реализации программы.

В Брянской области в системе здравоохранения активно используются новые электронные и информационные технологии. В 2017 году с помощью электронной регистратуры осуществлялось более 50% записей на прием к врачу.

3.2.2. Ключевые проблемы Брянской области:

экологические факторы, оказывающие негативное воздействие на здоровье жителей области;

недостаточный уровень внедрения информационных технологий в системе здравоохранения;

недоукомплектованность штатных должностей медицинских организаций врачами.

3.2.3. Ключевые общемировые тренды:

рост интереса людей к собственному здоровью, развитие профилактической медицины;

развитие точной или персонализированной медицины;

широкое внедрение биотехнологий, достижений геномики;

цифровизация здравоохранения;

развитие высокотехнологичной медицины;

внедрение технологий непрерывного мониторинга здоровья.

3.2.4. Цели, задачи, основные мероприятия

Цель: формирование современной системы медицинского обслуживания на основе создания современной инфраструктуры, профилактики заболеваний, устранения факторов риска развития заболеваний и получения травм, развития центров высокотехнологичной медицины

Задача 1. Повышение качества услуг здравоохранения.

Основные мероприятия:

1) совершенствование оказания первичной медико-санитарной помощи:

завершение формирования сети медицинских организаций первичного звена здравоохранения;

обеспечение оптимальной доступности медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе в отдаленных местностях: строительство новых объектов фельдшерско-акушерских пунктов в сельской местности, обновление более 41 объекта (фельдшерско-акушерских и фельдшерских пунктов), закупка 6 мобильных медицинских комплексов для населённых пунктов, где проживают менее 100 человек;

обеспечение охвата всех граждан профилактическими медицинскими осмотрами не реже одного раза в год;

оптимизация работы медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, внедрение бережливых технологий в 23 поликлиниках Брянской области, то есть создание комфортной среды в поликлиниках: сокращение времени ожидания в очереди, упрощение процедуры записи на прием к врачу и т.д.;

формирование системы защиты прав пациентов в Брянской области;

региональная централизация диспетчерской службы скорой медицинской помощи;

развитие в регионе санитарной авиации;

внедрение инновационных медицинских технологий, включая систему ранней диагностики и дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов;

2) совершенствование медицинской помощи детям, в том числе развитие детской медицинской инфраструктуры:

развитие профилактического направления в педиатрии, внедрение современных профилактических технологий;

улучшение материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций путем оснащения новым медицинским оборудованием;

строительство хирургического корпуса ГБУЗ "Брянская областная детская больница";

повышение квалификации кадров;

формирование комфортных условий пребывания детей (открытая регистратура, комнаты для кормления, игровые зоны, система навигации и пр.), внедрение принципов бережливого производства;

внедрение инновационных медицинских технологий в педиатрическую практику;

повышение качества и доступности специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи детям в стационарных условиях;

внедрение стационарозамещающих технологий в амбулаторном звене;

развитие ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной сферы у детей в возрасте 15-17 лет в рамках проведения профилактических осмотров;

обеспечение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в области перинатологии, неонатологии и педиатрии, кадрами, прошедшими подготовку в части овладения мануальными навыками для своевременного оказания необходимой медицинской помощи роженицам и новорожденным детям;

3) обеспечение медицинских организаций квалифицированными кадрами:

обеспечение медицинских организаций квалифицированными кадрами: укомплектование врачебных должностей, должностей среднего медицинского персонала в первичном звене до 95%;

устранение дефицита кадров в онкологической службе, привлечение новых медицинских кадров и инженерного персонала;

внедрение системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий;

4) цифровая медицина:

создание в Брянской области полноценной информационной системы, соответствующей единым критериям на основе Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ);

внедрение единых централизованных сервисов;
создание регионального цифрового архива изображений, лабораторных исследований;
создание единой региональной службы диспетчеризации скорой медицинской помощи, включая автодорожную и санитарно-авиационную;

формирование вертикально интегрированной телемедицины - между нашими ведущими национальными медицинскими исследовательскими центрами и региональными организациями третьего уровня;

внедрение современных технологий, клинических рекомендаций, протоколов лечения во всех региональных организациях третьего уровня под методологическим руководством национальных медицинских центров;

развитие телеконсультационной медицинской помощи и виртуальных клиник, в том числе в районных центрах Брянской области.

Задача 2. Борьба с различными заболеваниями.

Основные мероприятия:

1) сердечно-сосудистые заболевания:

открытие отделения рентгено-хирургических методов диагностики и лечения с установкой ангиографа в г. Клинцы;

повышение качества и доступности медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, включая профилактику, пропаганду здорового образа жизни;

внедрение разработанных Минздравом России современных клинических рекомендаций и протоколов лечения всех пациентов, переоснащение первичных кардиологических отделений и регионального сердечно-сосудистого центра;

перевод части первичных сосудистых отделений на уровень региональных сосудистых центров, дооснастив их дополнительно ангиографами;

увеличение в два раза объёма рентгенэндоваскулярных вмешательств, стентирований, ангиопластик при остром коронарном синдроме;

оснащение ранней реабилитационной службы сосудистых подразделений;

2) онкологические заболевания:

обучение участковых врачей, узких специалистов, работающих в амбулаторных учреждениях, методам диагностики онкологических заболеваний;

формирование амбулаторных онкологических служб на межрайонном, межмуниципальном уровне;

переоснащение 4 региональных онкологических центров современным оборудованием.

Задача 3. Обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Здравоохранение"](#):

["Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи"](#);

["Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями"](#);

["Борьба с онкологическими заболеваниями"](#);

["Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям"](#);

["Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами"](#);

["Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения \(ЕГИСЗ\)"](#);

["Развитие экспорта медицинских услуг"](#).

Перечень основных мероприятий определен планами реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Здравоохранение"](#).

3.2.5. Ключевые результаты:

увеличение обеспеченности населения врачами более чем на 30% до уровня 50 чел. на 10 тыс. населения в 2030 году;

снижение коэффициента смертности от болезней системы кровообращения в 2030 году по отношению к уровню 2017 года на 20%;

снижение коэффициента смертности от онкологических заболеваний в 2030 году к уровню 2017 года на 18%;

снижение младенческой смертности в 2030 году в 2 раза к уровню 2017 года;

снижение смертности населения трудоспособного возраста в 2030 году до 448 случаев на 100 тыс. населения;

увеличение числа граждан, прошедших профилактические осмотры, до 800 тыс. человек в 2024 году;

увеличение доли записей к врачу, совершенных гражданами без очного обращения в регистратуру медицинской организации, в 2024 году до 71%;

увеличение доли медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, в 2024 году до 100%;

создание межведомственной системы медицинской, социальной и трудовой реабилитации и абилитации инвалидов, обеспечивающей их адаптацию и активную жизнь в среде обитания;

повышение уровня удовлетворенности населения качеством оказываемой медицинской помощи.

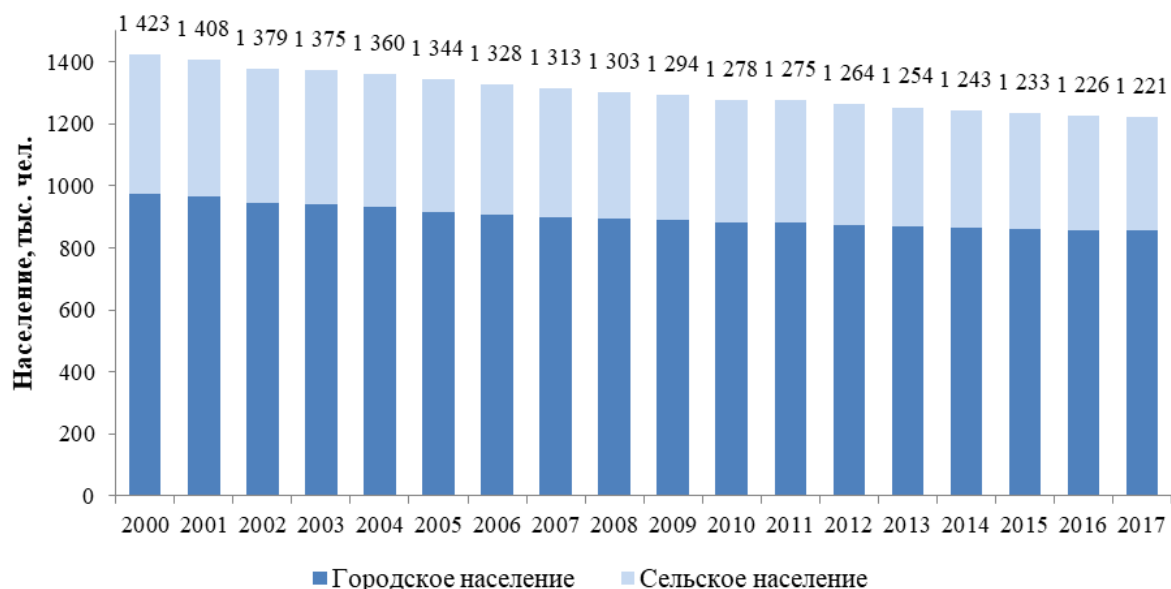
3.3. Демографическая и социальная политика.

3.3.1. Текущее состояние.

Среднегодовая численность постоянного населения Брянской области в 2017 году составила 1 220,5 тыс. человек, из которых 70,1% - городское население. С 2000 года (1 423,2 тыс. человек) численность постоянного населения сократилась на 14,2%. Если в 2000 году в Брянской области проживало 0,97% населения России, то в 2017 году - только 0,83%.

Динамика численности населения Брянской области за 2000 - 2017 годы, составленная центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на [рисунке 8](#).

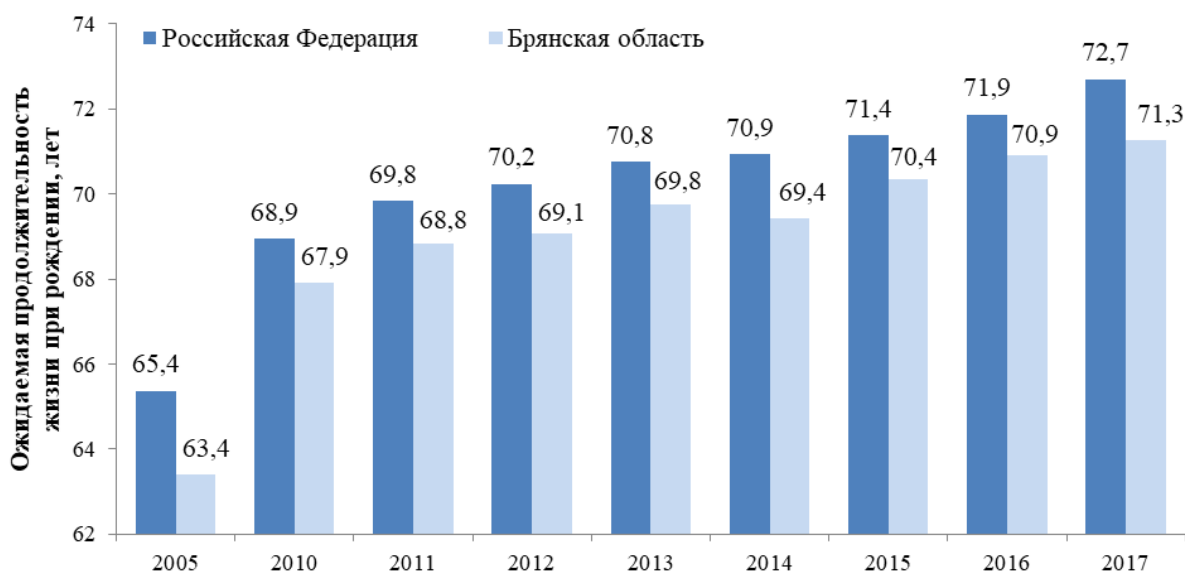
Рисунок 8



Ожидаемая продолжительность жизни населения при рождении в Брянской области, начиная с 2008 года, сохраняет тенденцию на повышение. За период с 2001 по 2017 гг. данный показатель увеличился на 6,6 лет (по России в целом - на 7,0 лет). Брянская область в 2017 году занимала 44-е место в России по данному показателю.

Динамика ожидаемой продолжительности жизни при рождении в Российской Федерации и Брянской области за 2005 - 2017 годы, составленная центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на рисунке 9.

Рисунок 9



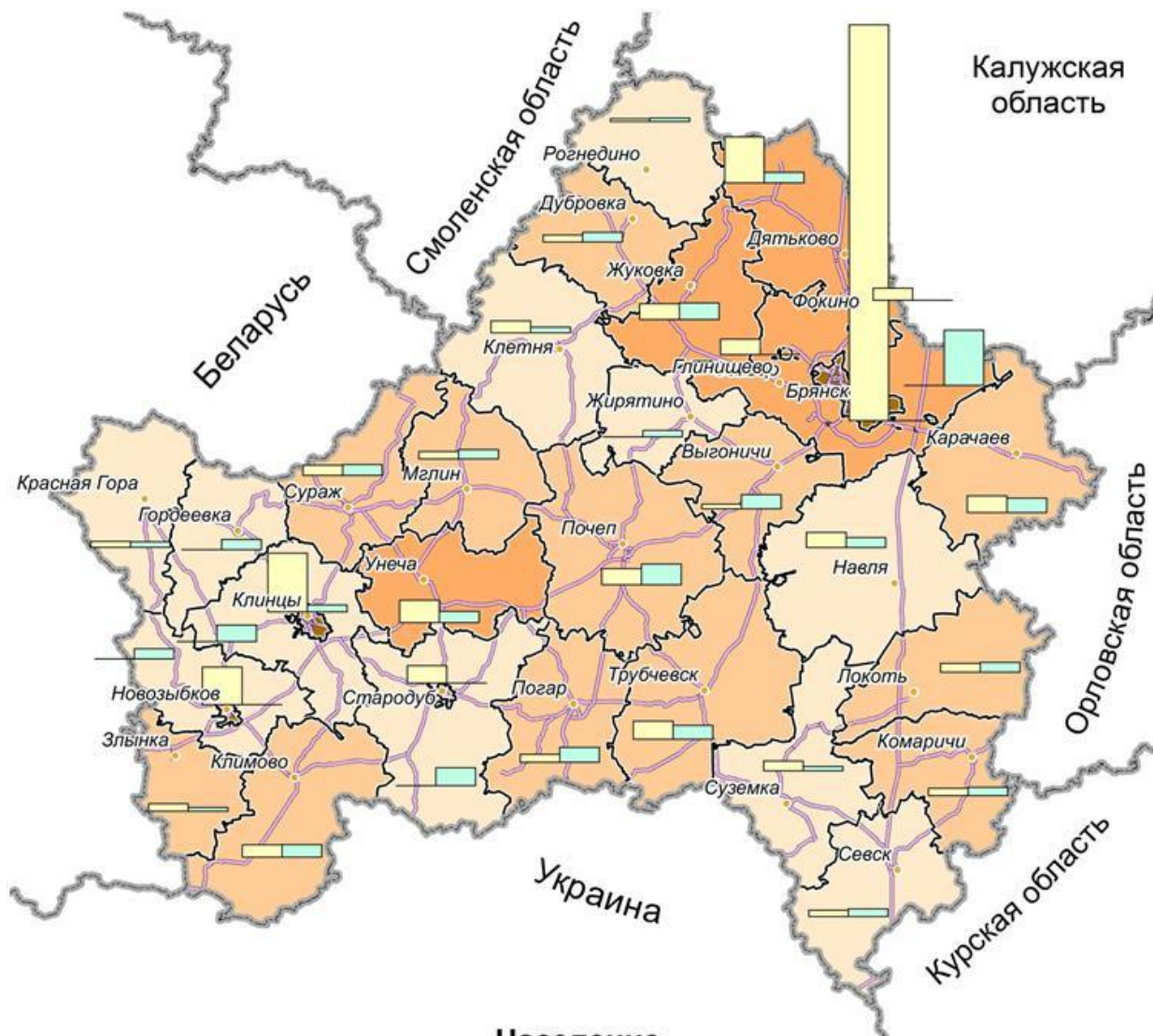
Сохраняется естественная убыль населения с тенденциями незначительного роста коэффициента рождаемости (в 2016 - 2017 гг. наблюдался относительный спад) и постепенного снижения уровня смертности населения. Ухудшение показателей общего числа рожденных

объясняется вхождением в период активного репродуктивного поведения малочисленного поколения молодежи, рожденного в начале 2000-х годов.

Существует проблема старения населения Брянской области - доля населения старше трудоспособного возраста с 2005 года по 2017 год выросла с 23,1% до 27,8%. При этом с 2010 года наблюдается увеличение доли населения в возрасте, моложе трудоспособного (с 15,4% до 17,1%). Брянская область характеризуется в последние годы отрицательным миграционным приростом, за исключением 2016 года.

Дифференциация муниципальных образований Брянской области по плотности населения, составленная центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на [рисунке 10](#).

Рисунок 10



**Население
в муниципальных образованиях Брянской области**

Плотность населения в муниципальных образованиях, 2017 г., человек на кв. км

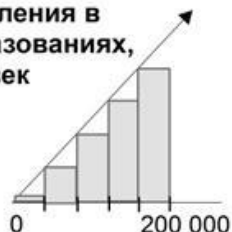
- более 1000
- 100,1 - 1000,0
- 25,1 - 100,0
- 15,1 - 25,0
- менее 15

Прочие обозначения

- граница РФ
- границы субъектов федерации
- границы муниципальных образований
- столицы муниципальных образований
- автодороги федерального и регионального значения

Численность населения в муниципальных образованиях, 2017 г., человек

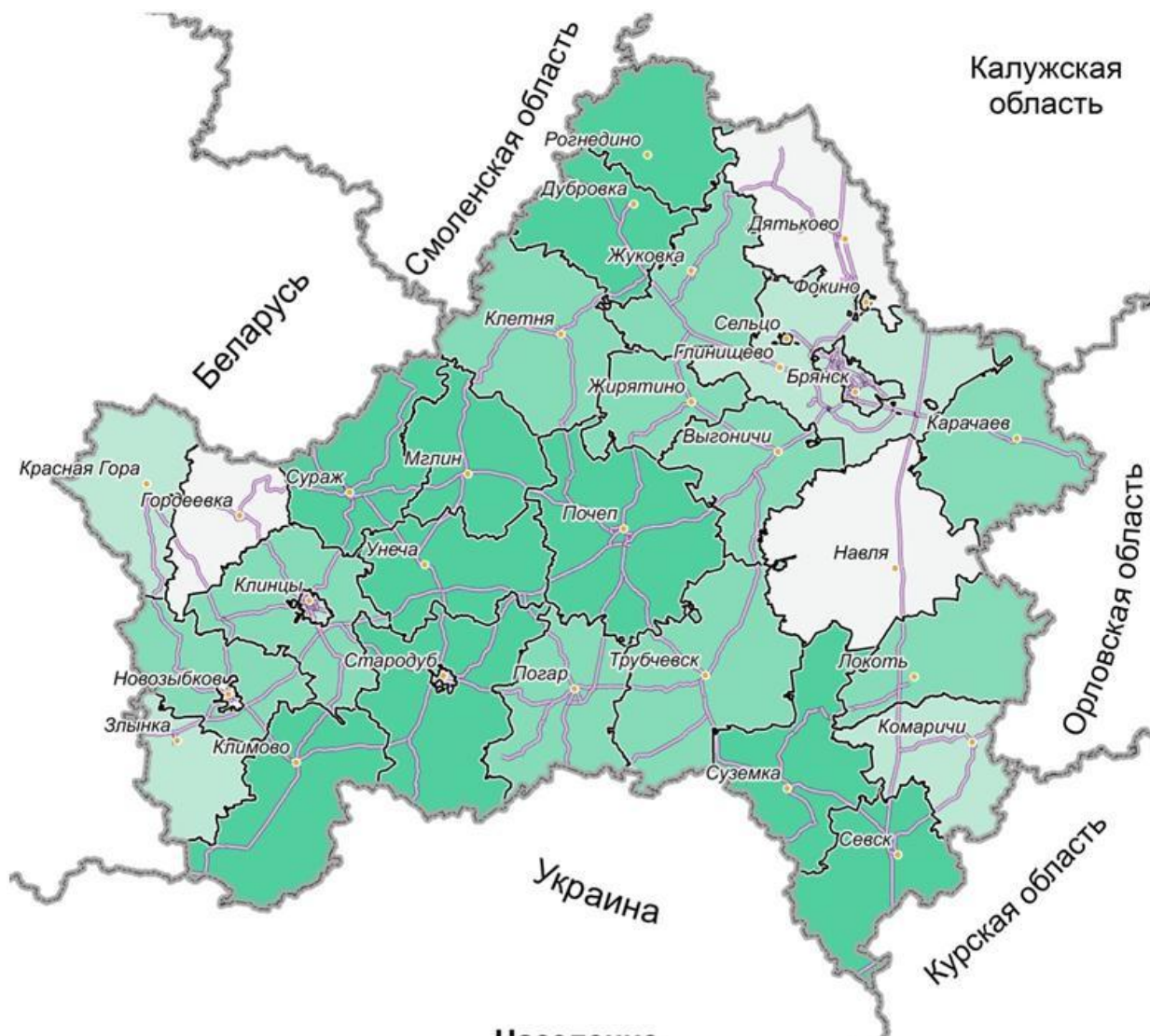
- городское
- сельское



Дифференциация муниципальных образований Брянской области по коэффициенту прироста (убыли) на 1000 человек, составленная центром стратегий регионального развития ИПЭИ

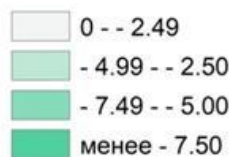
РАНХиГС по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на [рисунке 11](#).

Рисунок 11



**Население
в муниципальных образованиях Брянской области**

Коэффициент естественного прироста (убыли) в среднем за 2012 - 2016 гг., на 1 000 человек

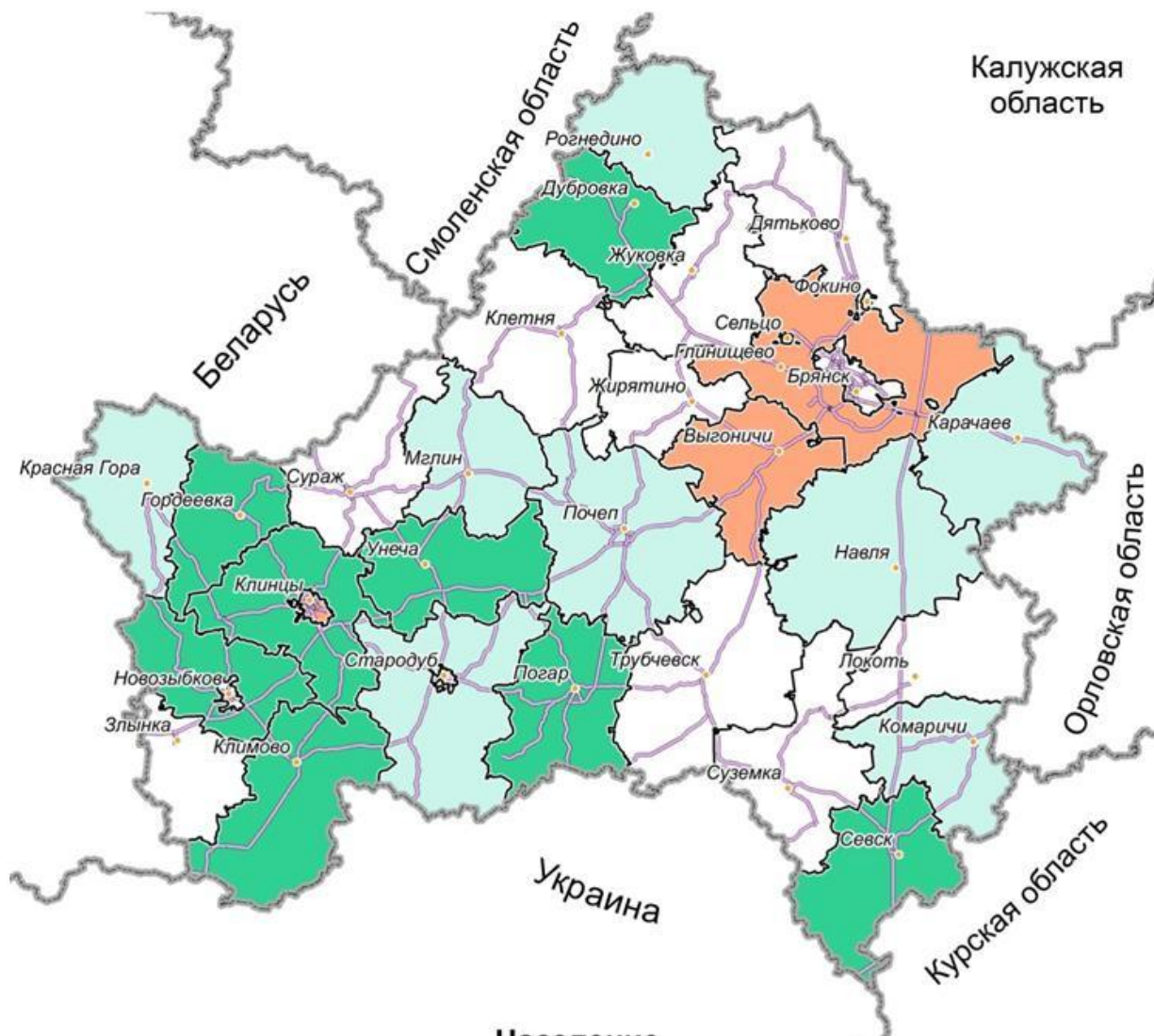


Прочие обозначения

- граница РФ
- границы субъектов федерации
- границы муниципальных образований
- столицы муниципальных образований
- автодороги федерального и регионального значения

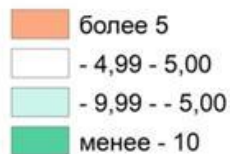
Дифференциация муниципальных образований Брянской области по коэффициенту миграционного прироста (убыли) населения на 1000 человек, составленная центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на [рисунке 12](#).

Рисунок 12

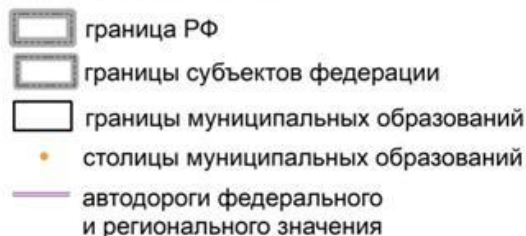


**Население
в муниципальных образованиях Брянской области**

**Коэффициент миграционного прироста
(убыли) в среднем за 2012 - 2016 гг.,
на 1 000 человек**



Прочие обозначения



3.3.2. Ключевые проблемы Брянской области:

- сокращение численности населения (естественная убыль);
- ожидаемая продолжительность жизни ниже среднего значения по России;
- отрицательный миграционный прирост;
- снижение численности населения трудоспособного возраста.

3.3.3. Общемировые тренды:

глобализация рынка труда, рост трудовой миграции в мировом масштабе, повышение трудовой мобильности;

увеличение привлекательности удаленной занятости;
борьба за таланты со стороны соседних городов и регионов;
рост масштабов миграции с образовательными целями;
популяризация здорового образа жизни.

3.3.4. Цели, задачи, основные мероприятия

Цель. Снижение остроты демографических проблем в регионе путем создания условий для сокращения смертности, внедрения здорового образа жизни, роста уровня рождаемости и повышения миграционной привлекательности

Задача 1. Обеспечение реализации региональных проектов в рамках **национального проекта "Демография"**.

Основные мероприятия:

1) обеспечение реализации **приоритетного проекта "Финансовая поддержка семей при рождении детей"** в рамках национального проекта "Демография":

внедрение механизма финансовой поддержки семей при рождении детей;
создание благоприятных условий для жизнедеятельности семьи, рождения детей, минимизации последствий изменения материального положения граждан в связи с рождением детей;

2) обеспечение реализации **приоритетного проекта "Старшее поколение"** в рамках национального проекта "Демография":

увеличение периода активного долголетия и продолжительности здоровой жизни;
создание системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами, как составной части мероприятий, направленных на развитие и поддержание функциональных способностей граждан старшего поколения, включающей сбалансированные социальное обслуживание и медицинскую помощь на дому, в полустационарной и стационарной форме с привлечением патронажной службы и сиделок, а также поддержку семейного ухода;

содействие приведению организаций социального обслуживания в надлежащее состояние, а также ликвидация очередей в них;

организация оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия";

организация мероприятий по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию лиц предпенсионного возраста.

3) обеспечение реализации приоритетного проекта "Создание условий для осуществления трудовой занятости женщин с детьми, включая ликвидацию очереди в ясли для детей до трех лет в Брянской области" в рамках **национального проекта "Демография"**.

Задача 2. Проведение сбалансированной демографической политики.

Основные мероприятия:

создание условий для осуществления трудовой деятельности женщин, имеющих детей, включая достижение 100-процентной доступности (к 2021 году) дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет;

обеспечение доступа к предоставлению социального обслуживания гражданам, признанным нуждающимися в социальном обслуживании в полустационарной, стационарной форме, в форме социального обслуживания на дому;

социальная поддержка молодых семей, в частности, оказание государственной поддержки в улучшении жилищных условий путем предоставления социальных выплат на приобретение (строительство) жилья.

Задача 3. Популяризация здорового образа жизни.

Основные мероприятия:

обеспечение реализации **приоритетного проекта "Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек"** в

Брянской области" в рамках национального проекта "Демография":

формирование среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая здоровое питание, защиту от табачного дыма, снижение потребления алкоголя;

мотивирование граждан к ведению здорового образа жизни посредством проведения информационно-коммуникационной кампании, а также вовлечения граждан и некоммерческих организаций в мероприятия по укреплению общественного здоровья;

внедрение корпоративных программ укрепления здоровья;

создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, а также подготовка спортивного резерва;

проведение мероприятий по профилактике здорового образа жизни граждан старшего поколения на базе учреждений социального обслуживания населения;

подготовка и повышение квалификации специалистов в сфере здорового образа жизни, физической культуры и спорта;

использование инфраструктуры школ и других муниципальных организаций для проведения спортивных занятий для населения;

установка уличных тренажеров на территории общественных пространств;

проведение массовых спортивных мероприятий (велопробеги, марафоны и др.);

проведение кампаний по популяризации здорового образа жизни и занятий спортом;

реализация мер по борьбе с наркотической, алкогольной и никотиновой зависимостью, в том числе развитие центров реабилитации (включая психологическую помощь) для граждан, попавших в алкогольную или наркотическую зависимость, предоставление квалифицированной помощи на дому;

развитие молодежных творческих клубов и объединений.

Задача 4. Развитие сферы социального обслуживания.

Основные мероприятия:

повышение адресности и эффективности мер социальной поддержки, основанных на сочетании социальных гарантий и социального инвестирования;

реконструкция и ремонт инфраструктуры для содержания и воспитания детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

информационная пропаганда института семьи, информационная поддержка семей, желающих принять на воспитание в семью детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

создание условий для социальной адаптации и интеграции в общество детей-инвалидов;

содействие социализации молодежи, находящейся в трудной жизненной ситуации;

содействие занятости молодежи, вовлечение молодежи в социальную практику;

финансовая, информационная и консультационная поддержка некоммерческих организаций (НКО), осуществляющих деятельность в сфере молодежной политики.

Задача 5. Реализация мероприятий в рамках программы "Доступная среда".

Основные мероприятия:

полное решение задач по обеспечению инвалидам условий доступности объектов и услуг, установленных [Федеральным законом](#) от 1 декабря 2014 года N 419-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам социальной защиты инвалидов в связи с ратификацией Конвенции о правах инвалидов";

оборудование транспорта специализированными средствами, необходимыми для перевозки инвалидов;

адресное планирование работ на наиболее важных для инвалидов объектах (библиотеки для слабовидящих; реабилитационные центры; предприятия с большой численностью работающих инвалидов; учреждения в сферах культуры, спорта, адаптированные для обслуживания инвалидов; организации образования, на базе которых реализуются передовые методики инклюзивного и

коррекционного обучения и т.д.);

формирование системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов;

обеспечение доступности приоритетных объектов и услуг в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения;

социальная поддержка и реабилитация детей-инвалидов и семей, воспитывающих детей с ограниченными возможностями здоровья;

развитие сети общеобразовательных организаций с безбарьерной средой для детей-инвалидов;

развитие форм социального партнерства и взаимодействия с социально ориентированными некоммерческими организациями;

развитие адаптивной физической культуры и спорта за счет вовлечения в физкультурную деятельность лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов во всех видах и типах учреждений, работающих с данной категорией населения, независимо от ведомственной принадлежности;

оснащение спортивным специализированным оборудованием, инвентарем, экипировкой для занятий физической культурой и спортом лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов спортивных учреждений, в том числе учреждений дополнительного образования детей физкультурно-спортивной направленности.

3.3.5. Ключевые результаты:

увеличение ожидаемой продолжительности жизни при рождении до 80 лет в 2030 году;

увеличение ожидаемой продолжительности здоровой жизни до 67 лет в 2024 году;

рост уровня занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста, в 2024 году до 72%;

обеспечение положительного миграционного прироста к 2030 году;

создание в регионе системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста, включающей сбалансированное социальное обслуживание и медицинскую помощь на дому, в полустационарной и стационарной форме с привлечением патронажной службы и сиделок, а также поддержка семейного ухода;

увеличение доли граждан старше трудоспособного возраста, охваченных профилактическими осмотрами, включая диспансеризацию, в 2024 году до 70%;

увеличение количества граждан пожилого возраста, охваченных образовательными программами, в 2030 году до 15%;

снижение численности населения с денежными доходами ниже [прожиточного минимума](#) к общей численности населения в 2024 году в 2 раза по отношению к 2017 году;

рост реальных располагаемых денежных доходов населения в 2030 году на 30% по отношению к 2017 году.

3.4. Физическая культура и спорт, молодёжная политика.

3.4.1. Текущее состояние.

В Брянской области насчитывается 2694 спортивных сооружений, включающих:

269 футбольных полей;

24 стадиона с трибунами на 1500 мест и более;

16 физкультурно-оздоровительных комплексов;

47 плавательных бассейнов.

В регионе работают 55 учреждений, оказывающих услуги спортивной подготовки (спортивные школы, спортивные школы олимпийского резерва, спортивно-адаптивная школа) и дополнительного образования в сфере физической культуры и спорта (детско-юношеские спортивные школы, специализированные детско-юношеские спортивные школы олимпийского резерва), из которых 23 находятся в г. Брянске и 32 в других муниципальных образованиях региона.

В реестр спортивных федераций Брянской области входят 64 организации по таким видам

спорта, как бокс, велосипедный спорт, волейбол, горнолыжный спорт, плавание, рукопашный бой, спортивная гимнастика и многие другие.

В Брянской области действуют 5 ледовых дворцов, включая ледовые дворцы в п.г.т. Суземка и Климово, которые были построены в рамках программы "Газпром - детям" и открыты в 2018 году. Совместно с компанией "Газпром" в Брянской области планируется построить 12 спортивных сооружений.

В 2017 году на территории Брянской области проведено 438 физкультурных и спортивных мероприятий областного уровня, в которых приняли участие около 40 тыс. человек. Проведено 36 соревнований всероссийского и международного уровня.

Численность населения, занимающегося физической культурой и спортом, в 2017 году составила 311,7 тыс. человек или 25,5 процента от общей численности населения Брянской области.

3.4.2. Ключевые проблемы Брянской области:

нехватка профессиональных# тренерских кадров;

отток высококвалифицированных спортсменов в ведущие российские спортивные центры;

недостаточное количество спортивных сооружений в сельской местности, недостаточное количество специализированных спортивных сооружений.

3.4.3. Общемировые тренды:

популяризация здорового образа жизни;

усиление международной спортивной конкуренции;

цифровизация спорта;

повышение ценности саморазвития.

3.4.4. Цели, задачи, основные мероприятия:

Цель. Развитие спортивной инфраструктуры, поддержка талантов, реализация современной молодежной политики.

Задача 1. Развитие спортивной инфраструктуры, поддержка талантов, увеличение числа секций, проведение спортивных мероприятий.

Основные мероприятия:

строительство в г. Брянске "Дворца единоборств" и крытого физкультурного манежа;

развитие сети спортивных клубов, в том числе увеличение их роли в учебных учреждениях всех уровней образования, с целью формирования и развития здорового образа жизни;

введение нормативов по строительству и реконструкции спортивной инфраструктуры при строительстве коммерческих и жилых площадей;

обеспечение условий для развития и эффективного функционирования сети государственных и муниципальных учреждений физкультурно-спортивной направленности (спортивных школ);

организация и проведение официальных физкультурных и спортивных мероприятий;

создание условий, обеспечивающих доступность занятий физической культурой и спортом, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

строительство физкультурно-оздоровительных комплексов для массового спорта и малых спортивных площадок для центров тестирования Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне".

Задача 2. Расширение участия молодежи в социально-экономическом развитии региона, создание условий для закрепления молодых квалифицированных кадров.

Основные мероприятия:

поддержка молодежного предпринимательства;

развитие трудовой и проектной активности молодежи путем совмещения учебной и трудовой деятельности, в том числе развития профильных студенческих отрядов;

системная поддержка молодежной добровольческой (волонтерской) деятельности;

развитие моделей молодежного самоуправления и участия молодежи в процессах принятия

решений на местном и региональном уровнях;

оказание государственной поддержки общественным объединениям в сфере просветительской, патриотической и военно-патриотической работы среди молодежи, содействие развитию молодежных общественных движений, организаций, объединений;

увеличение числа массовых молодежных мероприятий;

создание площадок для занятий воркаутом и скейтпарков;

использование информационно-коммуникационных технологий в целях повышения информированности населения об общественной жизни региона;

поддержка активной молодежи путем предоставления именных грантов и стипендий за особые заслуги.

Задача 3. Реализация **регионального проекта** "Спорт - норма жизни" в рамках национального проекта "Демография".

Перечень основных мероприятий определен планом реализации **регионального проекта** "Спорт - норма жизни" в рамках национального проекта "Демография".

3.4.5. Ключевые результаты:

рост доли населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности населения, до 55% в 2024 году;

рост доли детей и молодежи, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности детей и молодежи до 74% в 2024 году;

рост доли граждан среднего возраста, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности граждан среднего возраста до 28% в 2024 году;

рост доли граждан старшего возраста, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности граждан старшего возраста до 23% в 2024 году;

создание физкультурно-спортивной инфраструктуры в парково-рекреационных зонах Брянской области;

создание вело- и беговых дорожек в жилых зонах городских округов и муниципальных районов Брянской области;

создание в городских округах и муниципальных районах Брянской области объектов, ориентированных на популярные у молодежи виды физической активности (воркаут, роллерпарки и т.д.);

создание в городских округах и муниципальных районах Брянской области полноценных условий для вовлечения инвалидов в занятия физической культурой и спортом.

3.5. Культура, историко-культурное наследие, туризм.

3.5.1. Текущее состояние.

На 01.01.2018 в Брянской области насчитывалось 1301 учреждение культуры, в том числе государственных - 33, муниципальных - 1268. Среднегодовая численность работающих в них в 2017 году составила около 5,5 тысяч человек, в том числе в учреждениях культуры и искусства было занято 3,83 тыс. человек, в образовательных учреждениях сферы культуры - 1,58 тыс. человек.

Учреждения культурно-досугового типа. В 2017 году проведено 128,2 тыс. культурно-массовых мероприятий, в том числе в сельских учреждениях - 98,6 тыс. мероприятий. Доля мероприятий для детей в общем количестве культурно-массовых мероприятий составила 34%. Число посетителей на всех культурно-массовых мероприятиях составило более 8 млн. человек.

Библиотеки. Общий библиотечный фонд составляет около 8,7 млн. экземпляров. Доля охвата населения библиотечным обслуживанием составляет 39,1%.

Музеи. На территории Брянской области действуют 33 музея, из них 3 художественных, 23 историко-краеведческих, 5 мемориальных, один выставочный зал и одна картинная галерея.

Количество посетителей в государственных и муниципальных музеях в 2017 году составило 955,7 тыс. человек (на собственной базе), 1033,3 тыс. человек (с учётом выездных мероприятий). В

2017 году проведено 1015 выставок. Суммарное количество предметов основного фонда, хранящихся в государственных и муниципальных музеях региона, превысило 402 тысячи экспонатов.

Концертные организации. В Брянской области работу с профессиональными музыкальными коллективами осуществляют ГАУК "Брянская областная филармония" и МБУК "Брянское городское концертное объединение", которые включают в себя такие прославленные коллективы, как Брянский Губернаторский симфонический оркестр, ансамбль народной музыки "Ватага", ансамбль народных инструментов "Надея", Брянский городской академический хор, Брянский городской эстрадный оркестр, Брянский городской оркестр народных инструментов, Брянский городской камерный оркестр и многие другие. На 01.01.2018 концертными организациями Брянской области было проведено 1155 концертных программ, которые посетили 405 тыс. зрителей.

Театры. Профессиональное театральное искусство Брянской области представлено Брянским областным театром драмы им. А.К. Толстого, Брянским областным театром юного зрителя и Брянским областным театром кукол. На 01.01.2018 брянскими театрами было показано 1010 спектаклей, которые посетили 242,5 тыс. зрителей.

Образовательные учреждения сферы культуры. К образовательным учреждениям культуры относится государственное учреждение среднего профессионального образования - "Брянский областной колледж искусств" и 74 детские школы искусств, в которых в 2017 году обучалось более 15,5 тыс. человек.

За 2017 год было проведено 70 областных, всероссийских и международных конкурсов и фестивалей, в которых приняли участие более 11,5 тыс. обучающихся.

Туристские ресурсы Брянской области обладают потенциалом для обеспечения полноценного и качественного отдыха населения не только Брянской области, но и других регионов России. Ежегодно регион размещает 0,4% всех туристов России. Число размещенных лиц в 2017 году составило 211 тыс. человек и увеличилось по отношению к 2010 году на 21%.

Брянская область на сегодняшний день имеет следующую туристическую инфраструктуру: количество доступных туристам объектов туристического показа - 105 ед., в том числе: объектов культурно-познавательного характера (музеи, театры, киноконцертные залы, кинотеатры и пр.) - 65 ед.; спортивных объектов - 40 ед.;

количество доступных туристам культурно-исторических достопримечательностей - 126 ед.

Всего на территории Брянской области расположено 112 коллективных средств размещения, из них в Брянске - 36, в Брянском районе - 16. Общее количество мест для одновременного размещения туристов в городе и районе - около 4 тыс. мест.

Основные достопримечательности Брянской области представляют богатый потенциал для развития культурно-познавательного туризма - это поселения Брянской области, имеющие богатое историческое наследие (всего на территории области 16 поселений, возраст которых согласно летописным данным 800-900 лет); краеведческие и исторические музеи; музеи изобразительного искусства; мемориальные комплексы; мемориальные музеи (литературно-мемориальный музей А.К. Толстого, государственный мемориальный историко-литературный музей-заповедник Ф.И. Тютчева "Овстуг"); усадебные комплексы.

Экологический туризм Брянской области представлен следующими наиболее значимыми территориями: государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес" (в 2001 году заповеднику по программе ЮНЕСКО "Человек и биосфера" был присвоен статус биосферного заповедника); государственный природный заказник федерального значения "Клетнянский"; государственный природный заказник областного значения "Деснянско-Жеренский".

В Брянской области сосредоточено большое количество святынь, являющихся историческими духовными центрами православия. Этот фактор создает условия для развития паломнического туризма. Общее количество сохранившихся памятников церковного зодчества - 173 храма и 9 монастырских комплексов.

Народно-этнографический туризм представлен такими известными народными брендами, как Дятьковский хрусталь (завод и музей дятьковского хрустала), Почепские валенки, Мглинская глиняная игрушка, предприятия по изготовлению авторских елочных игрушек, расписных ложек, ваз.

Событийный туризм в Брянской области представлен ежегодными историко-культурными событиями: Всероссийский праздник поэзии, посвященный творчеству Ф.И. Тютчева; Свенская ярмарка; Международный патриотический фестиваль "Партизанскими тропами Брянщины"; Международный фестиваль славянских народов "Славянское единство"; Всероссийский праздник, посвященный творчеству А.К. Толстого, и др.

Территория региона обладает потенциалом санаторно-оздоровительного туризма, здесь расположено 11 санаториев и здравниц.

Концепция развития туризма в Брянской области изложена в [приложении 3](#) к стратегии.

3.5.2. Ключевые проблемы Брянской области:

несоответствие масштаба сети, структуры и самих учреждений культуры реалиям современного времени, особенно в сельской местности;

дефицит профессиональных кадров, особенно в сельской местности;

недостаточная рекреационно-географическая изученность территории;

низкая конкурентоспособность регионального туристического продукта на внутреннем рынке;

отсутствие маркетинговой стратегии продвижения регионального туристического продукта.

3.5.3. Общемировые тренды:

многоканальная система финансирования культуры, привлечение значительных внебюджетных инвестиций обеспечивает устойчивое развитие культуры в современных условиях;

значительные инвестиции в человеческий капитал и систему профессионального образования сферы культуры;

реализация крупномасштабных инвестиционных проектов (в том числе в рамках государственно-частного партнерства), а также инвестиционная привлекательность региональной культуры на российском и международном уровнях;

рост спроса на туристические услуги (рост популярности экотуризма, развитие туризма "выходного дня", рост популярности гастрономического туризма, рост уровня экологической культуры);

цифровизация культуры.

3.5.4. Цели, задачи, основные мероприятия

Цель. Модернизация культурной среды путем создания и реновации объектов культуры, широкой поддержки творческих инициатив граждан и организаций, культурно-просветительских проектов, повышения квалификации специалистов сферы культуры, развития волонтерского движения и внедрения информационных технологий.

Задача 1. Сохранение культурного наследия.

Основные мероприятия:

реконструкция и капитальный ремонт учреждений культуры, сохранение и пополнение библиотечного, музейного, архивного, кино-, фото-, видео- и аудиофондов, в том числе усадеб "Красный Рог", "Овстуг";

развитие механизмов поддержки традиционной народной культуры, сохранение и развитие традиционных народных художественных промыслов и ремесел, развитие самодельного художественного творчества;

сохранение и развитие сети общедоступных библиотек, повышение их роли как информационно-просветительских центров, трансформация библиотек в центры оказания современных информационных услуг и проведения мероприятий;

использование инновационных информационных и коммуникационных технологий в целях повышения доступности культурных благ, объектов культурного наследия, продукции творческих

индустрий;

разработка и реализация программ поддержки культурной инфраструктуры малых городов и сельских поселений, содействующих развитию городской и сельской культурной среды;

сохранение и развитие сети детских школ искусств (по видам искусств), как основы трехступенчатой системы образования в области искусств;

повышение роли институтов гражданского общества, как субъектов культурной политики, активизация участия некоммерческих организаций в сфере культуры и сохранении историко-культурного наследия;

повышение социального статуса семьи, как общественного института, обеспечивающего воспитание и передачу от поколения к поколению традиционных для российской цивилизации ценностей и норм, проведение информационной работы;

популяризация культуры, как основы для формирования гармонично развитой личности, способной к активному участию в реализации государственной культурной политики;

формирование новой модели культурной политики, разработка и утверждение концепции развития культуры Брянской области на 2019 - 2025 годы;

обеспечение выравнивания доступности услуг для жителей малых городов и сельских территорий, а также качества оказанных услуг с учетом нормативного уровня обеспеченности и модернизации инфраструктуры;

реализация мероприятий в рамках проведения "Десятилетия детства" в Российской Федерации, поддержка и развитие одаренных детей и молодежи;

развитие функционала библиотек (сейчас - просветительская функция, к 2030 году - досуговая функция, кооперация местных сообществ, социальные функции).

Задача 2. Развитие туризма.

Основные мероприятия:

развитие познавательного туризма, сохранение и реставрация туристических объектов показа (культурно-исторические памятники, достопримечательности, усадьбы "Красный Рог", "Овстуг", "Музей Хрусталия" и т.д.);

развитие отдельных видов туризма: экотуризма, агротуризма, религиозного и паломнического туризма, индустриального туризма, спортивного туризма, велотуризма и т.п.;

развитие экотуризма по территориям Брянской области, прилегающим к водному руслу реки Десна, совмещение направлений экотуризма с историко-архитектурно-археологическим направлением;

разработка новых туристско-экскурсионных маршрутов (включение в турмаршруты экскурсий в соседние области: Смоленскую, Калужскую, Орловскую, Курскую), в том числе разработка единых туристических маршрутов следующих типов: двухдневный круглогодичный туристический маршрут "Продлись, продлись очарованье..." по городам Брянск - Дятьково - Овстуг; двухдневный туристический патриотический маршрут "Партизанскими тропами Брянщины" по городам Брянск - Белые Берега - Хацунь - Сеща - Брянск; детских туристических маршрутов (троп);

проведение агрофестивалей, гастрономических фестивалей, фирменных продуктовых ярмарок-фестивалей;

развитие гастрономического туризма на базе продукции местных предприятий, создание линейки фирменных продуктов с символикой Брянской области;

организация в городских парках и скверах площадок для проведения культурных массовых мероприятий (лекций, кинопоказов и т.п.);

поддержка организации бесплатных культурных мероприятий - экскурсий, выставок, ярмарок, кинопоказов, лекций и т.п., в том числе поддержка размещения объявлений на веб-ресурсах и их реклама в СМИ.

Задача 3. Обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта](#) "Культура".

Основные мероприятия:

1) обеспечение качественно нового уровня развития инфраструктуры сферы культуры региона ("Культурная среда"):

реновация государственных учреждений отрасли культуры - строительство (реконструкция) и реставрация Брянских музеев и государственного архива;

создание центра культурного развития в одном из муниципальных образований Брянской области;

оснащение образовательных учреждений в сфере культуры Брянской области (детских школ искусств и колледжа искусств) музыкальными инструментами, оборудованием и материалами;

создание (реконструкция) и капитальный ремонт культурно-досуговых учреждений в сельской местности;

обеспечение учреждений культуры передвижными многофункциональными культурными центрами (автоклубами);

создание модельных муниципальных библиотек;

оснащение оборудованием кинозалов;

реконструкция ГАУК "Брянский областной театр юного зрителя";

2) создание условий для реализации творческого потенциала населения региона ("Творческие люди"):

создание молодежного духового оркестра Брянской области;

организация и проведение Фестиваля любительских творческих коллективов Брянской области с вручением грантов;

организация и проведение фестивалей детского творчества всех жанров с вручением грантов;

проведение повышения квалификации творческих и управленческих кадров в сфере культуры Брянской области;

реализация программы "Волонтеры культуры";

поддержка творческих проектов, направленных на укрепление российской гражданской идентичности на основе духовно-нравственных и культурных ценностей народов Российской Федерации, включая мероприятия, направленные на популяризацию русского языка и литературы, народных художественных промыслов и ремесел, поддержку изобразительного искусства;

поддержка всероссийских, международных и межрегиональных творческих проектов в области музыкального и театрального искусства;

организация культурно-просветительских программ для школьников;

реализация программ, направленных на укрепление единства нации, духовно-нравственное и патриотическое воспитание;

3) цифровизация услуг и формирование информационного пространства в сфере культуры Брянской области ("Цифровая культура"):

организация онлайн-трансляций мероприятий, размещаемых на [портале "КультураРФ"](#);

создание мультимедиа-гидов по экспозициям и выставочным проектам.

3.5.5. Ключевые результаты:

рост доли населения, охваченного мероприятиями в сфере культуры, в общей численности населения области на 15% в 2030 году по отношению к 2017 году;

увеличение числа обращений потребителей услуг к цифровым ресурсам в сфере культуры региона в 3 раза в 2030 году по отношению к 2017 году;

рост въездного туристического потока в 2030 году в 2 раза по отношению к 2017 году;

расширение географии участников наиболее значимых культурно-массовых мероприятий региона из зарубежных стран;

рост удовлетворенности населения качеством услуг в сфере культуры с 85% в 2017 году до 95% в 2030 году.

Раздел 4. Приоритет "Экономическое развитие Брянской области"

Стратегическая цель. Обеспечение развития базовых отраслей промышленности и услуг, развитие предпринимательства, внедрение новейших технологий в агропромышленном комплексе.

4.1. Агропромышленный комплекс.

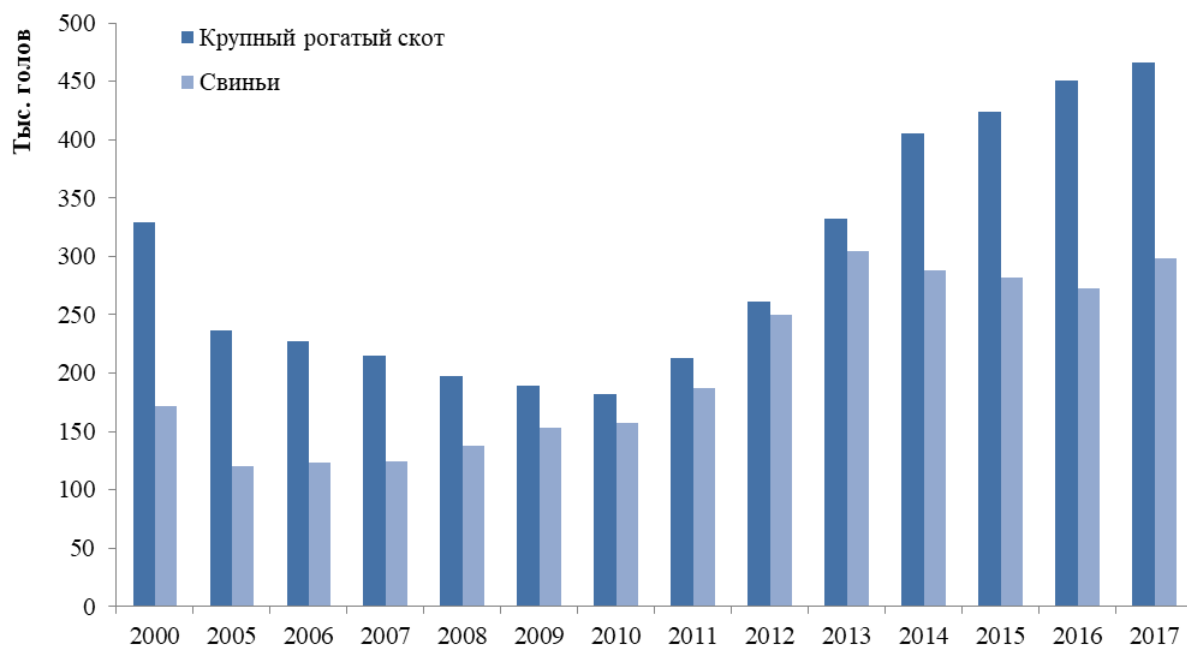
4.1.1. Текущее состояние.

Сельское хозяйство для Брянской области является одной из ключевых отраслей. На долю Брянской области приходится 1,5% общей стоимости производства продукции сельского хозяйства Российской Федерации. По этому показателю область входит в тридцать регионов-лидеров в России. В 2017 году объём сельскохозяйственного производства составил 87,2 млрд. рублей. Индекс производства сельскохозяйственной продукции в 2017 году составил 106,4% (102,4% - по России в целом, 102,9% - по ЦФО), в том числе по растениеводству 109,1% (102,1% по России), по животноводству - 104,6% (102,8% по России).

По состоянию на начало 2018 года в Брянской области поголовье крупного рогатого скота составляло 462,6 тыс. голов, свиней - 295,5 тыс. голов, овец и коз - 29,8 тыс. голов. Поголовье птицы насчитывает примерно 13,5 млн. голов.

Динамика поголовья скота в хозяйствах всех категорий Брянской области за 2000 - 2017 годы, составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на [рисунке 13](#).

Рисунок 13



Значительная часть районов сменила ранее доминирующее растениеводство на животноводство. Это объясняется не только меньшей степенью зависимости отрасли от природно-климатических условий, более равномерным в течение года использованием основных и оборотных средств производства, трудовых ресурсов, но и приходом на территорию области ООО "Брянская мясная компания" АПХ "Мираторг", которая является самым крупным в России предприятием по концентрации скота мясного направления и его продуктивности. Основа деятельности - создание крупнейшего в Европе стада крупного рогатого скота специализированной

мясной породы абердин-ангус.

Лидером по поголовью свиней остается Жирятинский район, где концентрируется более 50% поголовья области. Лидерами также являются Брянский (11,8%), Карачевский (10,4%), Выгоничский (10,7%) районы.

За анализируемый период существенно выросло поголовье птицы. Основное поголовье птицы сосредоточено в Выгоничском, Почепском, Дятьковском, Жуковском районах. Крупнейшие птицефабрики области: ООО "Брянский бройлер", ЗАО "Куриное Царство-Брянск", ЗАО "Победа Агро".

В ряде районов области доля животноводства в общем объеме производимой сельскохозяйственной продукции территории составляет более 60% - Выгоничский (90,7%), Почепский (85,8%), Дятьковский (84,5%), Жирятинский (72,9%), Жуковский (71,1%).

В 2017 году посевная площадь сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий составила 873,8 тыс. га. В структуре посевных площадей более 40% занимали зерновые и зернобобовые, еще около 40% - кормовые, чуть менее 10% - картофель, около 3-4% - технические культуры. В последние годы отмечается ежегодное увеличение площадей, занятых под зерновыми (пшеница, рожь, ячмень, гречиха, кукуруза на зерно), техническими (рапс, соя, лен-долгунец, подсолнечник), а также кормовыми культурами.

По итогам 2017 года собрано 1851,8 тыс. тонн зерна, что больше 2016 года на 296 тыс. тонн, и является историческим показателем для региона за время статистического наблюдения. Средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур в сельхозпредприятиях составила 48,4 ц/га (3 место в ЦФО).

В растениеводстве Брянской области важную роль играет отрасль картофелеводства, уверенно занимая лидирующие позиции, как по объемам производства (промышленное производство картофеля - 13% от российского производства), так и по посевным площадям промышленного производства этой культуры (8,3% - от посадок картофеля по России).

В 2017 году объемы сбора овощей составили 162,2 тыс. т (увеличение на 9% по сравнению с уровнем 2016 года). Доля моркови в производстве овощей - 35%. Самая высокая урожайность моркови на лучших участках в 2017 году составила 1200 ц/га.

В последнее десятилетие произошло не только увеличение доли отрасли животноводства в общем объеме продукции сельского хозяйства Брянской области, но и территориально-отраслевые изменения.

Ведущим процессом можно назвать упрощение отраслевой структуры, особенно в юго-западных районах области. Произошли изменения в отраслевой структуре животноводства Выгоничского, Почепского и Трубчевского районов. Сменилось направление скотоводства с молочно-мясного на мясное.

В территориальной структуре животноводства ярко прослеживаются процессы перемещения производства в районы с более благоприятными не только агроклиматическими, но и экономическими условиями. Свыше 70% областного объема производства животноводческой продукции приходится на Выгоничский, Почепский, Жирятинский, Брянский, Трубчевский и Стародубский районы.

Устойчивая динамика к сокращению поголовья и производства наблюдается в северо-западных (Рогнединский, Дубровский, Клетнянский) и юго-западных (Клинцовский, Новозыбковский, Злынковский, Климовский, Красногорский) районах, то есть в районах, имеющих неблагоприятное экологическое (радиоактивная загрязненность) и экономическое положение (удаленность от рынков сбыта).

Особенно заметно сокращение объемов производства в юго-восточных районах (Севский, Суземский, Комаричский), почвенно-климатические и экономические условия которых являются довольно благоприятными для ведения животноводства.

Сельскохозяйственное зонирование Брянской области.

Исследование особенностей пространственной организации региона позволяет адекватно

реагировать на последствия поляризации социально-экономического пространства, учитывать особенности отдельных территорий при реализации региональной политики, поддерживать развитие "полюсов роста", усиливать конкурентные преимущества отдельных территорий.

Брянская область относительно однородна по природно-географическим условиям. Брянская область лежит в западной части Русской равнины, занимая среднюю часть бассейна Десны и лесистый водораздел между нею и Окой. Находясь на стыке трех республик и двух природных зон, область имеет богатую и разнообразную природу. Здесь можно встретить все типы лесов: хвойный, смешанный, широколиственный, а также лесостепь и культурную степь. Во многом природные условия оказывают влияние на формирование специализации сельского хозяйства региона.

Для решения ряда производственных задач с учетом природно-хозяйственного районирования сельскохозяйственная территория Брянской области разделена на четыре зоны: Северную, Центральную, Юго-Восточную и Западную. Районы Брянской области по этим зонам распределены неравномерно.

Северная зона сравнительно невелика. На ее долю приходится не более 10% сельхозугодий области. Ограниченность трудовых ресурсов, наряду с неблагоприятными условиями, сдерживает развитие интенсивных отраслей сельского хозяйства. В зоне сложился скотоводческо-зерноводческий тип хозяйств.

Северная зона имеет самую низкую рентабельность производства (-30%). Несмотря на то, что средний размер площади сельскохозяйственных угодий на одно хозяйство в 1,4 раза больше, чем в среднем по области, производство основных видов сельскохозяйственной продукции в хозяйствах зоны значительно ниже среднеобластных данных. В перспективе специализация зоны должна развиваться в направлении мясомолочного скотоводства и кормопроизводства.

Центральная (пригородная) зона занимает около 25% сельскохозяйственных угодий области. Специфические природно-экономические условия (наличие плодородных почв, близость крупных промышленных городов - Брянск, Буковка, Дятьково, Карачев) способствуют развитию интенсивных отраслей: овощеводства, молочного скотоводства, производства раннего картофеля, птицеводства. В зоне расположены около 25% хозяйств области. Размеры сельскохозяйственных угодий предприятий данной зоны в значительной мере ограничены крупными городами и сложным рельефом, что и предопределило их уровень специализации. Функционируют птицефабрики, тепличные комбинаты. Хозяйства имеют выраженное мясомолочное направление с возделыванием овощей в защищенном и открытом грунте. Они производят почти 100% товарной продукции птицеводства, более 40% овощей.

Юго-Восточная зона по размерам площади занимает второе место после западной. На ее долю приходится более 30% сельскохозяйственных угодий области, здесь размещено более 35% хозяйств. Возделываются зерновые, сахарная свекла, картофель, выращиваются овощи и фрукты, развито скотоводство и свиноводство. В зоне распространены следующие типы хозяйств: скотоводческий, зерновой, свекловодческий и картофелеводческий. Хозяйства зоны отличаются относительно высоким уровнем интенсивности. Именно здесь размещаются основные площадки компании "Мираторг".

Западная зона объединяет 30% всех сельскохозяйственных организаций и 35% сельскохозяйственных угодий. Значительные площади сенокосов и пастбищ (около 32% сельскохозяйственных угодий) определили основное направление хозяйств - мясомолочное скотоводство и картофелеводство. Особые условия ведения хозяйственной деятельности здесь связаны в значительной мере с радиоактивным загрязнением зоны вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, что требует особого подхода к ведению сельского хозяйства. Мероприятия, связанные с уменьшением содержания радионуклидов в почве, увеличивают себестоимость продукции. Объемы производства основных видов сельскохозяйственной продукции на предприятиях данной зоны значительно меньше среднеобластных показателей.

4.1.2. Ключевые проблемы Брянской области:

неполное использование земель сельскохозяйственного назначения в семи юго-западных

районах Брянской области после аварии на Чернобыльской АЭС;
износ основных фондов сельхозтоваропроизводителей;
высокий уровень конкуренции на входе в федеральные торговые сети;
дефицит квалифицированных кадров на селе, вызванный социально-демографической ситуацией;

низкие темпы социального развития сельских территорий;
недостаточный уровень развития селекционной деятельности.

4.1.3. Общемировые тренды:

развитие селекционной деятельности, в том числе с использованием методов генетической модификации;

внедрение технологий искусственного интеллекта и машинного обучения в сельском хозяйстве, цифровизация сельского хозяйства, включая спутниковое наблюдение, роботизацию и пр.;

увеличение производительности культур за счет использования микробиомов и биопестицидов;

развитие точного земледелия;

развитие быстрой селекции;

использование "зеленой" энергии.

4.1.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Сформировать прогрессивный агропромышленный комплекс с мощным экспортным потенциалом, основанный на развитии и применении высокоэффективных и инновационных технологий, производстве продукции с высокой добавленной стоимостью; обеспечить использование научно-технического потенциала, способствующего качественной трансформации в конкурентоспособный агроиндустриальный комплекс.

Задача 1. Стимулирование роста производства сельскохозяйственной продукции и пищевых продуктов, направленного на импортозамещение и экспорт; формирование интегрированных цепочек создания готовой продукции глубокой переработки.

Основные мероприятия:

1) увеличение производства товарной продукции растениеводства на основе:

расширения посевных площадей под культурами за счет ввода в оборот ранее неиспользуемых земель;

увеличения посевов культурами интенсивных и высокоурожайных сортов;

соблюдения эффективных технологий возделывания культур, в том числе обеспечения внесения минеральных удобрений на планируемую урожайность с учетом результатов агрохимических анализов почв, применения макро- и микроудобрений;

совершенствования структуры посевных площадей (увеличение доли площади под экономически эффективными культурами);

увеличения площади, засеваемой элитными семенами, производства элитных семян для целей сортосмены и сортообновления, комплексной защиты семеноводческих посевов от сорняков, вредителей и болезней;

улучшения сортовых и посевных качеств семенных фондов, укрепления системы семеноводства в целом;

обновления машинотракторного парка, оборудования для подработки и доработки, сушильного оборудования;

логистического обеспечения производства продукции растениеводства, в том числе строительства, реконструкции и модернизации элеваторов, специализированных хранилищ и других сопутствующих основному производству объектов;

2) увеличение производства кормов на основе:

увеличения объемов культуртехнических работ с последующим залужением многолетними травами;

расширения площадей полевого и лугового травосеяния, как источника получения дешевых кормов;

расширения площадей под ценными высокобелковыми и высокопитательными культурами: люцерной, клевером, козлятником восточным, кукурузой, как интенсивной кормовой культурой;

увеличения производства семян многолетних трав;

повышения урожайности однолетних трав и силосных культур за счет высева многокомпонентных злаково-бобовых смесей и других культур;

улучшения качества кормов за счет заготовки с применением консервантов;

внедрения в хозяйствах области передовых технологий заготовки зернофуража с применением метода плющения;

3) увеличение производства товарной продукции животноводства на основе:

роста численности поголовья скота и птицы, приобретения племенных животных, в том числе с высоким генетическим потенциалом;

совершенствования технологий содержания и кормления;

внедрения технологий доения коров в доильных залах, оснащенных компьютерными технологиями;

внедрения новейших технологий приготовления и раздачи кормов;

создания комбикормовых подразделений и производств; логистического обеспечения производства продукции;

логистического обеспечения производства продукции животноводства, в том числе строительства, реконструкции, модернизации сопутствующих основному производству объектов;

обеспечения отрасли племенными репродукторами по разведению сельскохозяйственных животных;

улучшения селекционно-племенной работы методом чистопородного разведения животных, охвата классной оценкой скота до 70% от общей численности поголовья, подлежащего бонитировке, увеличения доли коров племенного ядра в общей численности маточного поголовья в каждом хозяйстве;

повышения генетического потенциала животных путем организации пунктов искусственного осеменения коров и телок, ускорения процесса генетического совершенствования популяции животных методом трансплантации эмбрионов;

обновления животноводческого оборудования для первичной переработки продукции;

4) совершенствование структуры сельскохозяйственного производства на основе:

установления оптимальных пропорций базовых отраслей растениеводства и животноводства;

рационального территориального размещения объектов производства в соответствии с подходами к пространственному развитию Брянской области;

размещения территориальных производств в "полюсах роста", в том числе перспективных: плодово-ягодного садоводства, овощеводства закрытого грунта, проектов по переработке на территории региона технических культур (рапс), глубокой переработке картофеля, мясного и молочного сырья;

создания условий для формирования межрегиональных производств;

кооперирования сельскохозяйственных товаропроизводителей;

использования цифровых технологий в АПК.

Задача 2. Развитие инфраструктуры и новых институтов научно-образовательного сопровождения и инновационного развития АПК.

Основные мероприятия:

1) модернизация материально-технической базы, внедрение инновационных технологических решений на основе:

расширения финансовых и нефинансовых мер поддержки обновления парка техники и оборудования для сельскохозяйственных товаропроизводителей всех категорий хозяйств;

стимулирования развития региональных производителей техники и оборудования для сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности с приоритетной поддержкой инновационных проектов на базе ресурсосберегающих технологий;

создания на территории региона селекционно-генетического центра по воспроизводству крупного рогатого скота молочных и мясных пород, что позволит обеспечить сельскохозяйственные предприятия высоким генетическим биоматериалом и внедрить методику трансплантации эмбрионов;

приобретения и использования сельскохозяйственными товаропроизводителями высокотехнологичных комплексов сельскохозяйственной техники и оборудования, внедрения прогрессивных энергосберегающих агротехнологий;

развития систем элитного семеноводства и племенного животноводства, обновления элитхозами и племенными центрами машинно-тракторного парка и оборудования;

восстановления мелиоративного фонда (мелиорируемые земли, мелиоративные системы), включая реализацию мер по орошению и осушению земель;

разработки и внедрения инновационных технологических решений в сельском хозяйстве;

тиражирования позитивного опыта внедрения инновационных технологических решений;

развития точного земледелия и цифровизации в аграрном производстве Брянской области;

2) научно-образовательное сопровождение развития АПК на основе:

создания агротехнопарков (создание инфраструктуры формирования и развития инновационных проектов в АПК на базе ведущих вузов);

формирования единой информационно-коммуникационной сети инновационного развития АПК, объединяющей всех участников на принципах проектного управления;

улучшения кадрового обеспечения агропромышленного комплекса путем возмещения части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей Брянской области на поддержку молодых специалистов и квалифицированных рабочих;

организации и проведения соревнований и конкурсов, мероприятий в сфере АПК, участия в агропромышленных и прочих выставках и ярмарках;

создания системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства на территории Брянской области;

информационного освещения деятельности агропромышленного комплекса Брянской области;

стажировки и повышения квалификации руководителей и специалистов государственных казенных учреждений Брянской области - "Районные управления сельского хозяйства", руководителей и специалистов АПК.

Задача 3. Повышение качества продукции АПК, развитие агробiotехнологий, экологически чистых пищевых производств

Основные мероприятия:

осуществление государственного ветеринарного надзора и контроля за соблюдением [ветеринарного законодательства](#) Российской Федерации владельцами животных и обеспечение безопасности продуктов животноводства в ветеринарно-санитарном отношении;

предупреждение и ликвидация заразных и иных болезней животных, включая сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых и других животных, пушных зверей, птиц, рыб и пчел;

внедрение биотехнологий с целью улучшения характеристик сельскохозяйственных растений и животных;

внедрение системы пищевой безопасности Hazard Analysis and Critical Control Points (ХАССП) в предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности;

создание новых пищевых продуктов диетического, лечебно-профилактического функционального питания;

развитие методов глубокой переработки сырья растительного и животного происхождения,

в том числе натуральных пищевых добавок, биологических препаратов и веществ для животноводства (высококачественных кормов, кормовых добавок и лекарственных препаратов для ветеринарного применения);

развитие органического сельского хозяйства путем применения средств защиты растений и удобрений биологического происхождения.

Задача 4. Поддержка малых форм хозяйствования, повышение уровня рентабельности.

Основные мероприятия:

стимулирование создания крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных потребительских кооперативов с привлечением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство;

предоставление консультационной помощи гражданам, которые желают создать КФХ;

создание центров компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации для информационной, консультационной и методической помощи вновь открывающимся и действующим кооперативам по вопросам организации и осуществления деятельности кооператива, получения существующих мер государственной поддержки, в том числе мер поддержки АО "Корпорация МСП" и МСП Банка;

содействие повышению доступности регионального рынка сбыта для производителей продукции, в том числе доступности участия в закупках крупнейших компаний и госзаказчиков посредством использования сервисов ГИСП и других автоматизированных систем;

создание оптово-логистического центра для предоставления услуг по доработке, предпродажной подготовке и транспортировке продукции малых форм хозяйствования, подбору каналов сбыта продукции.

4.1.5. Ключевые результаты:

рост производства продукции сельского хозяйства в 1,4 раза в 2030 году по отношению к 2017 году;

рост производства продукции растениеводства в 1,5 раза в 2030 году по отношению к 2017 году;

рост производства продукции животноводства в 1,3 раза в 2030 году по отношению к 2017 году;

увеличение производства зерна (в весе после доработки) до 2700 тыс. тонн в 2030 году;

увеличение производства картофеля до 1250 тыс. тонн в 2030 году;

увеличение производства скота и птицы (в убойном весе) до 470 тыс. тонн в 2030 году;

увеличение производства молока до 350 тыс. тонн в 2030 году;

увеличение производства яиц до 450 млн. шт. в 2030 году;

увеличение поголовья крупного рогатого скота до 530 тыс. голов в 2030 году,

увеличение поголовья свиней до 330 тыс. голов в 2030 году.

Концепция развития агропромышленного комплекса Брянской области изложена в [приложении 1](#) к Стратегии.

4.2. Промышленная политика.

4.2.1. Текущее состояние.

В Брянской области действует [закон](#) о промышленной политике, который регламентирует основные направления промышленной политики, основными из которых являются техническое перевооружение промышленности, привлечение инвестиций, развитие инфраструктуры, кадровое обеспечение, поддержка кооперации и пр.

Ключевым инструментом промышленной политики Брянской области является государственная программа Брянской области "Развитие промышленности, транспорта и связи Брянской области". Реализация государственной программы предусматривает следующие направления расходов:

возмещение части затрат на реализацию инвестиционных проектов по модернизации и развитию промышленных предприятий;

модернизация и техническое перевооружение производственных мощностей

промышленных предприятий, направленные на создание и (или) развитие новой конкурентоспособной продукции, в том числе в соответствии с утвержденным планом импортозамещения;

внедрение энергосберегающих производственных технологий и оборудования, а также проведение исследований для реализации инвестиционных проектов;

разработка и внедрение инновационных технологий, научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок для реализации инвестиционных проектов.

Помимо этого, предполагается предоставление предприятиям оборонно-промышленного комплекса Брянской области государственной поддержки в виде налоговых льгот (налог на имущество организаций).

С 2020 года планируется участие Брянской области в реализации национального проекта "Производительность труда и поддержка занятости".

4.2.2. Ключевые проблемы Брянской области:

высокая стоимость привлечения заемного финансирования;

низкий уровень кооперации промышленных предприятий;

дефицит высококвалифицированных кадров.

4.2.3. Общемировые тренды:

"умная" специализация (сочетание промышленной, инновационной и образовательной политики, направленной на стимулирование притока инвестиций в ограниченное количество приоритетных отраслей, имеющих явные конкурентные преимущества);

проведение кластерной политики, политики промышленной кооперации;

централизация промышленной политики, реализация ключевых мер поддержки на федеральном уровне.

4.2.4. Цели, задачи, основные мероприятия

Цель. Проведение современной промышленной политики, направленной на развитие кооперационных связей между предприятиями, активизацию научно-технической деятельности, модернизацию основных фондов.

Задача 1. Проведение политики промышленной кооперации.

Основные мероприятия:

содействие активизации вертикальной и горизонтальной кооперации предприятий смежных отраслей промышленности (например, тяжелое машиностроение - металлургический комплекс);

участие в программах по развитию промышленной кооперации агентства по технологическому развитию Российской Федерации;

инвентаризация возможностей (компетенций) действующих предприятий, инвентаризация закупаемых за пределами области комплектующих изделий;

создание системы обмена информацией;

содействие в развитии производственного сектора малых и средних предприятий, в том числе через софинансирование создания производственных площадок, технопарков, центров коллективного доступа к производственному оборудованию;

проведение образовательных мероприятий в области управления (менеджмента), внедрения технологий бережливого производства, систем управления качеством;

выявление групповых потребностей предприятий как основы для создания новых производств (отсутствующих на территории области) с учетом экономической целесообразности.

Задача 2. Содействие процессам импортозамещения.

Основные мероприятия:

реализация плана по импортозамещению в Брянской области;

поддержка (организационная, консультационная, финансовая) участия предприятий Брянской области в российских отраслевых форумах;

создание перечня ключевой продукции, производимой предприятиями Брянской области, которая может стать основой для экспортно ориентированного импортозамещения в России;

поддержка предприятий (организационная, консультационная) по закупке у компаний с государственным участием оборудования в целях импортозамещения при обновлении основных фондов.

Задача 3. Создание регионального фонда развития промышленности для поддержки ключевых инвестиционных проектов развития промышленности Брянской области.

Основные мероприятия предусматриваются государственной программой развития промышленности, транспорта и связи на территории Брянской области.

Задача 4. Открытие оператора фонда "Сколково" в Брянской области, открытие региональных представительств других институтов развития в Брянской области.

Основные мероприятия предусматриваются государственной программой развития промышленности, транспорта и связи на территории Брянской области.

Задача 5. Реализация региональных проектов в рамках национального проекта "Производительность труда и поддержка занятости".

Основные мероприятия:

системные меры по повышению производительности труда;

реализация мероприятий по повышению производительности труда и экспертная поддержка предприятий несырьевых отраслей;

поддержка занятости: трудоустройство, обучение, развитие инфраструктуры.

4.2.5. Ключевые результаты:

рост промышленного производства в 2030 году в 1,9 раза (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году;

объем отгруженной продукции по промышленным видам деятельности в 2020 году - не менее 280 млрд. руб., в 2025 году - не менее 470 млрд. руб., в 2030 году - не менее 800 млрд. руб.;

рост производительности труда в 2030 году не менее 46% по отношению к 2017 году;

рост производительности труда в базовых несырьевых отраслях в 2024 году на 30% по отношению к 2017 году;

увеличение числа высокопроизводительных рабочих мест во внебюджетном секторе экономики к 2024 году до 123 тысяч мест.

4.3. Традиционные отрасли промышленности.

4.3.1. Текущее состояние.

Промышленность строительных материалов.

Предприятия по производству строительных материалов находятся в Клинцовском (ЗАО "Клинцовский силикатный завод"), Выгоничском (ООО "Комбинат "Строма") районах, г. Фокино (АО "Мальцовский портландцемент") и г. Брянске (ЗАО "Брянский силикатный завод", АО "Стройсервис", ООО УК "Брянский завод крупнопанельного домостроения").

Объем отгруженных товаров собственного производства по виду экономической деятельности "Производство прочей неметаллической# минеральной продукции" в 2017 году составил 10818,3 млн. рублей, что составляет 110,8 процента к уровню 2016 года. Индекс промышленного производства в 2017 году по данному виду составил 85,3 процента к уровню 2016 года.

Ключевыми точками роста промышленности строительных материалов станут: увеличение добычи полезных ископаемых, строительство новых предприятий по производству строительных материалов с высокой добавленной стоимостью, модернизация основных фондов существующих предприятий.

Деревообработка и целлюлозно-бумажная промышленность

Основные предприятия лесопромышленного комплекса находятся в Дятьковском (ООО Мебельный концерн "Катюша"), Суражском районах (АО "Пролетарий") и г. Брянске (ООО "ДОЦ"). Локализовано основное производство мебельного комплекса в Дятьковском районе "вокруг" предприятий мебельного концерна "Катюша". Одним из ключевых направлений развития промышленного комплекса станет ориентация на производство экологически чистой картонной и

бумажной упаковки с последующей полной заменой пластиковых пакетов, тары и пр.

Объем отгруженных товаров собственного производства по виду экономической деятельности "Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения" в 2017 году составил 2333,7 млн. рублей, что составляет 75,2 процента к уровню 2016 года. Индекс промышленного производства в 2017 году по данному виду составил 56,4 процента к уровню 2016 года.

Объем отгруженных товаров собственного производства по виду экономической деятельности "Производство бумаги и бумажных изделий" в 2017 году составил 7513,7 млн. рублей, что составляет 103,3 процента к уровню 2016 года. Индекс промышленного производства в 2017 году по данному виду составил 105,9 процента к уровню 2016 года.

Объем отгруженных товаров собственного производства по виду экономической деятельности "Производство мебели" в 2017 году составил 2548,8 млн. рублей, что составляет 125,9 процента к уровню 2016 года. Индекс промышленного производства в 2017 году по данному виду составил 120,2 процента к уровню 2016 года.

Ключевыми инвестиционными проектами, которые способствуют развитию деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности Брянской области, являются: реконструкция КДМ N 5 и модернизация цеха N 1 для расширения производства картонов (до 2019 г., инвестиции - 2,5 млрд. руб.);

строительство цеха по производству гофрокартона в АО "Пролетарий" (до 2027 г., инвестиции - 1,5 млрд. руб.);

строительство энергетического узла АО "Пролетарий" (до 2024 г., инвестиции - 416 млн. руб.).

4.3.2. Ключевые проблемы Брянской области:

высокий уровень конкуренции на основном рынке сбыта продукции промышленности строительных материалов Брянской области - рынке Московской агломерации;

ориентация на производство продукции с относительно невысокой добавленной стоимостью, что снижает возможность ее поставки на большие расстояния, высокие удельные транспортные издержки;

низкий уровень вовлеченности научно-исследовательских организаций в производство строительных материалов;

ограничение потенциала развития отрасли за счет отсутствия доступного местного сырья, так как все земли лесного фонда уже находятся в пользовании различных субъектов (юридические и физические лица).

4.3.3. Общемировые тренды:

внедрение роботов по укладке дорожного полотна, кирпичей и т.д. предполагает повышение уровня стандартизации строительных материалов;

использование новых энергоэффективных материалов;

переход к экологически чистым материалам в упаковке и транспортировке;

строительство мусоросортировочных заводов, переход к отдельному сбору мусора в целях увеличения использования вторичного сырья, в том числе переработка бумаги, производство картона из вторичного сырья;

цифровизация производств.

4.3.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Развитие традиционных отраслей промышленности, развитие производств глубокой переработки в области промышленности строительных материалов, развитие деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

Задача 1. Развитие производств глубокой переработки в области промышленности строительных материалов.

Основные мероприятия:

постепенный запрет использования экологически грязных строительных материалов при

возведении, реконструкции и модернизации объектов капитального строительства в Брянской области, стимулирование производства экологически чистых строительных материалов;

ориентация на развитие производств глубокой переработки в области промышленности строительных материалов, реализация совместных научно-технических проектов в области производства строительных материалов с высокой добавленной стоимостью;

привлечение инвестиций в отрасль производства строительных материалов;

участие предприятий промышленности строительных материалов в государственных и муниципальных закупках Брянской области;

привлечение научно-образовательных организаций для решения задач промышленного комплекса, в том числе для решения задач обучения и развития рабочих и инженерных кадров, запуск программ дуального образования, обеспечение взаимодействия вузов и ссузов и промышленных предприятий;

обеспечение развития транспортно-логистической инфраструктуры;

обеспечение взаимодействия компаний комплекса с существующими профессиональными и отраслевыми объединениями и ассоциациями в Брянской области.

Задача 2. Развитие деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, развитие производства экологически чистой бумажной упаковки

Основные мероприятия:

снижение дефицита высококвалифицированных кадров, разработка совместных образовательных программ рабочих и инженерных специальностей вузов, ссузов и промышленных предприятий, запуск программ дуального образования, обеспечение взаимодействия вузов и ссузов и промышленных предприятий;

приоритизация государственной поддержки проектов глубокой переработки леса;

создание стимулов для развития отрасли экологически чистой упаковки и материалов;

поддержка развития пояса малых компаний вокруг крупнейших предприятий комплекса (мебельный концерн "Катюша", АО "Пролетарий" и др.) для обеспечения развития аутсорсинговых и субконтрактационных услуг;

обеспечение взаимодействия компаний с региональными и муниципальными органами власти Брянской области по приобретению и использованию продукции предприятий в области деревообработки и целлюлозно-бумажной промышленности;

обеспечение взаимодействия компаний с существующими профессиональными и отраслевыми объединениями и ассоциациями в Брянской области;

развитие промышленной кооперации, в том числе с предприятиями по производству строительных материалов с целью реализации совместных проектов по производству экологически чистых строительных материалов;

развитие промышленной кооперации с другими промышленными комплексами Брянской области с целью использования производимой упаковки (картон и гофрокартон) на предприятиях Брянской области.

4.3.5. Ключевые результаты:

прирост производства по виду деятельности "производство прочей неметаллической минеральной продукции" в 2030 году - не менее 60% (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году;

прирост производства по виду деятельности "обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели", "производство изделий из соломки и материалов для плетения" в 2030 году - не менее 90% (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году;

прирост производства по виду деятельности "производство бумаги и бумажных изделий" в 2030 году - не менее 100% (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году;

прирост производства по виду деятельности "производство мебели" в 2030 году - не менее 80% (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году.

4.4. Предпринимательство.

4.4.1. Текущее состояние.

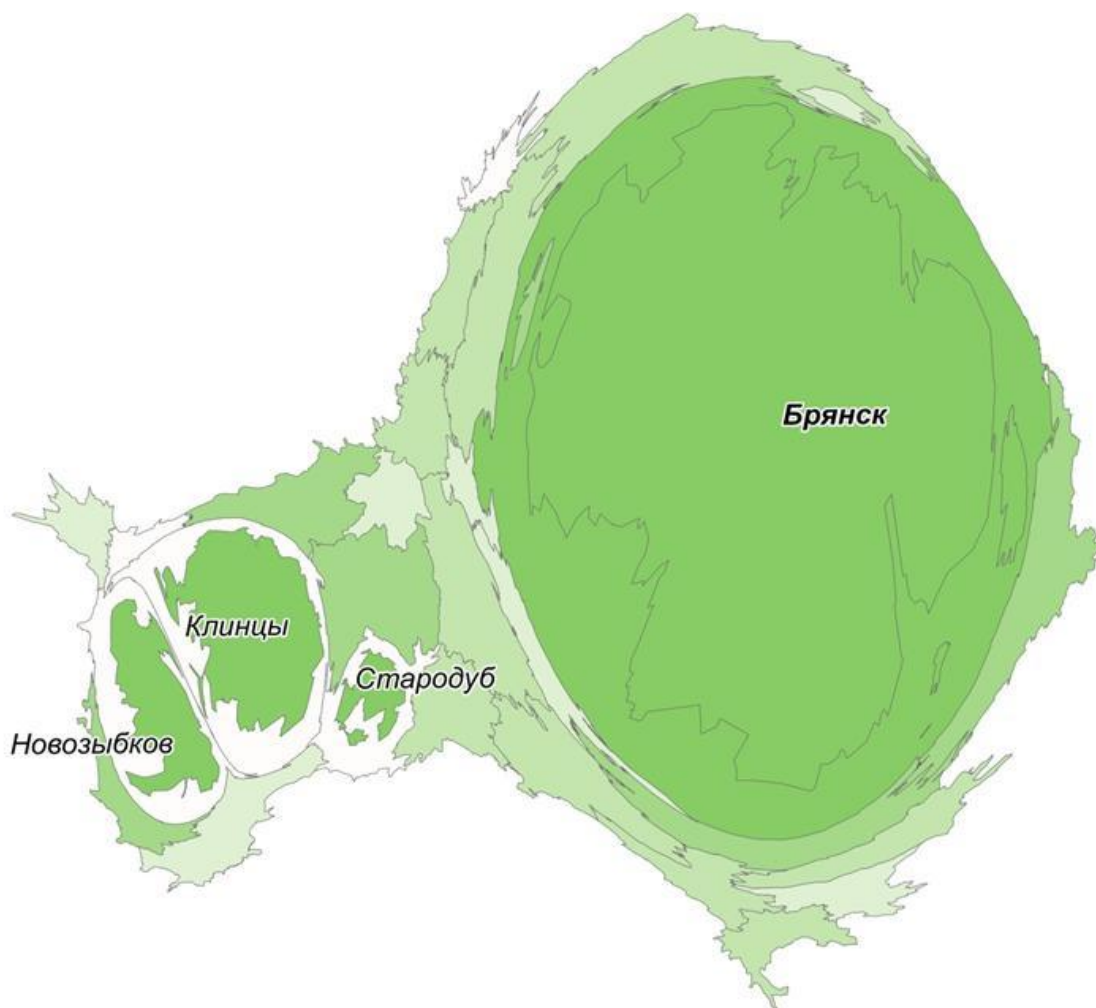
На 1 мая 2018 г. число учтенных субъектов малого и среднего предпринимательства по Брянской области в Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства ФНС России составило 42,5 тыс. ед. Всего на 1000 жителей в Брянской области приходилось 35 субъектов малого и среднего предпринимательства (далее - МСП), что ниже, чем в среднем по России (42 шт.) и ЦФО (49 шт.).

Оборот продукции (услуг), производимой малыми предприятиями, в том числе микропредприятиями и индивидуальными предпринимателями, составил 371,9 млрд. рублей в 2017 году. В отраслевой структуре оборота малых и микропредприятий Брянской области преобладает сфера оптовой и розничной торговли (более 50% совокупного оборота малых и микропредприятий). В целом за последние 5 лет наблюдался рост доли оборота малых предприятий в области обрабатывающих производств с 9,7% в 2012 году до 11,6% в 2017 году, а также доли оборота сельскохозяйственных предприятий - соответственно с 2,7% до 4,8%. Среднесписочная численность работников в организациях МСП на 1 мая 2018 года составила 105,5 тысяч человек.

Наибольшая предпринимательская активность в Брянской области наблюдается в городах Брянск, Клинцы, Новозыбков, Стародуб и Брянском муниципальном районе (более 30 субъектов МСП на 1000 жителей), минимальная - в Рогнединском, Новозыбковском, Клинцовском, Стародубском, Гордеевском муниципальных районах (менее 15 субъектов МСП на 1000 жителей).

Карта-анаморфоза Брянской области по числу субъектов малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тысяч человек населения, составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на [рисунке 14](#).

Рисунок 14



Анаморфоза Брянской области по числу субъектов малого и среднего предпринимательства

○ 100

Число субъектов малого и среднего предпринимательства в расчете на 10 тысяч человек населения Брянской области, 2015 год

- более 300
- 250,1 - 300,0
- 200,1 - 250,0
- 170,1 - 200,0
- менее 170

В области действует развитая система поддержки предпринимательской активности. Ключевыми объектами инфраструктуры поддержки предпринимательства в Брянской области являются:

имущественная поддержка - ГБУ "Брянский областной бизнес-инкубатор" - сдача в аренду коммерческой недвижимости на конкурсной основе, консультирование, организация мероприятий для субъектов малого предпринимательства, а также Брянский областной промышленный парк - предоставление в аренду площадей и оборудования, содействие развитию малых и средних

предприятий;

финансовая поддержка - Фонд поддержки малого и среднего предпринимательства Брянской области "Брянский Гарантийный Фонд" (ГБУ "Брянский Гарантийный Фонд") - предоставление поручительств по обязательствам (кредитам, займам, договорам лизинга и т.п.) субъектов малого и среднего предпринимательства Брянской области перед кредиторами; Фонд поддержки малого и среднего предпринимательства "Брянская Микрокредитная Компания" и Брянский микрофинансовый фонд "Новый мир" - предоставление микрозаймов субъектам МСП Брянской области;

консультационная поддержка:

центр поддержки предпринимательства Брянской области (структурное подразделение ГБУ "Брянский областной бизнес-инкубатор") - предоставление информационно-консультационной поддержки; популяризация предпринимательства; повышение квалификации сотрудников субъектов малого и среднего предпринимательства;

центр инноваций социальной сферы - создание благоприятных условий для развития социального предпринимательства в Брянской области посредством оказания информационных, образовательных, консультационных услуг;

Брянская торгово-промышленная палата - разрешение институциональных проблем и вопросов, возникающих у субъектов МСП в ходе их деятельности;

центр координации поддержки экспортно ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства - содействие в поиске деловых партнеров и продвижение продукции и услуг субъектов МСП на европейский рынок и рынки регионов РФ; оказание содействия в участии компаний в международных и региональных выставках, ярмарках, конференциях, форумах; предоставление информационно-консультационных услуг по законодательству различных стран;

центр развития молодежного предпринимательства - вовлечение молодёжи в предпринимательскую деятельность, проведение федеральной программы "Ты - предприниматель" (обучение молодёжи (от 14 до 30 лет) базовым предпринимательским знаниям и навыкам).

В целях создания условий для эффективного взаимодействия предприятий-участников территориальных кластеров, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти, органов местного самоуправления, инвесторов, обеспечения реализации совместных кластерных проектов в Брянской области планируется создание Центра кластерного развития.

Для поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в вопросах развития, модернизации и внедрения новых технологий в производство и помощи предпринимателям в повышении экономической эффективности в Брянской области также планируется создать Региональный центр инжиниринга, который будет привлекать специализированные организации и квалифицированных специалистов в сфере инжиниринга, сотрудничать с вузами, взаимодействовать с органами государственной власти и органами местного самоуправления, финансовыми учреждениями, промышленными предприятиями региона.

4.4.2. Ключевые проблемы Брянской области:

высокий уровень неформальной занятости в сфере малого и среднего предпринимательства;

низкий уровень экспортной активности субъектов МСП Брянской области;

высокие ставки кредитования, за исключением программ льготного кредитования, поддерживаемых Минэкономразвития России.

4.4.3. Общемировые тренды:

использование цифровых платформ для расширения рынков сбыта, поиска поставщиков и т.д.;

развитие производственного предпринимательства благодаря распространению фаблабов и мейкерспейсов;

снижение уровня неформальной занятости в секторе МСП, снижение административной и налоговой нагрузки на субъекты МСП;

популяризация предпринимательства;

создание вокруг крупных промышленных предприятий пояса малых технологических компаний, развитие технологического предпринимательства в вузах, создание малых инновационных предприятий;

концентрация субъектов МСП в агломерациях и крупных городах;

масштабирование мер поддержки МСП на федеральном уровне, создание единых информационных порталов по мерам поддержки МСП, тиражирование успешного опыта создания промышленных парков, бизнес инкубаторов, акселераторов;

экспортная поддержка субъектов МСП (информационная, консультационная, финансовая и пр.).

4.4.4. Цели, задачи, основные мероприятия:

Цель. Стимулирование предпринимательской инициативы, разработка и внедрение современных мер поддержки малого и среднего предпринимательства.

Задача 1. Развитие инфраструктуры поддержки предпринимательства, имущественная поддержка.

Основные мероприятия:

создание и расширение существующих промышленных площадок и промышленных парков;

создание регионального центра инжиниринга;

создание центра кластерного развития;

создание электронной площадки для субконтрактации;

расширение деятельности центра поддержки предпринимательства Брянской области и регионального экспортного центра;

создание специализированного многофункционального центра для бизнеса, предоставляющего услуги по принципу "одного окна", а также его отделений в крупных муниципальных образованиях Брянской области;

использование имущества, находящегося в собственности Брянской области, в целях реализации инвестиционных проектов, соглашений в рамках государственно-частного партнерства.

Задача 2. Информационная и консультационная поддержка.

Основные мероприятия:

обновление и расширение интернет-портала для малого и среднего бизнеса, обновление существующих порталов;

обеспечение регулярного взаимодействия с бизнес-объединениями для совместной выработки инициатив по поддержке малого и среднего предпринимательства;

развитие института медиации при решении проблемных вопросов субъектов малого и среднего предпринимательства.

Задача 3. Популяризация предпринимательства и продвижение продукции.

Основные мероприятия:

создание комфортной среды для граждан и субъектов торговой деятельности за счет развития многоформатной инфраструктуры торговли, а также регулирование отношений, возникающих в области розничной продажи алкогольной продукции;

обеспечение населения торговыми объектами с учетом достижения утвержденных нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов в Брянской области;

содействие в продвижении продукции отечественных и местных товаропроизводителей в предприятия торговли различных форматов, функционирующих на территории области;

проведение ярмарок, выставок-продаж, покупательских конференций, конкурсов профессионального мастерства;

организация и проведение сельскохозяйственных ярмарок выходного дня на территории области;

пресечение торговли в неустановленных местах на территории области.

Задача 4. Стимулирование развития технологического и креативного предпринимательства.

Основные мероприятия:

поддержка и финансирование создания фаблабов и мейкерспейсов, в том числе как стимулов для легализации теневой экономики;

повышение эффективности и дальнейшее расширение существующих элементов инновационной инфраструктуры Брянской области;

создание ассоциации наставников Брянской области и обеспечение их участия в обучении начинающих предпринимателей;

создание сети частных бизнес-инкубаторов, в том числе на базе неиспользуемых промышленных объектов;

создание креативных кампус-кластеров, коворкингов для инновационного и креативного предпринимательства.

Задача 5. Реализация региональных проектов в рамках национального проекта "Малый и средний бизнес и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы".

Основные мероприятия:

улучшение условий ведения предпринимательской деятельности;

создание цифровой платформы поддержки производственной и бытовой деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства;

совершенствование системы закупок, осуществляемых крупнейшими заказчиками у субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей;

расширение доступа субъектов МСП к финансовой поддержке, в том числе к льготному финансированию;

создание системы акселерации субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей;

модернизация системы поддержки экспортёров - субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей;

создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации;

популяризация предпринимательства.

4.4.5. Ключевые результаты:

увеличение количества малых и средних предприятий, включая микропредприятия, на 20% в 2030 году по отношению к 2017 году;

увеличение численности занятых в сегменте малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей, до 159 тыс. человек к 2024 году;

увеличение оборота малых и средних предприятий, включая микропредприятия, в 2030 году не менее чем в 2 раза по отношению к 2017 году;

увеличение количества субъектов малого и среднего предпринимательства (включая индивидуальных предпринимателей) в расчете на 1 тыс. чел. населения в 2030 году до 40 единиц;

создание новых рабочих мест в рамках действия институтов развития территорий (инновационных территориальных кластеров, промышленных парков, технопарков в сфере высоких технологий, особых экономических зон, территорий опережающего социально-экономического развития) в 2030 году до 2000 ед.

4.5. Инвестиции.

4.5.1. Текущее состояние.

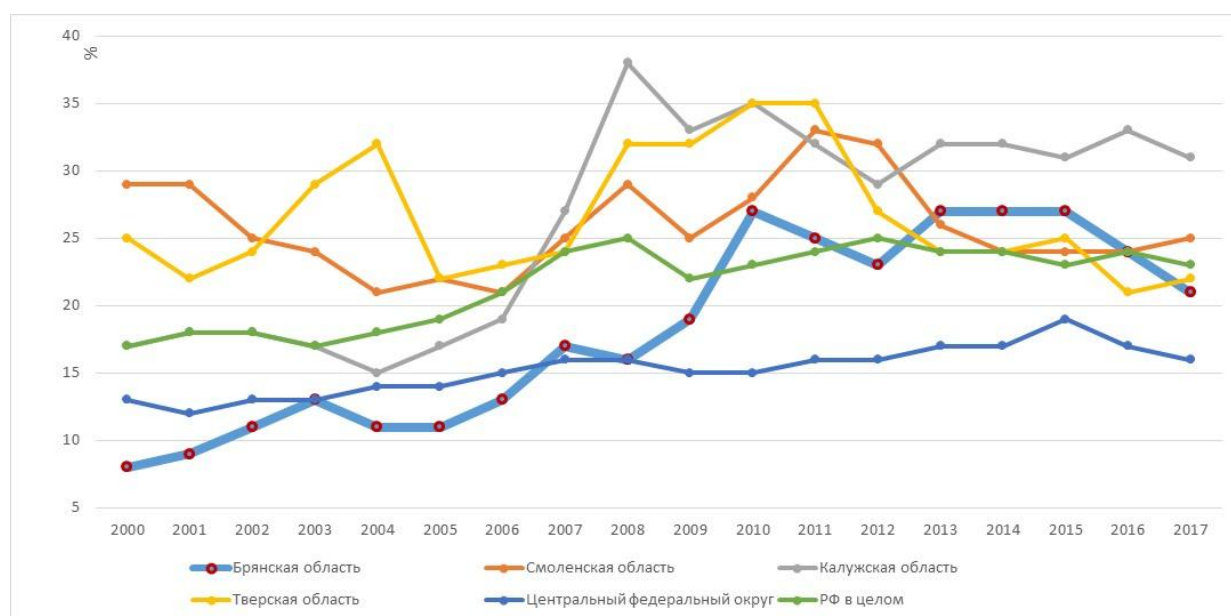
По итогам 2017 года объем инвестиций в основной капитал составил 54,8 млрд. рублей. Наибольший удельный вес в общем объеме инвестиций по крупным и средним предприятиям занимали следующие виды деятельности: "Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство" - 31,6%, "Обрабатывающие производства" - 14,4%, "Транспортировка и хранение" - 21,8%.

В видовой структуре инвестиций в основной капитал по крупным и средним организациям основная доля приходилась на машины и оборудование, транспортные средства, хозяйственный инвентарь. На эти цели использовано почти 49,4% всех инвестиционных вложений.

Важнейшими факторами привлечения инвестиций на территорию региона являются относительно благоприятные агроклиматические условия, в связи с чем сельское хозяйство является перспективной отраслью, одним из драйверов роста экономики, а также близость к Московской агломерации.

Динамика доли инвестиций в основной капитал по отношению к валовому региональному продукту по Брянской области и отдельным регионам ЦФО за 2000 - 2017 годы, составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным Федеральной службы государственной статистики, представлена на [рисунке 15](#).

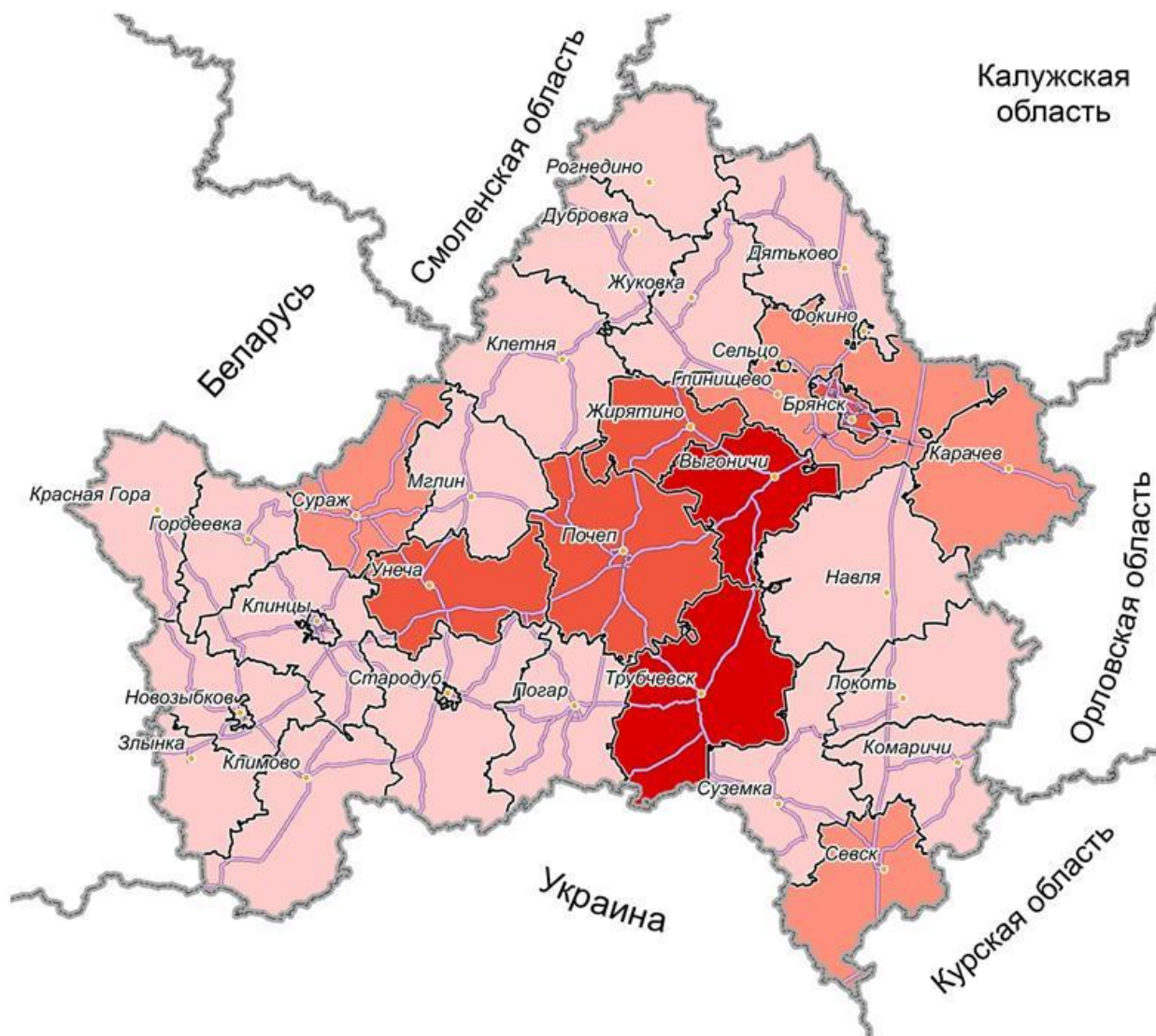
Рисунок 15



Центром размещения инвестиций остается локальная "агломерация", включающая региональный центр Брянск и города Фокино, Дятьково, Карачев, где размещены крупнейшие предприятия обрабатывающей промышленности - АО УК "Брянский машиностроительный завод" (тепловозостроение), АО "Брянский автомобильный завод" (оборонный сектор), АО ПО "Бежицкая сталь" (вместе с АО "УК "Брянский машиностроительный завод" - "Трансмашхолдинг"), ПАО "Брянский арсенал" (входит в группу "ГАЗ", с 2012 года локализовано производство американской автодорожной техники Terex), АО "Мальцовский портландцемент" (группа "Евроцемент"), Завод композитных материалов АО "Метаклэй". Постепенный подъём машиностроительного комплекса, во многом на основе государственной поддержки и гособоронзаказа, позволил предприятиям направить средства в обновление основных фондов и модернизацию продукции.

Дифференциация муниципальных образований Брянской области по объемам инвестиций в основной капитал, составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области, представлена на [рисунке 16](#).

Рисунок 16

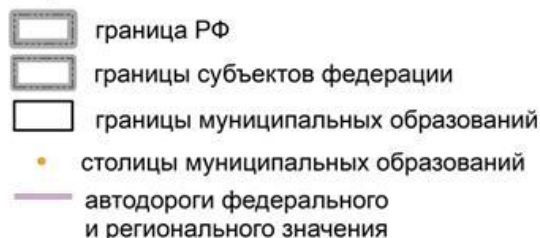


**Инвестиции в основной капитал
в муниципальных образованиях Брянской области в 2010-2016 гг.**

**Инвестиции в основной капитал организаций
в 2010-2016 гг., тыс. руб. на человека**



Прочие обозначения



Принципиально новой инвестиционной площадкой стал Трубчевский район - место размещения мощностей ООО "Брянская мясная компания" агропромышленного холдинга "Мираторг". Суммарные вложения в агропромышленный комплекс региона в размере более 75 млрд. руб. являются рекордными в отрасли. Относительно благоприятные агроклиматические условия области, относительная близость к Москве обеспечили успешную реализацию проекта.

Ключевыми инвестиционными отраслями с учетом выделенных конкурентных преимуществ Брянской области являются:

сельское хозяйство;

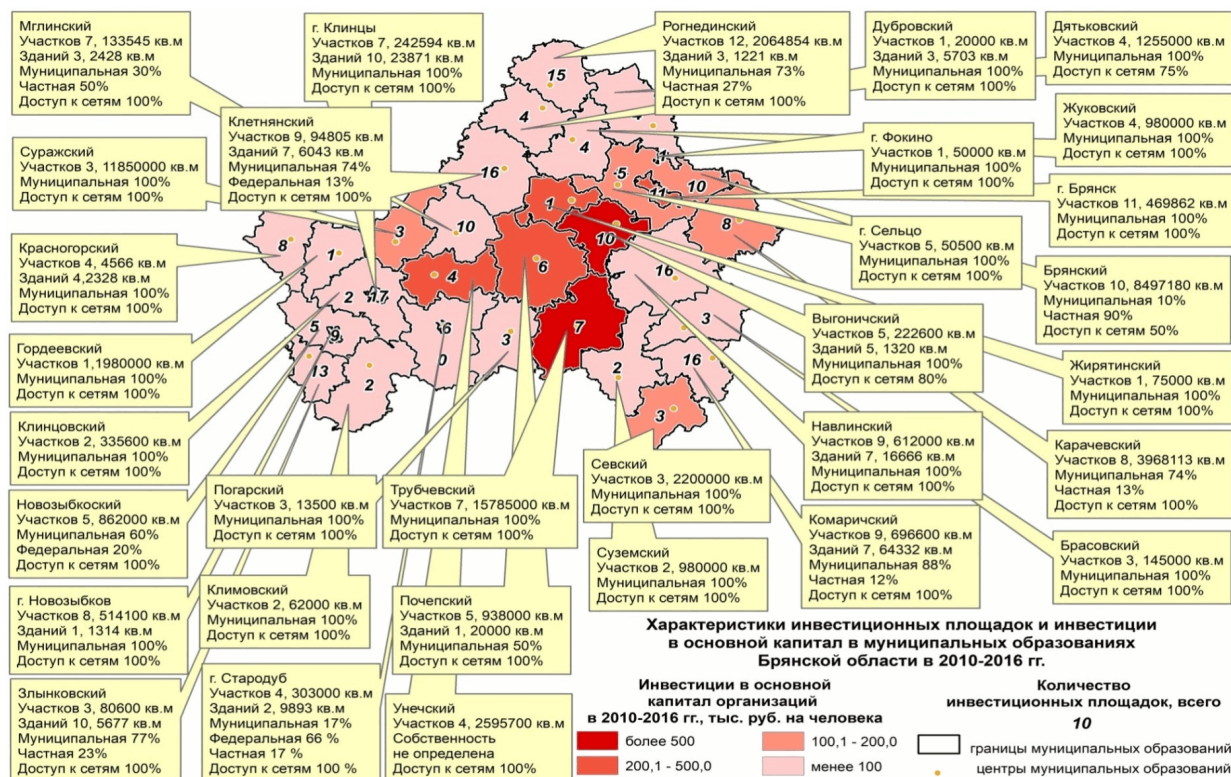
машиностроение и роботостроение;
 радиоэлектроника;
 промышленность строительных материалов;
 пищевая промышленность;
 мебельная промышленность;
 информационные технологии;
 жилищно-коммунальный сектор;
 транспорт и связь;
 туризм.

Главными полюсами притяжения инвесторов в Брянской области являются Брянский, Трубчевский и Клинецовский районы. Также можно выделить сформированный Новозыбковский и перспективный Севский полюса инвестиционного роста. Их развитие зависит от формирования трансграничных и межрегиональных связей: в первом случае - с Республикой Беларусь, во втором - с регионами ЦФО. Выполнение логистических функций возможно за счет реализации соответствующих инвестиционных проектов.

Характеристики инвестиционных площадок и инвестиций в основной капитал по муниципальным образованиям Брянской области, составленные Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области и муниципальных образований, представлены на [рисунке 17](#).

Перечень инвестиционных проектов Брянской области представлен в [приложении 5](#) к Стратегии.

Рисунок 17



4.5.2. Ключевые проблемы Брянской области:

ухудшение политических, торговых, экономических и технологических отношений с Украиной;

уровень инновационной и научно-технологической активности, уровень использования научных разработок ниже, чем в среднем по России;

высокий уровень износа коммунальных объектов и инженерных сетей;

наличие территорий, временно выведенных из полноценного экономического оборота на юго-западе Брянской области вследствие Чернобыльской катастрофы.

4.5.3. Общемировые тренды:

развитие цифровых технологий и роботизации, повышение уровня проникновения цифровых технологий в традиционные отрасли;

борьба регионов и городов за высокотехнологичные и зеленые инвестиции;

глобализация инвестиций на фоне усиления влияния региональных рынков;

рост влияния транснациональных корпораций, усиление влияния крупных федеральных компаний;

снижение административных барьеров, рост экспортной активности, борьба за новые рынки;

усиление промышленной кооперации, в том числе создание территориальных промышленных кластеров;

развитие агломераций.

4.5.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Создание условий для становления Брянской области как региона, привлекательного для инвестиций, обладающего существенными конкурентными преимуществами по сравнению с соседними регионами, включая уникальный человеческий капитал, конкурентоспособный сектор исследований и разработок (в том числе в сельском хозяйстве, радиоэлектронике, машиностроении, роботостроении и пр.), инфраструктуру поддержки инвестиций и инженерную инфраструктуру.

Политика Брянской области в сфере инвестиций будет осуществляться посредством утверждения и реализации Инвестиционной стратегии Брянской области до 2030 года.

Задача 1. Улучшение инвестиционного климата, снижение административных барьеров, повышение качества деловой среды.

Основные мероприятия:

1) снижение административных барьеров для ведения бизнеса в Брянской области, разработка соответствующих нормативно-правовых актов и проведение мероприятий;

проведение ежегодных анонимных опросов малого и среднего бизнеса, ключевых крупных предприятий региона с привлечением независимых экспертов по выявлению ключевых административных барьеров для ведения бизнеса;

упрощение административных процедур в разрешительной и контрольно-надзорной деятельности (получение разрешений, лицензирование и пр.);

внедрение электронных технологий в области получения услуг для бизнеса, создание многофункционального центра для бизнеса по принципу "одного окна";

внедрение принципа "одного окна" в системе сопровождения инвестиционных проектов в Брянской области;

снижение количества проверок бизнеса (плановых и внеплановых);

2) повышение открытости региональных и муниципальных властей в области принятия решений по изменению законодательства в сфере условий ведения бизнеса, распределения субсидий и заказов;

3) создание единой структуры, занимающейся привлечением инвестиций и работе с инвесторами в Брянской области, индивидуальное сопровождение инвестиционных проектов;

4) осуществление работы в области инвестиционного маркетинга, создание имиджа одного из наиболее привлекательных для инвестиций региона:

развитие **инвестиционного портала** Брянской области, наполнение его актуальной информацией, доступность портала на различных языках (английский, китайский), интерактивная инвестиционная карта Брянской области;

участие представителей Брянской области во всех инвестиционных и отраслевых форумах

России, создание отдельных павильонов во время проведения подобных форумов;

организация конгрессно-выставочных мероприятий на территории Брянской области;

5) привлечение прямых иностранных инвестиций, реализация совместных проектов с зарубежными инвесторами, активизация работы представителей Брянской области на иностранных выставках и форумах.

Задача 2. Создание и развитие социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры для реализации инвестиционных проектов, привлечения высококвалифицированных кадров.

Основные мероприятия:

создание реестра промышленных парков (brown- и Greenfield площадок) на территории Брянской области;

обеспечение промышленных парков всей необходимой инженерной инфраструктурой, включая электроэнергетику, водоснабжение и водоотведение, транспортную;

обеспечение доступности промышленных парков общественным транспортом;

строительство социальной и инженерной инфраструктуры, создание комфортных условий для жизни с целью привлечения высококвалифицированных кадров, малоэтажное строительство, общественные пространства (см. соответствующие разделы Стратегии);

обеспечение строительства и реконструкции ключевых транспортных объектов (автомобильные дороги, аэропорт) для развития транспортно-логистических функций Брянской области;

упрощение технологического присоединения к энергетическим сетям, включая снижение стоимости, сроков и количества необходимой документации;

строительство необходимых инженерных сооружений в области электроснабжения, газификации, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения для развития инвестиционного потенциала Брянской области.

Задача 3. Создание единой системы поддержки инвестиционных проектов, включая финансовую, консультационную, а также инфраструктуру в области поддержки инновационного и высокотехнологичного бизнеса.

Основные мероприятия:

выход с инициативой на федеральный уровень по созданию на территории Брянской области территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) (г. Карачев и другие муниципальные образования);

увеличение адресности региональной и муниципальной поддержки инвестиционных проектов на территории Брянской области;

при выделении региональной и муниципальной поддержки приоритизация проектов, направленных на решение наиболее острых социальных проблем (транспортная доступность малых населенных пунктов, здравоохранение, образование, культура), а также проектов, находящихся в приграничных населенных пунктах, населенных пунктах с наиболее острой социально-экономической обстановкой (согласно экономическому районированию в рамках Стратегии);

проведение ежегодного мониторинга результатов региональной и муниципальной поддержки инвестиционных проектов, корректировка нормативно-правовых актов (при необходимости) по результатам подобных мониторингов;

включение в единую систему поддержки инвестиций Брянской области всех объектов инновационной и инвестиционной инфраструктуры в сфере малого и среднего предпринимательства (региональный гарантийный фонд, бизнес-инкубаторы, технопарки, центры поддержки предпринимательства и прочие объекты);

поддержка инвестиционных проектов, реализуемых на существующих предприятиях, включая процессы импортозамещения, увеличение объемов производства гражданской высокотехнологичной продукции на предприятиях оборонно-промышленного сектора, проекты по повышению производительности труда;

помощь в подготовке заявок предприятий в федеральные и региональные институты развития Российской Федерации, обеспечение процессов согласования заявок на участие в различных конкурсных процедурах;

обеспечение связи единой системы поддержки инвестиций с кластерной политикой Брянской области.

Задача 4. Развитие институтов государственно-частного и муниципально-частного партнерства.

Основные мероприятия:

совершенствование нормативно-правовой базы в сфере государственно-частного и муниципально-частного партнерства согласно лучшим российским практикам;

подготовка проектов с использованием механизмов государственно-частного и муниципально-частного партнерства, поиск инвесторов;

внедрение элементов проектного управления в рамках реализации государственно-частных и муниципально-частных партнерств;

совершенствование нормативно-правовой базы в области реализации концессионных проектов;

подготовка концессионных проектов: подготовка документации, осуществление необходимых инвестиций, передача объектов инвестору в управление.

4.5.5. Ключевые результаты:

рост физического объема инвестиций в основной капитал в 2030 году в 1,9 раза (в сопоставимых ценах) по отношению к уровню 2017 года;

рост объема инвестиций в основной капитал, за исключением инвестиций инфраструктурных монополий и средств федерального бюджета не менее 5% ежегодно;

увеличение соотношения объема инвестиций в основной капитал к валовому региональному продукту до 25% в 2024 году.

4.6. Межрегиональные и внешнеэкономические связи Брянской области.

4.6.1. Текущее состояние.

Брянская область является одним из ключевых транзитных и приграничных регионов Российской Федерации, который имеет все предпосылки для увеличения включенности в глобальные цепочки добавленной стоимости.

Объем экспорта Брянской области ежегодно составляет не более 0,1% от общего совокупного экспорта Российской Федерации. Вклад региона в экспорт ЦФО немногим больше 0,15% (14 место). В 2017 году в натуральном выражении объем экспорта составил 266,7 млн. долл. США, по данному показателю Брянская область находилась на 58 месте в РФ.

За последние 10 лет максимальный объем экспорта был достигнут в 2012 году - 418,4 млн. долл. США. После чего до 2016 года наблюдалось ежегодное сокращение объемов экспорта, и в 2016 году показатель сократился практически в 2 раза к уровню 2012 года, в основном, из-за ухудшения отношений с Украиной. В 2017 году был отмечен рост экспортных поставок на 25% по сравнению с уровнем 2016 года. Намечившаяся динамика, возможно, приведет к возвращению объема экспорта на уровень 2013 - 2015 гг. и затем превысит его, но для ускорения темпов роста необходимо проводить отлаженную политику поддержки экспорта, учитывая рыночную конъюнктуру.

Основной экспорт Брянской области приходится на железнодорожные локомотивы и вагоны, древесину и изделия из нее, минеральное топливо. Доля других товарных групп не превышает 9% суммарного объема экспорта области. География экспорта области представлена более чем 60 странами мира (68 стран в 2017 году). Основной внешнеторговый партнер - Республика Беларусь (46%), крупнейшими рынками также являются Республика Казахстан (10%), Вьетнам, Гонконг, Республика Корея.

Максимальный объем импорта с 2010 года был достигнут в 2013 году и составил 1 253,1 млн. долл. США, после чего ежегодно сокращался и в 2016 году было зафиксировано

двукратное снижение показателя. По итогам 2017 года объем импорта составил 711,9 млн. долл. США, или 122,4% к уровню 2016 года.

4.6.2. Ключевые проблемы Брянской области:

ухудшение отношений с Украиной, падение объемов экспорта;
низкий уровень экспортной активности субъектов малого и среднего предпринимательства;
высокий уровень конкуренции со стороны зарубежных стран на отдельных экспортных рынках.

4.6.3. Общемировые тренды:

снижение цен на сырье на мировых рынках, окончание текущего суперцикла сырьевых цен;
смена центров глобального роста, снижение темпов роста экономики Китая;
смена парадигмы международной кооперации, переход от глобализации к регионализации и фрагментации;

усиление геополитических рисков;

высокий уровень неопределенности и волатильности на сырьевых и финансовых рынках;

внедрение цифровых технологий.

4.6.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Создание наилучших условий для развития экспортной деятельности в Брянской области, повышение диверсификации и глубины переработки экспортных поставок, включение ключевых предприятий Брянской области в международные производственные цепочки.

Задача 1. Содействие реализации региональных проектов в рамках [национального проекта](#) "Международная кооперация и экспорт":

"Промышленный экспорт";

"Экспорт продукции АПК";

"Экспорт услуг";

"Системные меры содействия международной кооперации и экспорту".

Перечень основных мероприятий определен планами реализации региональных проектов в рамках [национального проекта](#) "Международная кооперация и экспорт".

Задача 2. Внедрение механизмов регионального экспортного стандарта.

Основные мероприятия:

разработка, утверждение и реализация экспортной Стратегии Брянской области в целях обеспечения благоприятных условий для ведения экспортной деятельности;

обеспечение деятельности центра поддержки экспорта субъектов предпринимательства Брянской области, оказывающего услуги по выходу субъектов предпринимательства на экспорт; обеспечивающего консультационную и маркетинговую поддержку экспортеров;

развитие необходимых объектов консультационной инфраструктуры поддержки экспорта;

организация дней международного бизнеса в Брянской области, а также ежегодных профильных конкурсов, издание информационных дайджестов экспортной тематики в целях популяризации экспортной деятельности;

разработка и продвижение регионального бренда на внешних рынках;

обеспечение присутствия предприятий Брянской области на зарубежных рынках посредством создания собственных торговых представительств за рубежом и/или подготовки кадров для торговых представительств;

создание публичного реестра экспортеров Брянской области;

развитие информационного ресурса, посвященного экспортной деятельности Брянской области;

проведение мероприятий по обучению начинающих экспортеров, развитие института наставничества в экспортной сфере;

разработка предложений по поощрению создания объединений и ассоциаций экспортеров, торговых домов на территории Брянской области;

обеспечение финансовой поддержки экспортной деятельности, разработка программы по

внешнеэкономической деятельности.

Задача 3. Выстраивание оптимальных механизмов и инструментов поддержки экспорта.

Основные мероприятия:

1) обеспечение поддержки в сфере логистики:

участие брянских экспортеров в программах компенсации части затрат на транспортировку сельскохозяйственной и продовольственной продукции по экспортным маршрутам;

обеспечение логистического сопровождения экспортеров по линии Регионального экспортного центра (базовые консультации по вопросам выбора оптимальной схемы доставки товара конечному потребителю; предварительный расчет стоимости доставки; консультации по заполнению товаросопроводительных документов; новые маршруты и инструменты поддержки экспорта в части логистического сопровождения);

разработка совместно с заинтересованными экспортерами проектов создания или использования на принципах государственно-частного партнерства действующих логистических хабов для обработки и подготовки к перевозке за рубеж брянских товаров;

проработка вопроса о включении железнодорожного коридора "Москва - Брянск - Гомель" в проект скоростного железнодорожного коридора "Евразия" от побережья Китая до ключевых логистических центров Евросоюза;

проработка о включении автодорожного коридора "Москва - Брянск - Гомель" в международный коридор "Китай - Казахстан - Россия";

выход с инициативами о создании и развитии инфраструктуры бесконтактного досмотра транспортных средств и проверки содержимого транзитных контейнеров, а также инфраструктуры для ускоренных выборочных проверок экспортно-импортных грузов;

выход с инициативами о переводе пунктов пропуска в режим единого окна, введение гарантированного максимума времени нахождения поезда или автомобиля в пограничной зоне "Россия - Беларусь";

применение цифровых технологий в логистике (технологии глобального позиционирования, беспилотные транспортные средства, логистические цифровые платформы, системы адаптивного планирования потоков);

2) обеспечение защиты интересов Брянских экспортеров:

участие органов исполнительной власти и экспортеров Брянской области в работе подкомиссии по таможенно-тарифному и нетарифному регулированию, защитным мерам во внешней торговле Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции;

участие органов исполнительной власти, предприятий и организаций Брянской области в работе межправительственных комиссий по торгово-экономическому сотрудничеству с зарубежными странами Минэкономразвития России;

использование института торговых представительств для продвижения товаров через сопровождение паспортов экспортных проектов в рамках соглашения с Минэкономразвития России;

использование ресурса системы ТПП РФ по "схеме" "экспортер - Брянская ТПП - ТПП РФ - зарубежные представительства ТПП - иностранные партнеры";

использование инфраструктуры обслуживания предпринимательства Брянской ТПП и системы ТПП РФ (в том числе "Союзэкспертиза", "Союзпатент") в части экспертиз, сертификации, оценки, правовой защиты и охраны интеллектуальной собственности и др.;

формирование эффективного партнерства государства и бизнеса для продвижения национальных интересов, делегирование объединениям предпринимателей в рамках партнерства значимых функций по обеспечению разработки и реализации внешнеэкономической политики;

формирование системы коммуникационных площадок власти с бизнесом в части развития и поддержки экспорта;

3) финансовое стимулирование экспортной деятельности:

использование базовой линейки кредитных продуктов Внешэкономбанка и АО

"РОСЭКСИМБАНК" по финансированию экспортных проектов на всех стадиях экспортного цикла; использование продуктов АО "ЭКСАР" как специализированного государственного института поддержки экспорта для реализации страхового инструментария защиты экспортных кредитов и инвестиций;

подготовка предложений по льготному налогообложению экспортеров в части налогов, зачисляемых в областной бюджет;

4) развитие информационных технологий для снижения издержек экспортной деятельности: внедрение комплексных решений в сфере электронной таможни ("единое окно");

создание цифровых транспортных коридоров и электронной логистики в целях ускорения экспортного цикла;

проработка вопроса таможенного администрирования на основе лучших мировых практик - перенос осуществления таможенного контроля на этапы до ввоза товаров и после их выпуска;

расширение оснований для применения генеральных лицензий и безлицензионного экспорта;

внедрение стандартов функционирования цифровой экономики и транспортно-логистической инфраструктуры.

Задача 4. Усиление перспективных сфер экспортной специализации Брянской области.

Основные мероприятия:

1) разработка и утверждение Стратегии развития экспорта Брянской области, включающей следующие разделы:

оценка потенциала развития экспорта в Брянской области по каждой перспективной отрасли (кластеру);

выявление ключевых быстрорастущих рынков для расширения экспорта Брянской области, в том числе формирование технологических дорожных карт и технологического навигатора;

выявление перспективных географических направлений развития экспорта, перспективных товарных групп в привязке к отраслям специализации Брянской области и стран - основных конкурентов по перспективным товарным группам, в том числе:

Таможенный союз и страны СНГ (машины и оборудование, фармацевтическая продукция, продовольствие и др.);

Юго-Восточная и Южная Азия (малотоннажные перевозки, машиностроительная продукция, туристические услуги);

Ближний Восток и Северная Африка (продовольствие, корма, фармацевтические препараты);

Европа (потребительские товары, пищевая упаковка, корма, химическое сырье);

Страны Центральной и Южной Африки (зерно, пищевые продукты, машиностроительная продукция);

ЮАР, Ангола, Нигерия, Эфиопия (наиболее перспективные торговые партнеры);

Северная, Центральная и Латинская Америка (продовольствие);

Австралия и Океания (малотоннажные поставки);

2) развитие интеграции в рамках Евразийского экономического союза и постсоветского пространства;

3) реализация проэкспортной торгово-политической повестки на развивающихся рынках, обеспечение вскрытия китайского и индийского рынков, а также открытие рынков развивающихся стран в Азии, Африке, Латинской Америке и на Ближнем Востоке;

4) разработка экспортного навигатора - технологического радара, карты перспективных и быстрорастущих высокотехнологичных рынков.

Задача 5. Усиление роли Брянской области на мировых продовольственных рынках.

Основные мероприятия:

наращивание экспорта сельхозпродукции в страны с растущим уровнем потребления (Китай и другие страны Юго-Восточной Азии);

выделение и освоение рынков сбыта мяса, на которых Россия имеет географические преимущества по сравнению с конкурентами (регионы СНГ, Юго-Восточной Азии, Северной Африки);

использование экспортного потенциала по картофелю;

расширение экспорта конкурентоспособных на мировом рынке свежих и переработанных овощей (овощи открытого грунта - Европейский союз, Великобритания, Швейцария, картофель для зимнего потребления - Средняя Азия; семенной картофель и семена других культур - СНГ);

введение системы информирования сельхозпроизводителей о состоянии внутреннего и внешнего рынка, организация обучения экспортеров сельскохозяйственной продукции, унификация внутренних стандартов с международными (выход с предложениями на федеральный уровень);

разработка предложений для Минсельхоза России и Российского экспортного центра по перечню сельхозпродуктов Брянской области, включение указанных продуктов в список, предусматривающий экспортные кредиты и программы страхования экспорта в Росэксимбанке, Российском агентстве по страхованию экспортных кредитов и инвестиций;

разработка зонтичного экспортного бренда для брянских сельхозпроизводителей, акцентирующего внимание на чистоте и натуральности продуктов.

4.6.5. Ключевые результаты:

увеличение объема экспорта Брянской области в 2030 году не менее чем в 5 раз по отношению к 2017 году;

существенное увеличение числа проектов межрегионального сотрудничества с субъектами Российской Федерации;

расширение и укрепление договорно-правовой базы международного сотрудничества, повышение эффективности реализации подписанных соглашений;

создание системы поддержки региональных экспортеров;

расширение сотрудничества с международными организациями, присвоение кредитного рейтинга Брянской области международными рейтинговыми агентствами;

создание и работа сервисов обратной связи, "горячей линии" для иностранных инвесторов и их представителей по взаимодействию с органами государственной власти Брянской области.

4.7. Рынок труда.

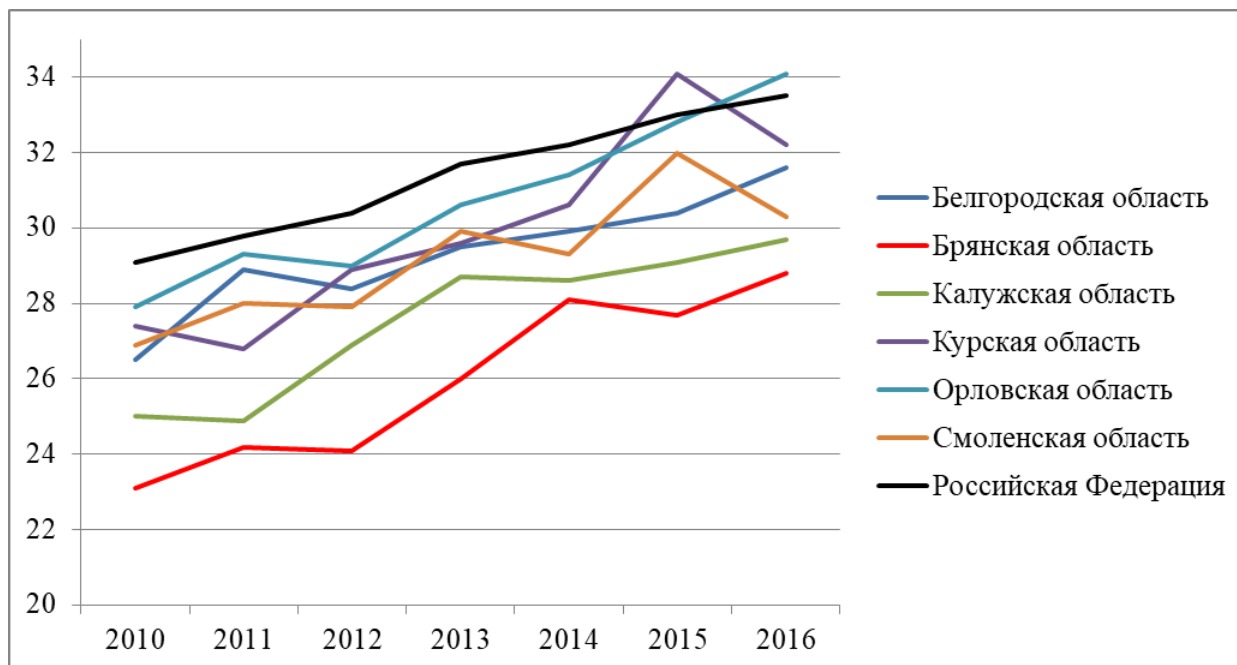
4.7.1. Текущее состояние.

В 2017 году в Брянской области насчитывалось 585,2 тыс. занятых в экономике, доля занятых в общей численности населения составила 48%. В последнее время для Брянской области характерна естественная убыль населения, которая в 2013 - 2017 гг. колебалась вокруг значения в 5 человек в расчете на 1 тыс. человек населения.

В Брянской области 28,8% занятых в экономике имели высшее образование в 2016 году (63-е место в России), что ниже среднероссийского значения - 33,5%. Для городского округа Брянска, где сконцентрировано значительное число высококвалифицированных специалистов, доля занятых с высшим образованием составляет около 33,5%, что выше среднероссийского значения. В 2010 году этот показатель для Брянской области составлял 23,1%. Значение показателя с 2010 года выросло на 10,4 процентных пункта, то есть существенно больше, чем в России в целом.

Динамика доли занятых с высшим образованием в Брянской области, Российской Федерации и отдельных регионах ЦФО, составленная центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным Федеральной службы государственной статистики, представлена на рисунке 18.

Рисунок 18



В условиях постиндустриальной трансформации и повышения конкуренции городов за творческих профессионалов все более важным становится необходимость сохранять и привлекать наиболее высококвалифицированных специалистов. В Национальном докладе "Высокотехнологичный бизнес в регионах России" показано, что Брянская область в целом относится к регионам с высокой привлекательностью для мигрантов с высшим образованием, что может способствовать привлечению этих специалистов. Индекс привлекательности регионов для высококвалифицированных кадров оценивает возможности самореализации человека, доходы, обеспеченность жильем и комфортность проживания.

Индекс привлекательности регионов для высококвалифицированных кадров, приведенный в Национальном докладе "Высокотехнологичный бизнес в регионах России", представлен на [рисунке 19](#).

Рисунок 19



Привлекательность Москвы, крупнейшего центра по привлечению высококвалифицированных кадров, снижается в связи с резким падением соотношения доходов и **прожиточного минимума** в столице, что дает возможность другим регионам привлекать дополнительные кадры путем организации новых производств, создания должной инфраструктуры, повышения доступности жилья и комфортности проживания.

4.7.2. Ключевые проблемы Брянской области:

дефицит высококвалифицированных специалистов во многих отраслях специализации Брянской области (машиностроение, сельское хозяйство, радио- и микроэлектроника, деревообработка);

отсутствие программ обучения по отраслям новой специализации Брянской области, например, фармацевтики.

4.7.3. Общемировые тренды:

миграция высококвалифицированных кадров в регионы и города с высоким качеством жизни, конкуренция за трудовые ресурсы;

реализация программ непрерывного образования, новые технологии обучения работников;

глобализация рынка труда;

возрастание технологической безработицы за счет постепенной роботизации промышленности и сельского хозяйства.

4.7.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Обеспечение потребностей рынка труда Брянской области в оптимально сбалансированных по количеству и качеству кадрах

Задача 1. Формирование комплексной системы управления развитием рынка труда в Брянской области, создание оптимальной инфраструктуры регионального рынка труда, повышение качества и доступности государственных услуг в сфере содействия занятости.

Основные мероприятия:

разработка единой концепции развития рынка труда Брянской области на долгосрочную перспективу на основе взаимодействия образовательных, научных организаций, предприятий и

общественных организаций;

разработка паспортов муниципальных образований Брянской области, учитывающих специфику локальных рынков труда;

реализация мер по снижению уровня неформальной занятости населения области;

организация обучающих и консалтинговых мероприятий в области внедрения технологий бережливого производства, цифровизации технологических процессов на базе областных центров компетенций;

разработка (при необходимости) законодательных инициатив по актуализации действующего законодательства в области содействия занятости;

повышение эффективности социального партнерства в трудовой сфере;

последовательная реализация основных критериев достойного труда (рациональная занятость, социальная защищенность, соблюдение прав работника, развитие социального диалога) применительно к стандартным и нестандартным формам занятости населения;

повышение уровня и качества предоставления услуг в сфере занятости населения на основе внедрения новых форм и методов работы;

привлечение негосударственных организаций, в том числе социально-ориентированных некоммерческих организаций, к формированию оптимальной инфраструктуры регионального рынка труда;

региональное наполнение и поддержание актуальности информационной базы "Атлас трудовых ресурсов";

оптимизация взаимодействия региональных институтов рынка труда;

повышение кадрового и методического потенциала учреждений областной службы занятости.

Задача 2. Снижение уровня безработицы, в том числе вызванной технологическими факторами.

Основные мероприятия:

обеспечение занятости граждан, испытывающих трудности в поиске работы, для предоставления им равных возможностей трудоустройства (лиц с ограниченными возможностями, молодежи без опыта работы, лиц предпенсионного возраста, одиноких и многодетных родителей, воспитывающих несовершеннолетних детей, детей с ограниченными возможностями);

расширение практики информирования населения и работодателей о ситуации на рынке труда и государственных мерах содействия занятости, в том числе с использованием информационных технологий;

создание условий труда, позволяющих сохранить трудоспособность работающего населения на всем протяжении профессиональной карьеры, в том числе снижению уровня производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях области;

развитие системы профессиональной ориентации школьников, а также внедрение системы навигации по востребованным и перспективным профессиям;

повышение мотивации к труду, прежде всего, молодежи, а также социально-демографических групп, ранее не вовлеченных в трудовую деятельность;

приоритетное трудоустройство на вакантные рабочие места российских граждан;

мониторинг востребованности и масштабов распространения нестандартных форм занятости;

создание условий для внутрирегиональной трудовой мобильности.

Задача 3. Реализация программ дополнительного образования и переподготовки

Основные мероприятия:

разработка и реализация системы мер, направленных на развитие программ дополнительного образования и переподготовки для взрослых (в рамках формирования условий для непрерывного обучения и занятости человека на протяжении всей жизни);

вовлечение в программы развития и обновления компетенций пенсионеров и

неработающего населения по основным востребованным профессиям;

совершенствование механизмов взаимодействия образовательных учебных заведений и работодателей в части распространения практики дуального образования и повышения уровня трудоустройства выпускников;

создание стимулов для профессиональной мобильности населения, развитие системы дополнительного и внутрифирменного обучения.

Задача 4. Внедрение и реализация Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста.

Перечень основных мероприятий определяется "дорожной картой" по внедрению и реализации Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста.

4.7.5. Ключевые результаты:

сокращение уровня безработицы (по методологии МОТ) в 2030 году в 2 раза по отношению к 2017 году;

снижение объемов неформальной занятости в 2030 году в 5 раз по отношению к 2017 году;

минимизация числа безработных, повторно поставленных на учет в течение года, после прохождения профессионального обучения (до полного исключения таких случаев к 2030 году);

внедрение системы ранней профориентации обучающихся во всех муниципальных образованиях Брянской области к 2020 году;

внедрение "Атласа трудовых ресурсов";

сохранение уровня зарегистрированной безработицы (на конец года) в 2019 - 2030 годах на уровне не выше 1%.

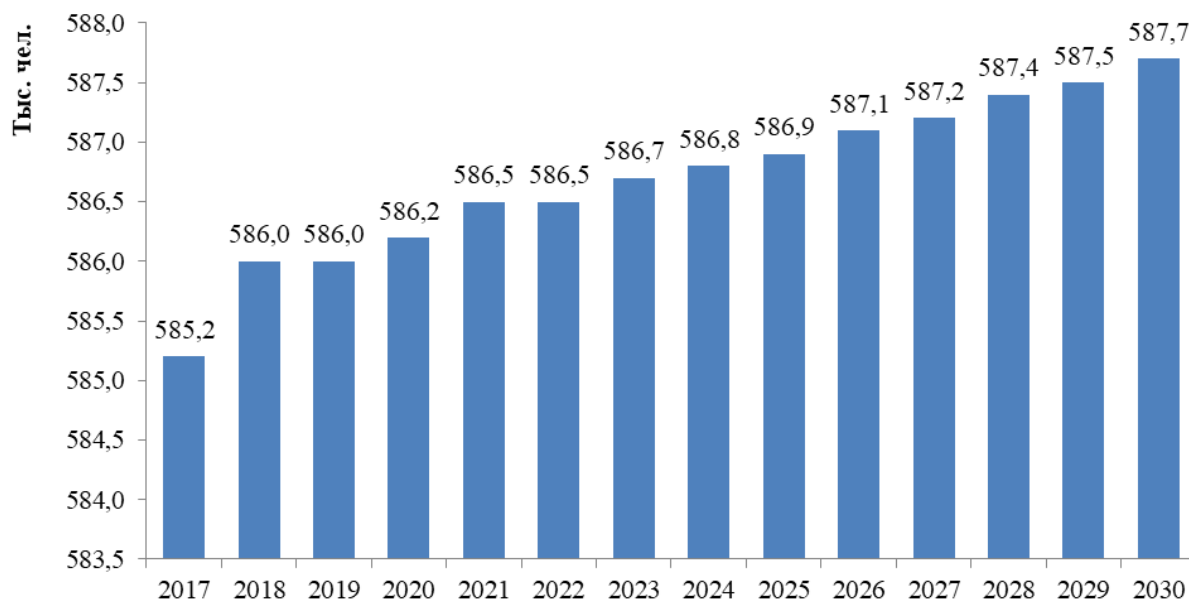
сохранение уровня занятости населения в возрасте 15-72 лет на уровне 62,9%.

Прогноз рынка труда.

К 2030 году предполагается увеличение численности занятых в экономике Брянской области до 587,7 тыс. чел., что выше уровня 2017 года на 0,43%.

Прогноз занятых в экономике в Брянской области до 2030 года, составленный центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным долгосрочного прогноза социально-экономического развития Брянской области, представлен на [рисунке 20](#).

Рисунок 20



Поскольку в период до 2030 года в Брянской области ожидается опережающее развитие сельского хозяйства, машиностроения, пищевой промышленности и других отраслей, а также их цифровизация и роботизация, предвидится существенное сокращение численности низкоквалифицированной рабочей силы. При этом существенно возрастет численность квалифицированных рабочих, специалистов в сфере информационных технологий и специалистов с высшим образованием.

В последние годы в Брянской области наблюдался рост занятых с высшим образованием. В период до 2025 года предполагается продолжение наметившейся тенденции. В последующем, до 2030 года, следует ожидать стабилизации данного показателя (см. [таблицу 3](#)).

Динамика доли занятого населения Брянской области в возрасте 25-64 лет, имеющего высшее образование, в общей численности занятого населения соответствующей возрастной группы, составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС, представлена в [таблице 2](#).

Таблица 2

Категория занятых	2017	2018	2019	2020	2025	2030
Специалисты с высшим профессиональным образованием, процентов	228,2	229	229,8	330,7	332,4	332,4
Прочие специалисты, процентов	771,8	771	770,2	669,3	667,6	667,6

Раздел 5. Приоритет "Развитие научно-инновационной сферы"

Стратегическая цель. Развитие науки и научно-инновационной инфраструктуры, создание современных высокотехнологичных производств, развитие цифровой экономики.

5.1. Наука и инновации.

5.1.1. Текущее состояние.

В Брянской области действует 14 организаций высшего образования, в том числе 9 филиалов. В регионе в 2017/2018 учебном году обучалось 27,2 тыс. студентов по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры (0,65% от контингента по России), в том числе 11,9 тыс. чел. на очной форме обучения. При этом в последние годы из-за демографических тенденций этот показатель сокращается.

Отношение числа студентов к численности населения в регионе несколько ниже, чем в среднем по России, но выше, чем в Калужской и Смоленской областях.

Отношение числа поступивших в вузы к скорректированной численности выпускников школ составляет 0,61, то есть фактически регион теряет абитуриентов, которые едут учиться в Москву и Санкт-Петербург. Численность трудоустроенных выпускников региона к численности выпускников, трудоустроенных в другом регионе, составляет 0,39 (14-е место в Российской Федерации). Вузы Брянской области не входят в сотню ведущих в национальных рейтингах.

В регионе действует несколько крупных научных организаций: ООО "НИИ автоматики, телемеханики и метрологии", Филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса, АО "НИИ "Изотерм", ЗАО "Научно-технический центр схемотехники и интегральных технологий", АО "Конструкторско-технологический и научно-исследовательский центр специального машиностроения" и другие.

На начало 2017 года в Брянской области 630 работников выполняли научные исследования и разработки (0,09% от общего числа занятых в НИОКР в России), из них 26 докторов наук и 51 кандидатов наук.

5.1.2. Ключевые проблемы Брянской области:

разрыв между имеющимися компетенциями выпускников профессиональных

образовательных организаций и потребностями экономики;

недостаточная связь между образовательными, научными организациями и бизнесом;
недостаточный уровень развития инновационной инфраструктуры.

5.1.3. Общемировые тренды:

повсеместная цифровизация, включая и образовательную сферу;

увеличение спроса на профессии, связанные с ИКТ и естественными науками;

персонализация и индивидуализация образования;

формирование глобального рынка труда и связанные с этим новые запросы к навыкам выпускников.

5.1.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Формирование конкурентоспособного научно-образовательного комплекса, существенное изменение роли и функций вузов, научных организаций и превращение их в инновационные центры, что позволит стимулировать развитие технологичного бизнеса, обеспечить потребности предприятий региона в кадрах и НИОКР, формирование региональных брендов

Задача 1. Содействие реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Наука"](#).

Основные мероприятия:

создание сети ведущих научных центров;

создание передовой исследовательской инфраструктуры;

генерация фундаментальных научных знаний;

создание научно-образовательных центров и кооперация с организациями, функционирующими в реальном секторе экономики;

внедрение цифровых технологий в науке.

Задача 2. Повышение конкурентоспособности исследований и разработок.

Основные мероприятия:

содействие внедрению дуального образования, базовых кафедр, связанных грантов для интенсификации связей между образованием, наукой и бизнесом;

стимулирование перехода вузов регионов к модели предпринимательского университета ("Университета 3.0"), способного готовить не только кадры, но и самостоятельно проводить прикладные исследования и на их основе создавать инновационные компании;

разработка и внедрение стимулирующих механизмов вовлечения реального сектора экономики в систему подготовки специалистов и оценки полученных квалификаций;

систематизация грантов ведущим ученым, научным школам и коллективам в области фундаментальной и прикладной науки, результаты деятельности которых имеют значение для Брянской области;

внедрение системы инновационных ваучеров в университетах при выполнении НИОКР для малых и средних компаний;

создание межвузовских научно-образовательных центров;

разработка и внедрение региональной программы стажировок и обучения кадров в зарубежных технологических вузах и научных учреждениях.

Задача 3. Формирование единой системы поддержки технологических компаний и научно-технического творчества.

Основные мероприятия:

формирование предпринимательских экосистем, включающих некоммерческие центры взаимодействия институтов развития малого бизнеса, кластеры малых фирм, сеть центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) и фаблабов для обучения технологиям и т.д.;

расширение возможностей участия граждан в предпринимательской, творческой деятельности, изобретательстве;

развитие детского и юношеского технического творчества, в том числе создание новых и расширение действующих центров молодежного инновационного творчества;

проведение конкурсов, фестивалей и иных форм соревнований среди учащихся средних и высших образовательных учреждений в области робототехники.

Задача 4. Развитие сферы интеллектуальной собственности.

Основные мероприятия:

формирование реестра объектов интеллектуальной собственности;

формирование системы поддержки организаций области и физических лиц в части оказания аналитических, консультационных услуг, подготовки и подачи заявок на получение правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности (РИД);

формирование и совершенствование нормативно-правовой базы, регулирующей правоотношения в сфере интеллектуальной собственности региона;

создание и развитие инфраструктуры в сфере интеллектуальной собственности;

разработка механизмов государственной поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, инновационного предпринимательства и изобретателей;

подготовка кадров в сфере интеллектуальной деятельности;

развитие и поддержка изобретательской активности молодежи и просвещение в области интеллектуальной собственности (Кванториумы, центры детского технического творчества, центры молодежного инновационного творчества).

5.1.5. Ключевые результаты:

увеличение доли продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте до 25,0% в 2030 году;

увеличение затрат на исследования и разработки до 1,0% по отношению к ВРП в 2030 году;

рост количества молодежи и предпринимателей, вовлеченных в инновационный процесс;

рост уровня инновационной культуры в предпринимательской среде и у населения Брянской области;

повышение коэффициента изобретательской активности региона;

увеличение удельного веса малых предприятий, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных малых предприятий.

5.2. Машиностроительный комплекс.

5.2.1. Текущее состояние:

Брянская область традиционно специализировалась на машиностроении, в том числе на производстве транспортных средств, машин и оборудования, автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (до 30% в структуре обрабатывающих производства). Отрасль сохраняет свои лидирующие позиции, хотя и снижает эту долю последние несколько лет.

Предприятия машиностроительной отрасли в основном сконцентрированы в г. Брянске (АО "Брянский автомобильный завод", ПАО "Брянский Арсенал", ЗАО СП "Брянсксельмаш", АО "УК "Брянский машиностроительный завод"), в г. Клинцы (АО "Клинцовский автокрановый завод"), а также в городе Новозыбкове (АО "Новозыбковский машиностроительный завод").

Вклад машиностроительного комплекса Брянской области в экономику Российской Федерации:

100% магистральных грузовых и 65% маневровых тепловозов (АО УК "Брянский машиностроительный завод");

100% специальных колесных шасси и тягачей тяжелого класса (АО "Брянский автомобильный завод");

80% ферровольфрама производит ООО "Унечский завод тугоплавких металлов";

40% квадроциклов, 40% снегоходов, 30% велосипедов (ООО "Жуковский веломотозавод");

60% автогрейдеров (ПАО "Брянский арсенал");

32% автомобильных кранов (АО "Клинцовский автокрановый завод");

20% стального вагонного литья (АО ПО "Бежицкая сталь").

Наиболее крупными инвестиционными проектами машиностроительного комплекса, которые станут одними из основных точек роста данного сектора, являются:

организация производства железнодорожного подвижного состава (полувагон, крытый вагон, платформа, цистерна) (до 2022 г., инвестиции - 2,7 млрд. руб.);

организация производства грузовых магистральных тепловозов 2ТЭ25КМ и 3ТЭ25КМ (до 2022 г., инвестиции - 2,3 млрд. руб.);

строительство завода нефтегазового и энергетического оборудования "ГазЭнергоКомплект" (до 2023 г., инвестиции - 1,5 млрд. руб.);

реконструкция производства по выпуску спецтехники в ООО "Амкодор-Брянск" (до 2025 г., инвестиции - 850 млн. руб.);

расширение действующего производства АО "Брянский автомобильный завод" для выполнения государственного оборонного заказа в период 2016 - 2022 гг. (до 2022 г., инвестиции - 764 млн. руб.);

создание новых производств по выпуску зерноуборочных комбайнов с учетом технического перевооружения и расширения действующего производства в СП "Брянсксельмаш" (до 2020 г., инвестиции - 412 млн. руб.) и другие.

Отдельной перспективной подотраслью можно выделить пищевое машиностроение, основным представителем которого является компания ООО "ТД "Русская Броня" (торговая марка "АМОТЕК"). Ключевая специализация компании - инжиниринг и производство пищевого оборудования из нержавеющей стали (основное и нейтральное оборудование, напольный транспорт, конвейерные линии, робототехника, промышленная санитария). В условиях развитого агропромышленного комплекса возможна поставка продукции на предприятия пищевой промышленности, создание перерабатывающих комплексов на территории Брянской области.

Таким образом, выделяется несколько точек роста машиностроительного комплекса Брянской области в среднем и тяжелом классе:

железнодорожное машиностроение (производство железнодорожного подвижного состава, тепловозов, отдельных узлов и агрегатов);

автомобилестроение (тягачи, специальная техника, автогрейдеры, автомобильные краны);

сельхозмашиностроение (комбайны, сельскохозяйственная техника и ее части);

пищевое машиностроение (пищевое оборудование и его части);

нефтегазовое машиностроение.

Смежным отраслевым комплексом для обеспечения работы машиностроительных предприятий Брянской области выступает металлургическая промышленность, которая представлена ООО ПК "Бежицкий сталелитейный завод", ООО "Унечский завод тугоплавких металлов" и др.

5.2.2. Ключевые проблемы Брянской области:

низкий уровень промышленной кооперации;

необходимость в задействовании экспортных механизмов сбыта продукции;

дефицит квалифицированных кадров, стимулирующий развитие процессов автоматизации и цифровизации производств.

5.2.3. Общемировые тренды:

цифровизация и автоматизация производств, внедрение автоматизированных систем управления, повсеместное использование интернета вещей;

переход на возобновляемые источники энергии: использование гибридных, газовых и электродвигателей в транспортном машиностроении, повышение их КПД; использование солнечных панелей и ветрогенераторов для обеспечения внутренних нужд предприятий;

развитие компаний, ориентированных на новые технологические рынки, включая рынки автопилотируемых транспортных средств: дронов, автомобилей, поездов и т.д.

5.2.4. Цели, задачи, основные мероприятия

Цель. Развитие отрасли машиностроения, усиление промышленной кооперации, выполнение государственного оборонного заказа, диверсификация производств.

Задача 1. Развитие промышленной кооперации, реализация мероприятий по конверсии

производств оборонно-промышленного комплекса и достижения целей по производству гражданской продукции, диверсификация номенклатуры производимой гражданской продукции.

Основные мероприятия:

реализация механизмов субконтрактации, совместного производства, кооперации МСП с крупными производителями, совместных научных исследований и разработок;

выход к головным предприятиям и центрам принятия решений с конкретными предложениями по конверсии производств, запуску отдельных инвестиционных проектов;

развитие кооперации металлургического комплекса Брянской области и предприятий машиностроения в целях увеличения объемов металлургической продукции, поставляемой на рынок Брянской области (поиск возможностей для сбыта брянской металлургической продукции предприятиям машиностроительного комплекса);

обеспечение взаимодействия предприятий комплекса, поддерживаемых в рамках работы организаций инновационной инфраструктуры (технопарки, инжиниринговые центры, центры предпринимательства и пр.), с малыми и микропредприятиями;

обеспечение взаимодействия компаний машиностроительного комплекса с существующими профессиональными и отраслевыми объединениями и ассоциациями в Брянской области.

Задача 2. Снижение дефицита высококвалифицированных кадров в машиностроительном комплексе.

Основные мероприятия:

создание научно-образовательной инфраструктуры комплекса;

формирование регионального центра обучения и развития рабочих и инженерных кадров;

запуск программ дуального образования;

обеспечение взаимодействия вузов и ссузов с промышленными предприятиями.

Задача 3. Создание необходимой инженерной, производственной и сертификационной инфраструктуры для развития машиностроительных предприятий, обеспечение комплексного подхода к формированию промышленной политики в области машиностроительного комплекса для сохранения многоотраслевой специализации (железнодорожное машиностроение, автомобилестроение, сельхозмашиностроение, пищевое машиностроение, нефтегазовое машиностроение).

Основные мероприятия:

создание центра прототипирования и дизайна в области машиностроения;

создание центра аддитивных технологий (на базе лабораторий Брянского государственного технического университета);

организация центра робототехники, поддержка проектов развития робототехники, включая беспилотные транспортные средства, реализация совместных проектов технологических стартапов и существующих предприятий машиностроительного комплекса, включая предприятия в области пищевого машиностроения;

создание центра сертификации продукции транспортного машиностроения;

поддержка вступления компаний машиностроительного комплекса в технологические платформы Российской Федерации, поддержка формирования заявок компаний для участия в конкурсных процедурах институтов развития Российской Федерации.

5.2.5. Ключевые результаты:

прирост производства по виду деятельности "производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки" в 2030 году - не менее 30% (в сопоставимых ценах) по отношению к 2018 году;

прирост производства по виду деятельности "производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов" в 2030 году - не менее 180% (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году;

прирост производства по виду деятельности "производство прочих транспортных средств и оборудования" в 2030 году - не менее 40% (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году;

прирост производства по виду деятельности "ремонт и монтаж машин и оборудования" к 2030 году - не менее 90% (в сопоставимых ценах" по отношению к 2017 году;

прирост по виду деятельности "металлургическое производство" в 2030 году - не менее чем в 2,5 раза (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году.

5.3. Радио- и микроэлектронная промышленность.

5.3.1. Текущее состояние.

Крупнейшими предприятиями радиоэлектронной промышленности Брянской области являются АО "Карачевский завод "Электродеталь", АО "Резистор", АО "Завод "Снежить", АО "Брянский электромеханический завод"; микроэлектроники - АО "Группа Кремний Эл". Ключевые предприятия радиоэлектронной промышленности обеспечивают производство 100% прямоугольных электрических соединителей в России, участвуют в государственном оборонном заказе.

При этом крупных инвестиционных проектов по созданию новых производств в радиоэлектронной промышленности (более 1,0 млрд. руб.) на сегодняшний день не предусмотрено, что обусловлено преимущественно низкой инвестиционной активностью отрасли радиоэлектроники в целом в России. Исключением в данном случае являются предприятия, осуществляющие поставки в рамках государственного оборонного заказа, где гарантирован устойчивый спрос на продукцию. В таких случаях проводится модернизация оборудования, повышение качества выпускаемой продукции и внедрение новейших стандартов. При этом стоит также отметить, что активная фаза модернизации и технического перевооружения предприятий ОПК закончена.

5.3.2. Ключевые проблемы Брянской области:

практически полное отсутствие промышленной кооперации между предприятиями радио- и микроэлектронной промышленности, а также низкий уровень взаимодействия с другими промышленными предприятиями Брянской области, в том числе с машиностроительным комплексом.

5.3.3. Общемировые тренды:

цифровизация и автоматизация производств, внедрение автоматизированных систем управления, повсеместное использование интернета вещей;

смещение спроса в сторону рынка интеллектуальных систем (системы безопасности и мониторинга, транспортные системы, системы управления ЖКХ, логистикой и т.д.);

смещение в сторону от производства к системному инжинирингу;

рост контрактного производства электроники;

миниатюризация, повышение требований по энергоэффективности продукции;

внедрение моделей открытых инноваций, когда фирма распространяет подходы и технологии для производства продуктов.

5.3.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Развитие сектора радио- и микроэлектроники, поддержка процессов импортозамещения, развитие реверсивного инжиниринга.

Задача 1. Развитие промышленной кооперации, повышение удельного веса выпускаемой продукции гражданского назначения на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, развитие реверсивного инжиниринга, участие компаний в федеральных инициативах.

Основные мероприятия:

реализация механизмов субконтрактации, совместного производства, кооперации МСП с крупными производителями, совместных научных исследований и разработок;

реализация мероприятий по конверсии производств оборонно-промышленного комплекса и достижения целей по производству гражданской продукции;

обеспечение баланса между развитием собственных производственных мощностей предприятий и использованием услуг сторонних организаций, стимулирование создания пояса малых предприятий (в условиях различных ставок прибыльности в рамках системы "издержки

плюс" по проектам поставки продукции в рамках государственного оборонного заказа);

развитие реверсивного инжиниринга (формирование всей совокупности необходимых компетенций для исследования, копирования, воспроизводства и модернизации ведущих образцов зарубежной техники);

обеспечение взаимодействия предприятий, поддерживаемых в рамках работы организаций инновационной инфраструктуры (технопарки, инжиниринговые центры, центры предпринимательства и пр.), с малыми и микропредприятиями;

обеспечение взаимодействия компаний с существующими профессиональными и отраслевыми объединениями и ассоциациями в Брянской области;

поддержка вступления радио- и микроэлектронных компаний в технологические платформы Российской Федерации, поддержка формирования заявок компаний для участия в конкурсных процедурах институтов развития Российской Федерации.

Задача 2. Снижение дефицита высококвалифицированных кадров.

Основные мероприятия:

создание научно-образовательной инфраструктуры комплекса;

запуск программ дуального образования;

обеспечение взаимодействия вузов и ссузов с промышленными предприятиями.

5.3.5. Ключевые результаты:

прирост производства по виду деятельности "производство компьютеров, электронных и оптических изделий" в 2030 году - не менее 15% (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году;

прирост производства по виду деятельности "производство электрического оборудования" в 2030 году - не менее 105% (в сопоставимых ценах) по отношению к 2017 году.

5.4. Фармацевтическая промышленность.

5.4.1. Текущее состояние.

Фармацевтическая промышленность Брянской области находится на начальной стадии формирования. Ключевым проектом развития (якорным проектом) выступает реализация ФГУП "Московский эндокринный завод" в г. Почеп инвестиционного проекта по созданию производственного комплекса активных фармацевтических субстанций. Общие инвестиции на техническое перевооружение составят более 6,0 млрд. руб. Ключевая продукция для производства фармацевтических субстанций - растительное и животное сырье (отходы от мясоперерабатывающей промышленности).

В перспективе возможно образование полноценного территориально-промышленного фармацевтического кластера с участием предприятий пищевого комплекса (в качестве поставщиков сырья для производства фармацевтических субстанций).

5.4.2. Ключевые проблемы Брянской области:

отсутствие логистических цепочек фармацевтической промышленности, выстраивание с "нуля" комплекса производственных и логистических операций;

дефицит высококвалифицированных кадров;

конкуренция со стороны Калужской области в сфере работы фармацевтического кластера.

5.4.3. Общемировые тренды:

развитие точной медицины, персонализированной медицины (подбор лекарственной терапии в соответствии с индивидуальными характеристиками пациентов);

цифровизация фармацевтической промышленности (мобильная медицина (mHealth), телемедицина, медицинская информатика);

развитие фармацевтической промышленности по пациентоориентированной модели;

активное развитие рынка биотехнологических препаратов (биопрепаратов).

5.4.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Формирование инновационной фармацевтической промышленности для обеспечения населения Российской Федерации современными жизненно необходимыми и важнейшими

лекарственными препаратами, в том числе разработанными и внедренными на территории Брянской области.

Задача 1. Организация производства лекарственных средств, формирование и развитие научно-образовательной компоненты фармацевтического кластера.

Основные мероприятия:

содействие реализации инвестиционного проекта по созданию в г. Почеп комплекса по производству активных фармацевтических субстанций, в том числе в области развития инженерной и транспортной инфраструктуры;

обеспечение поддержки малого и среднего предпринимательства в области фармацевтической промышленности, в том числе консультационной, финансовой, имущественной; создание территориально-промышленного фармацевтического кластера;

формирование пояса малых предприятий вокруг создаваемого производства активных фармацевтических субстанций в г. Почеп;

реализация Концепции развития фармацевтической промышленности в Брянской области.

Задача 2. Обеспечение фармацевтической промышленности высококвалифицированными кадрами.

Основные мероприятия:

разработка программ подготовки кадров для фармацевтической промышленности региона в вузах и ссузах Брянской области;

развитие программ дуального образования в сфере фармацевтики;

привлечение высококвалифицированных кадров из других регионов Российской Федерации.

5.4.5. Ключевые результаты:

создание функционирующего территориально-промышленного фармацевтического кластера.

Концепция развития фармацевтической промышленности Брянской области изложена в [приложении 4](#) к Стратегии.

5.5. "Умный регион".

5.5.1. Текущее состояние.

Уровень развития информационно-коммуникационной инфраструктуры в Брянской области выше среднероссийского. В частности, доля организаций, использовавших сеть Интернет, в общем числе организаций в 2016 году составила 93,3% (88,7% в России), из них широкополосный интернет - 86,1% (81,8 в России). По числу персональных компьютеров на 100 работников Брянская область намного уступает общероссийскому показателю - 39 против 49. Доля населения, использующего сеть Интернет, выросло с 62,3% в 2015 году до 73,5% в 2016 году, при среднем по России - 76,4%.

В Брянской области большое внимание уделяется совершенствованию государственного управления в сфере предоставления государственных и муниципальных услуг.

Это реализуется посредством:

организации предоставления услуг по принципу "одного окна" в многофункциональных центрах;

предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде.

Для этого сформирована сеть многофункциональных центров во всех муниципальных образованиях области. По состоянию на 1 января 2018 года действовало 33 многофункциональных центра и 135 территориальных обособленных структурных подразделений.

Также в центрах "Мои документы" реализован механизм обратной связи с заявителями. Через информационно-аналитическую систему "Мониторинг качества предоставления государственных услуг" у граждан имеется возможность оценить качество предоставленной услуги посредством смс-опроса.

5.5.2. Ключевые проблемы Брянской области:

низкий уровень проникновения цифровых технологий в сфере государственного и

муниципального управления, жилищно-коммунального комплекса, социальной и других сфер.

5.5.3 Общемировые тренды:

цифровизация и внедрение информационных технологий в различных сферах городского и регионального хозяйства, включая жилищно-коммунальный сектор, общественный транспорт, социальную сферу, государственное управление;

повышение открытости власти, краудсорсинговые технологии, общественное участие;

снижение неэффективных затрат на содержание государственного аппарата на основе технологий бережливого производства.

5.5.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Создание инфраструктуры "умного региона", постепенное вовлечение жителей области в процессы решения повседневных и долгосрочных задач с использованием цифровой инфраструктуры.

В целях реализации **Стратегии** развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утвержденной **Указом** Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года N 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы" необходима разработка отдельной региональной программы, направленной на создание условий для развития общества знаний и повышение доступности и качества товаров и услуг цифровой экономики.

В целях повышения конкурентоспособности предприятий малого и среднего предпринимательства сферы информационных технологий Брянской области, привлечения для их развития инвестиций, обеспечения эффективной государственной поддержки социально-экономического развития, а также повышения качества жизни планируется создание ИТ-кластера Брянской области.

Задача 1. Реализация региональных проектов в рамках **национального проекта** "Цифровая экономика Российской Федерации":

нормативное регулирование цифровой среды;

информационная безопасность;

цифровое государственное управление.

Перечень основных мероприятий определен планами реализации региональных проектов в рамках **национального проекта** "Цифровая экономика Российской Федерации".

Задача 2. Внедрение технологий "умного региона".

Основные мероприятия:

создание ИТ-кластера в Брянской области;

участие в федеральных инициативах по конкурсному распределению финансирования, включая фонды и институты;

разработка проекта "умного региона", составление на его основе плана мероприятий ("дорожной карты") по внедрению технологий "умного региона", составление необходимых технических заданий и проектно-сметной документации;

создание проектного офиса "умный регион", разработка нормативно-правовой базы;

развитие инфраструктуры "умного региона", обеспечение информационной безопасности;

поиск и привлечение специалистов в области информационных и интеллектуальных систем для внедрения концепции "умного региона";

формирование региональных и муниципальных закупок Брянской области с учетом возможностей внедрения технологий умного региона;

разработка региональных и муниципальных регламентов необходимости учета стандартов "умного региона" при реализации новых девелоперских проектов (отечественная практика - ЖК "Ильинское - Усово" в Московской области);

создание единого регионального центра обработки данных, их анализ;

формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков, включая

овладение компетенциями в области цифровой экономики всеми желающими.

Предполагается внедрение информационных технологий, в том числе разработанных компаниями из Брянской области, в каждой из сфер регионального и городского хозяйства:

"умная энергетика": внедрение энергоэффективных систем ЖКХ, способных автоматически настраиваться под потребителей (различные тарифы), электронные технологии сбора показаний потребления электроэнергии населением, технологии дистанционного управления потреблением электроэнергии в городском хозяйстве, системы распределения и управления электроэнергией (Smart и Micro Grid, AMR) (лучшие отечественные практики - проект "Smart Grid" Башкирской сетевой компании совместно с Siemens, позволяющих снизить потери, временные затраты на переключение между разными сегментами сети, быстро устранить неисправности; планы по созданию интеллектуальной энергосети в Екатеринбурге с учетом требований Smart Grid);

"умные дома": подключение всех электронных приборов к сети Интернет, возможности для их автоматического регулирования, внедрение систем дистанционного контроля и учета ресурсов ЖКХ (лучшая практика - стандарт NB-IoT в г. Иннополис, Республика Татарстан);

"умный транспорт": автоматизация систем дорожного движения; подключение всех видов общественного транспорта к навигационной системе; внедрение автоматизированных мультимодальных логистических систем;

"умные технологии": повсеместное внедрение интернета вещей; покрытие бесплатной сетью Wi-Fi крупных городов Брянской области; использование больших данных для анализа транспортных, миграционных и иных потоков;

"умное здравоохранение": внедрение технологий электронной записи к врачам, электронные медицинские книжки, популяризация медицинских устройств, измеряющих жизненно важные показатели человека, развитие телемедицины;

"умная безопасность": разработка автоматизированных систем видео- и аудио-фиксации нарушений законодательства; обеспечение общественных пространств видеонаблюдением, внедрение технологий предотвращения происшествий.

Концепция развития Брянской области в сфере экологически чистых технологий изложена в [приложении 2](#) к Стратегии.

Задача 3. Внедрение технологий бережливого производства в практике управления региональными и муниципальными фондами, в управленческом аппарате Брянской области и подведомственных компаниях.

Основные мероприятия:

1) внедрение технологий бережливого региона в органах региональной и муниципальной власти:

разработка проекта внедрения технологий бережливого региона в органах региональной и муниципальной власти, в сфере предоставления государственных услуг;

интеграция технологий умного и бережливого региона;

оптимизация внутренних процессов региональных и муниципальных органов власти Брянской области;

обеспечение постоянного обучения государственных и муниципальных гражданских служащих технологиям бережливого производства;

внедрение современных цифровых технологий, включая электронный документооборот;

2) внедрение технологий бережливого производства в сфере ЖКХ:

внедрение стандартов качества предоставления услуг в сфере жилищно-коммунального хозяйства;

внедрение энергоэффективных технологий;

оптимизация процессов управления ЖКХ Брянской области;

внедрение добровольной системы сертификации качества управляющих компаний и поставщиков услуг Брянской области;

организация постоянного обучения сотрудников муниципальных предприятий по

внедрению технологий "бережливого" производства;

разработка нормативно-правовой базы для внедрения технологий бережливого производства в ЖКХ;

3) внедрение технологий бережливого производства в области социальной сферы:

внедрение технологий "бережливая поликлиника" в учреждениях здравоохранения Брянской области;

автоматизация процессов, в том числе внедрение электронного документооборота, электронных медицинских карт, электронных очередей и пр.;

внедрение муниципальных стандартов качества оказания медицинских, образовательных и других социальных услуг;

сертификация процессов учреждений по предоставлению социальных услуг;

оценка качества предоставления социальных услуг;

внедрение цифровых технологий в области предоставления социальных услуг, создание портала электронных услуг Брянской области;

организация постоянного обучения сотрудников социальных учреждений внедрению технологий бережливого производства;

разработка нормативно-правовой базы для внедрения технологий бережливого производства в учреждениях, предоставляющих социальные услуги.

Задача 4. Внедрение механизмов прямой демократии, учет мнения населения при принятии решений, вовлечение граждан в процессы развития Брянской области.

Основные мероприятия:

развитие электронного правительства Брянской области, внедрение цифровых платформ для взаимодействия власти, граждан и организаций;

внедрение принципов "открытого региона": рост качества и количества региональных и муниципальных услуг, предоставляемых в электронном виде;

обеспечение открытости региональных и муниципальных органов власти, составление ежегодных отчетов о результатах деятельности, понятных для граждан;

обеспечение участия граждан в формировании регионального и муниципальных бюджетов;

создание портала "Активный гражданин Брянской области", который позволит учитывать идеи и предложения граждан при развитии Брянской области;

проведение местных референдумов в электронной форме по вопросам организации и благоустройства городской среды, маршрутов общественного транспорта, деятельности учреждений образования и здравоохранения и других;

создание целевых фондов капитала на благоустройство городской среды, создание спортивной инфраструктуры и других объектов за счет дополнительных добровольных сборов, развитие инициативного бюджетирования;

поддержка территориального общественного самоуправления;

расширение числа ведомств, предоставляющих на конкурсной основе бюджетные средства на реализацию проектов общественных инициатив;

привлечение средств на общественные инициативы в рамках международных проектов.

5.5.5. Ключевые результаты:

развитие телекоммуникационной инфраструктуры, устранение цифрового неравенства и обеспечение доступности качественных услуг связи на всей территории области;

устойчивое развитие регионального рынка информационно-коммуникационных услуг и технологий;

развитие электронных услуг в различных сферах жизнедеятельности, в том числе в сфере образования, медицины, социального обслуживания, культуры, электронной коммерции, государственного управления и других;

сохранение показателя "доля граждан, получающих государственные и муниципальные услуги в электронной форме" в 2019 - 2030 годах на уровне 70%;

достижение в 2030 году уровня использования в региональных информационных ресурсах не менее 90% программного и информационного обеспечения отечественных производителей;

развитие и внедрение цифровых технологий в сфере городского и регионального управления на основе геоинформационных систем и сетей интеллектуальных устройств;

сокращение срока получения субъектами предпринимательства услуг, необходимых для создания и ведения бизнеса;

сокращение количества обращений предпринимателей в органы власти за получением необходимых разрешений и согласований;

обеспечение уровня удовлетворенности качеством предоставления услуг субъектами предпринимательской деятельности в 2030 году не менее 90%.

Раздел 6. Приоритет "Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности Брянской области"

Стратегическая цель. Внедрить основные элементы модели устойчивого эколого-ориентированного развития, которая предполагает сохранение и приумножение уникального природного капитала для будущих поколений, формирование нового позиционирования и имиджа Брянской области как одного из самых экологически чистых и безопасных регионов Российской Федерации

Приоритетное направление учитывает основные приоритеты в области экологии, сформулированные в [Указе](#) Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года":

ликвидация всех несанкционированных свалок в границах городов,

формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами (далее - ТКО),

кардинальное снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в промышленных городах,

повышение качества питьевой воды,

улучшение экологического состояния водных объектов.

6.1. Природные экосистемы.

6.1.1. Текущее состояние.

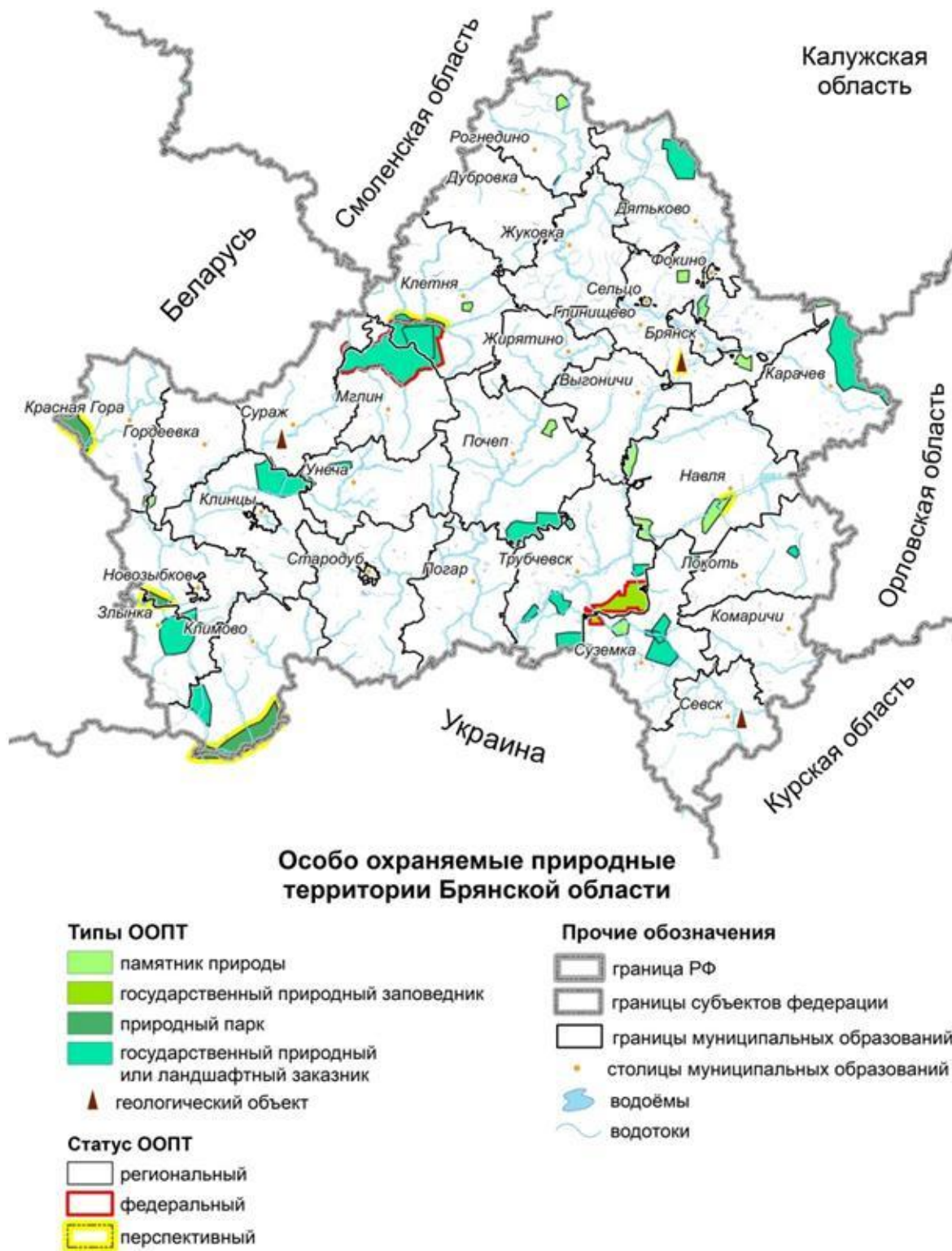
Для земель области характерны такие негативные процессы, как усиливающаяся эрозия, потеря плодородия почв, переуплотненность, загрязненность различными веществами в связи с ярко выраженной специализацией области на сельскохозяйственной деятельности.

На территории Брянской области расположено 128 особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) регионального значения (112 памятников природы, 1 ботанический сад, 5 дендрариев и 10 заказников) и 2 ООПТ федерального значения: государственный биосферный заповедник "Брянский лес" и государственный природный заказник "Клетнянский", которые занимают около 5,7% территории области, наибольшая по площади ООПТ - государственный природный заказник "Клетнянский" (более 30,0 тыс. га).

Радиационная обстановка на территории Брянской области обусловлена используемыми в народном хозяйстве, в том числе и в медицине, техногенными источниками ионизирующего излучения (далее - ИИИ), радионуклидами чернобыльского происхождения и природными источниками ионизирующего излучения, которые производят суммарную эффективную дозу, воздействующую на население. Проведенная в 2015 году оценка состояния радиационной безопасности населения Брянской области выявила, что радиационная обстановка на территории Брянской области существенно не изменилась и остаётся в целом удовлетворительной.

Особо охраняемые природные территории Брянской области представлены на [рисунке 21](#).

Рисунок 21



6.1.2. Ключевые проблемы Брянской области:
 истощение почвенных ресурсов, усиливающаяся эрозия и потеря плодородия почв, антропогенное загрязнение земель;
 уменьшение пропускной способности рек;

нарушение и разрушение природных экосистем под влиянием антропогенной деятельности.

6.1.3. Общемировые тренды:

рост уровня экологической культуры населения;

распространение принципов "зеленой экономики";

развитие агролесоводства;

внедрение системы точного автоматического учета лесных ресурсов (дистанционное зондирование);

применение информационно-коммуникационных технологий и дистанционных средств слежения за незаконными лесозаготовками и рубками.

6.1.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Комплексная экологизация природных экосистем Брянской области, обеспечение внедрения принципов устойчивого развития и рационального природопользования.

Задача 1. Разработка, принятие и реализация межотраслевой программы "Здоровая Земля".

Основные мероприятия:

привлечение региональных и федеральных научно-исследовательских коллективов к выбору технологии восстановления почв Брянской области;

разработка технологии восстановления почв, пострадавших от радиационного загрязнения в результате аварии на Чернобыльской АЭС (в том числе на основе рекультивации земель с помощью калийных удобрений);

восстановление и ввод в сельскохозяйственный оборот дополнительно не менее 300 тыс. га земель в юго-западных районах Брянской области;

проведение рекультивации загрязненных территорий, обеспечение возрождения сельскохозяйственного и промышленного производства на территориях, выведенных из экономического оборота после аварии на Чернобыльской АЭС.

Задача 2. Обеспечение устойчивого лесопользования, защита природных лесных экосистем, развитие лесного хозяйства, реализация регионального проекта "Сохранение лесов" в рамках [национального проекта "Экология"](#).

Основные мероприятия:

увеличение площади особо охраняемых природных территорий регионального значения, сохранение лесного биоразнообразия;

проведение лесовосстановления и лесоразведения, проведение работ по восстановлению леса и компенсационных посадок (высадка одного или более деревьев взамен каждого вырубленного);

усиление контроля за незаконными лесозаготовками и рубками, в том числе развитие применения информационно-коммуникационных технологий и дистанционных средств слежения, развитие общественного лесного надзора;

охрана лесов от пожаров: противопожарное обустройство лесов;

усиление контроля за рисками возникновения лесных пожаров;

защита лесов и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий;

повышение эффективности использования лесов, развитие лесопромышленного комплекса, в том числе лесопереработка и производство биотоплива;

развитие лесного устойчивого туризма, организация туристических стоянок в лесах области с использованием экологически чистых материалов (применение натуральных строительных материалов, например, дерева, камня), создание атмосферы "единения с природой";

продвижение образа Брянской области как лесного края.

Задача 3. Экологизация бассейнов рек Десна и Днепр.

Основные мероприятия:

реализация приоритетного проекта "Питьевая вода" в рамках [национального проекта "Экология"](#);

реализация Стратегии развития рек Брянской области до 2022 года, в том числе:

обеспечение расчистки реки Десны в пределах города Брянска; расчистка и дноуглубление реки Волонча в пределах Брянского района; расчистка реки Судынка в пределах г. Мглина Мглинского района; расчистка реки Волосовка в пределах Выгоничского района; проведение очистки озер Брянской области;

соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов (недопущение строительства);

установление (нанесение на землеустроительные карты) водоохранных зон водных объектов;

реализация мероприятий по очистке водных объектов от бытового мусора;

проведение работы с предприятиями, направленной на предотвращение сброса неочищенных сточных вод;

снижение объема сточных вод в промышленности, внедрение современных технологий по очистке и повторному использованию технической воды;

экологизация бассейна Десны и Днепра, выход с межрегиональными инициативами на федеральный уровень о комплексной реабилитации бассейнов Днепра и Десны (аналог программы "Большая Волга"), включая предложения по участию Брянской области в федеральном [национальном проекте "Экология"](#).

6.1.5. Ключевые результаты:

снижение к 2030 году на 40% сброшенной загрязненной (в том числе без очистки и недостаточно очищенной) сточной воды в поверхностные водные объекты (до 40 млн. куб м);

экологическое оздоровление водных объектов Брянской области;

увеличение площади лесовосстановления# и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений до 100% в 2024 году;

увеличение площади ООПТ до 6,5% от площади территории в 2030 году;

снижение доли проб, не соответствующих санитарно-химическим показателям, в подземных и поверхностных источниках централизованного питьевого водоснабжения, соответственно, до 5,0 и 10,0% в 2030 году.

6.2. Экологически чистая городская среда.

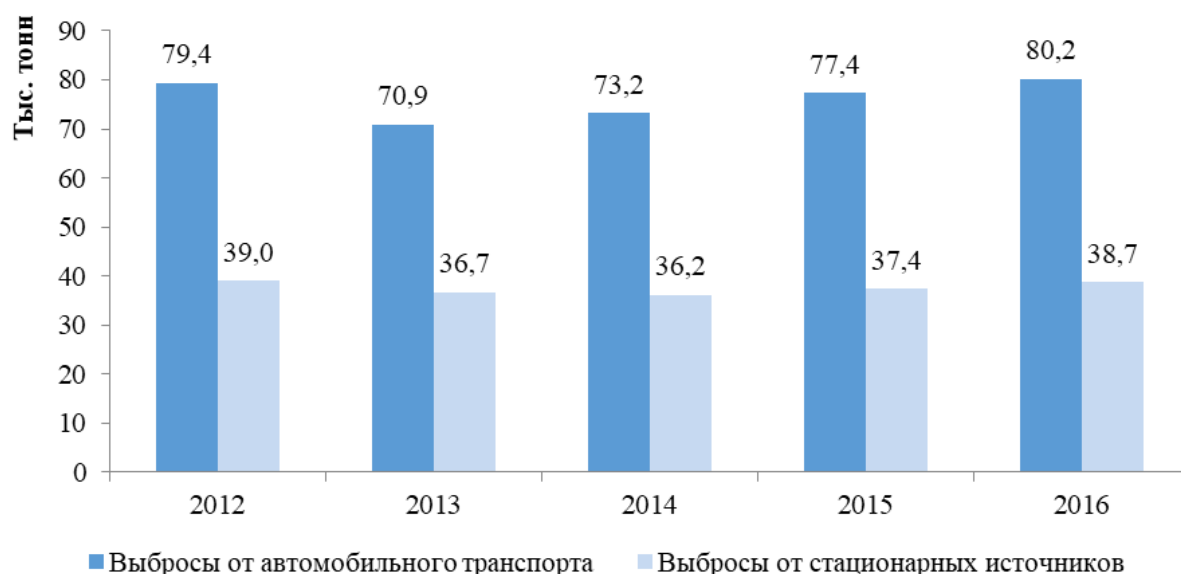
6.2.1. Текущее состояние.

Наличие экологически грязных производств и накопленный вред окружающей среде оказывают негативное влияние на природные экосистемы региона.

В структуре валового объема выбросов продолжают доминировать выбросы от автотранспорта (67,4% от валового выброса). В 2017 году объем выбросов от стационарных источников составил 47,2 тыс. тонн (в 2016 году - 38,7 тыс. тонн).

Динамика выбросов в атмосферный воздух от различных источников в Брянской области, составленная Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным Государственного доклада "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации", представлена на [рисунке 22](#).

Рисунок 22



Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2017 году составила 90,3%. По данному показателю Брянская область является одним из лидеров в Российской Федерации.

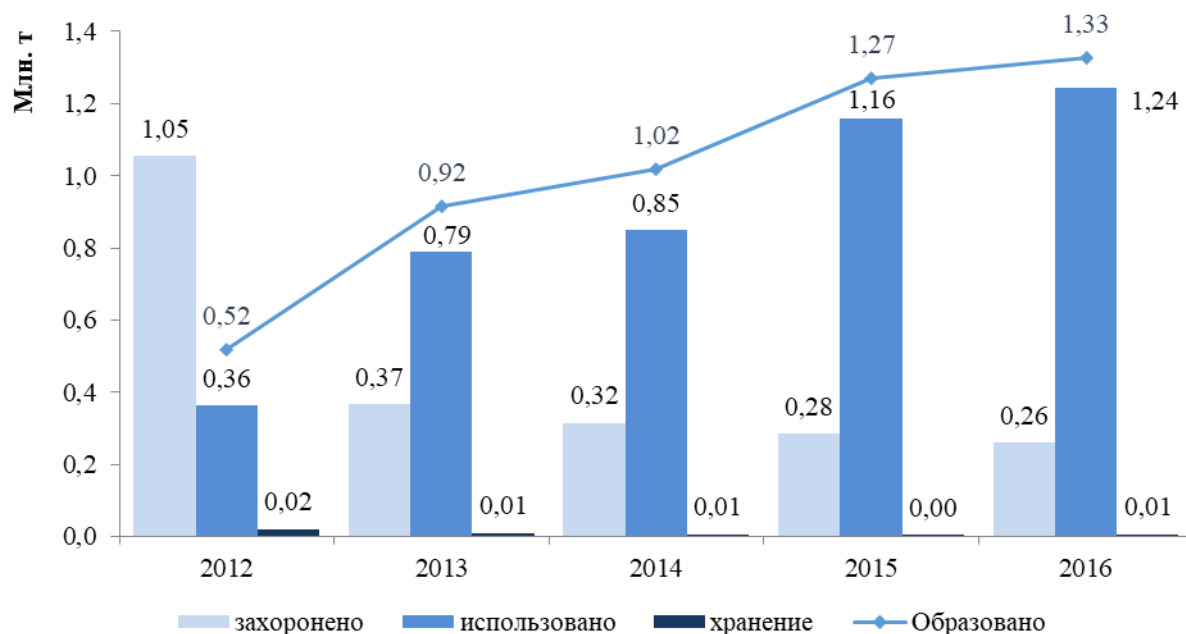
Основной вклад в общий объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в Брянской области вносят предприятия теплоэнергетики, строительной и химической промышленности, машиностроения.

К основным источникам загрязнения водных объектов в области относятся коммунальные объекты в городах Брянск, Клинцы, Дятьково и др., а также промышленные предприятия по производству цемента, технического картона и т.д. В 2017 году 15,9% источников питьевого централизованного водоснабжения не отвечало санитарным правилам и нормативам (344 из 2159 шт.).

Острой проблемой на территории Брянской области является обращение с отходами производства и потребления, а именно с объектами размещения и захоронения отходов. Объем образования отходов в регионе на протяжении последних пяти лет устойчиво растет.

Динамика образования, использования и захоронения отходов в Брянской области, составленная центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС по данным государственного доклада "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации", представлена на [рисунке 23](#).

Рисунок 23



В целом наибольший вклад в образование отходов вносят предприятия сельского хозяйства, обрабатывающие производства, предприятия черной металлургии и пищевой промышленности. Всего на территории Брянской области эксплуатируются 16 полигонов для размещения твердых коммунальных отходов (ТКО).

6.2.2. Ключевые проблемы Брянской области:

высокая концентрация загрязнения промышленного происхождения в ряде районных центров;

низкий уровень развития экологической культуры населения;

рост автомобилизации, увеличение загрязнения воздуха от передвижных источников.

6.2.3. Общемировые тренды:

разработка, принятие и реализация стратегий устойчивого социально-экономического развития (эколого-ориентированного развития) в развитых странах;

реализация комплексных проектов, направленных на снижение генерации бытовых отходов, снижение экологически вредных и бионеразлагаемых отходов, в том числе запрет пластика;

развитие экологически чистого транспорта.

6.2.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Улучшение экологической обстановки в населенных пунктах Брянской области.

Задача 1. Экологизация поведения населения, формирование зеленого каркаса населенных пунктов.

Основные мероприятия:

повышение уровня экологической грамотности населения и экологизация поведения жителей региона, пропаганда принципов циркулярной экономики, направленной на минимизацию отходов и сохранение естественных и природно-антропогенных систем;

учет природно-рекреационной компоненты, а также ландшафтных раскрытий при планировании развития жилищного строительства и формировании расселенческого каркаса;

комплексное развитие городских общественных пространств и зеленых зон, недопущение застройки парковых территорий, формирование и развитие "зеленых щитов" вокруг крупнейших населенных пунктов;

организация инфраструктуры досуга на рекреационных территориях г. Брянска и районных центров с применением экологически чистых материалов, создание атмосферы "единения с природой" в парках и лесах городов;

снижение шумового и электромагнитного загрязнения, а также загрязнения снегового

покрова;

развитие санитарно-защитного озеленения вдоль автомобильных дорог и вокруг промышленных предприятий;

проведение массовых экологических акций;

организация "троп здоровья" в пределах крупных лесных насаждений городов области;

развитие инструментов прямой демократии и общественных голосований, проведение ежегодных конкурсов лучших проектов по улучшению экологии в населенных пунктах;

создание экологического атласа Брянской области, а также разработка публичной онлайн-системы с оперативным обновлением, информирующей жителей о состоянии окружающей среды, в том числе об уровне загрязнения атмосферного воздуха, химического загрязнения почвы, а также уровне радиационного загрязнения.

Задача 2. Развитие экологически чистых видов транспорта.

Основные мероприятия:

приоритетное развитие городского электротранспорта в г. Брянске;

использование автобусов на газомоторном топливе в крупных населенных пунктах Брянской области, проработка вопроса о развитии линии троллейбусного сообщения в гг. Клинцы, Новозыбков и Дятьково;

оптимизация транспортных потоков в целях снижения выбросов вредных веществ: обеспечение преимущественных прав проезда (введение выделенных полос и обособленных путевых конструкций) для общественного транспорта;

внедрение системы "зеленая волна" для общественного транспорта (соответствующая настройка светофоров в городе);

создание стимулов для развития систем аренды автомобилей, популяризация каршеринга и прочих элементов коллаборативной экономики (экономики, в которой популярно совместное использование товаров и услуг);

создание полноценной современной инфраструктуры для велопоездки, развитие сети велодорожек в крупных населенных пунктах Брянской области.

Задача 3. Развитие экоэффективных технологий, производства и экспорта экологически чистых товаров.

Основные мероприятия:

содействие развитию производства и экспорта древесных топливных гранул из отходов деревообрабатывающей промышленности;

содействие развитию производства биоразлагаемой тары и упаковки, проработка мер налогового стимулирования производителей;

поддержка экспорта продукции безотходных и экологически чистых инновационных производств;

содействие развитию ресурсосберегающих и экоэффективных технологий и отраслей возобновляемой энергетики, проработка и внедрение механизмов экономического стимулирования и прямой поддержки (субсидирование строительства объектов возобновляемой энергетики; льготное кредитование проектов; введение региональных налоговых льгот для предприятий и граждан, использующих возобновляемые источники энергии и др.);

внедрение принципов энергоэффективности в строительстве и городском хозяйстве, в том числе поощрение пассивного или естественного проектирования зданий и сооружений (принципа проектирования, предусматривающего максимально возможное использование естественного освещения, естественной вентиляции и естественного обогрева помещений);

внедрение возобновляемых источников энергии в городском пространстве (освещение пешеходных переходов, пешеходных и велосипедных дорожек, обеспечение работы светофоров и т.д.);

разработка платформы, через которую предприятия смогут обмениваться отходами/сырьем или делать совместные закупки больших партий сырья;

проработка возможностей создания циклической экономики на основе агропромышленного сектора, при котором отходы предприятий АПК будут являться сырьем для других секторов экономики (пример: переработка отходов агропромышленного комплекса, в том числе в рамках производства биогаза).

Задача 4. Реализация региональных проектов в рамках [национального проекта "Экология"](#):
["Чистая страна"](#);

"Формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами".

Перечень основных мероприятий определен планами реализации региональных проектов в рамках [национального проекта "Экология"](#).

Задача 5. Поэтапное ограничение генерации экологически вредных и бионеразлагаемых отходов и материалов.

Основные мероприятия:

разработка приоритетного проекта Брянской области, направленного на постепенный запрет пластика к 2030 году (кроме использования в медицинских целях) и переход на бумагу и возобновляемые источники;

запрет пластиковой и одноразовой упаковки и посуды на массовых мероприятиях (лучшая практика - запрет пластика в Ленинградской области);

введение поэтапного запрета пластиковой упаковки (полиэтилен, полипропилен, полистирол, полиакрилат, полиэтилентерефталат (ПЭТ));

изменение потребительских привычек, создание экономических стимулов для замены пластиковых пакетов и пластиковой посуды на бумажные, стеклянные и биоразлагаемые аналоги, а также на многоразовую упаковку (тканевые сумки, емкости для жидкостей и сыпучих продуктов);

ограничение на использование потенциально опасных товаров бытовой химии, токсичных и бионеразлагаемых продуктов;

отказ от использования химических реагентов для борьбы с гололедом, мытья улиц;

повышение экологичности используемых удобрений и веществ в сельском хозяйстве;

постепенный запрет на использование экологически опасных строительных материалов.

Задача 6. Сокращение генерации твердых коммунальных отходов (в настоящее время объем накопления превышает возможности утилизации), организация системы отдельного сбора, переработки и повторного использования отходов, совершенствование системы обращения с твердыми коммунальными отходами.

Основные мероприятия:

популяризация и поэтапное внедрение системы отдельного сбора мусора;

развитие сети предприятий по переработке и сортировке твердых коммунальных отходов (стекло, пластик, бумага, металл, пищевые отходы и пр.);

формирование систем "промышленного симбиоза", которые объединят поставщиков и переработчиков отходов, а также предприятия, для которых переработанные отходы станут сырьем;

производство и продвижение продуктов, которые подходят для многократного использования;

ликвидация несанкционированных свалок, развитие системы общественного контроля, развитие средств дистанционного контроля, создание экономических стимулов для населения к сбору пластика, пластмасс и резины;

рекультивация полигонов промышленных и ТКО;

организация единым региональным оператором системы сбора (в том числе отдельного), транспортировки, обработки, обезвреживания, утилизации и размещения твердых коммунальных отходов в зоне его деятельности;

создание производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов;

строительство мусоросортировочных комплексов ТКО, мусороперегрузочных станций;

выявление и ликвидация накопленного экологического ущерба, в том числе на объекте "Почеп".

6.2.5. Ключевые результаты:

рост доли утилизированных твердых коммунальных отходов в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов до 19% в 2030 году;

рост доли граждан, имеющих доступ к информации в сфере обращения с отходами, до 99% в 2030 году;

обустройство всех контейнерных площадок контейнерами для отдельного сбора твердых коммунальных отходов к 2024 году;

снижение к 2030 году на 60% выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников (до 20 тыс. тонн).

Раздел 7. Приоритет "Пространственное развитие Брянской области"

Стратегическая# цель. Сбалансированное пространственное развитие Брянской области, включая развитие Брянской агломерации, поддержку приграничных муниципальных образований и возрождение малых населенных пунктов региона. Создание современного транспортного каркаса Брянской области, создание развитой системы общественного транспорта.

7.1. Сбалансированное развитие муниципальных образований.

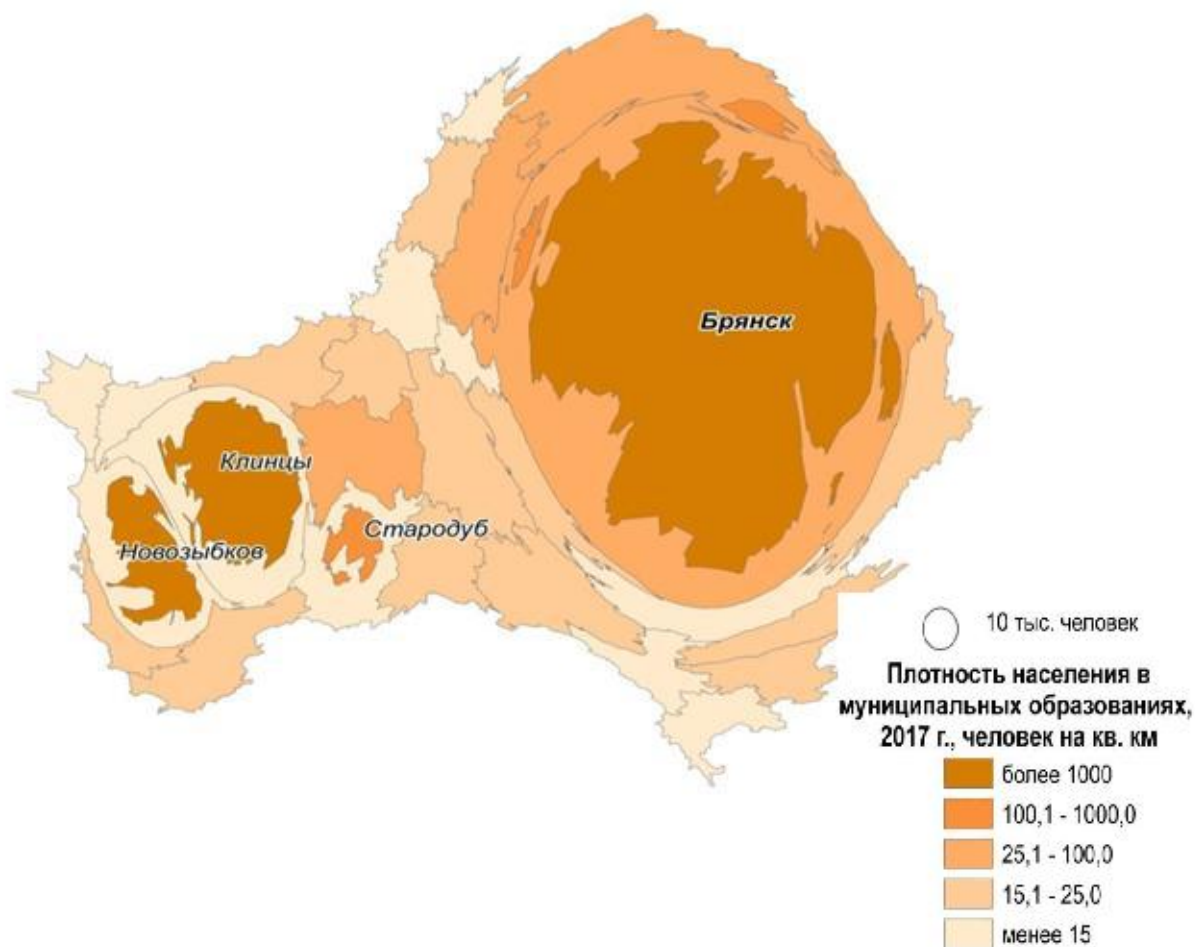
7.1.1. Текущее состояние.

В пространственном развитии Брянской области можно выделить ряд особенностей на основе анализа статистических данных и карт-анаморфоз.

Так, по численности жителей хорошо заметны три ключевых центра области (см. [рисунок 26](#)) г. Брянск и Брянский район (484,2 тыс. чел.), г. Клинцы и Клинцовский район (87,8 тыс. чел.), Дятьковский район и г. Фокино на северо-востоке (73,4 тыс. чел.) и г. Новозыбков (51,6 тыс. чел.) на западе.

Карта-анаморфоза по численности населения Брянской области в 2017 году, составленная центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС, представлена на [рисунке 24](#).

Рисунок 24



Основные характеристики муниципальных образований Брянской области представлены в [таблице 3](#).

Таблица 3

N	Название	Административный центр	Площадь, кв. км	Численность постоянного населения на 1 января 2018 г., чел.	Плотность населения, чел./кв. км	Коэффициент естественного прироста (на 1 000 чел.), средний за 5 лет (2012-2016 гг.)	Коэффициент миграционного прироста (на 1 000 чел.), средний за 5 лет (2012 - 2016 гг.)
	Брянская область	г. Брянск	34 857,0	1 210 982	34,7	-4,74	-2,32
I	Город Брянск	г. Брянск	186,7	423 981 (1 место)	2270,9 (1 место)	-3,04	-0,24
II	Город Клинцы	г. Клинцы	63,2	70 122 (2 место)	1 110,2 (3 место)	-2,96	5,42 (3 место)
III	Город Новозыбков	г. Новозыбков	31,5	40 107 (4 место)	1 284,9 (2 место)	-2,48 (5 место)	1,72 (5 место)
IV	Город Сельцо	г. Сельцо	33,1	16 554	500,1	-7,32	-4,94
V	Город Стародуб	г. Стародуб	22,0	18 615	846,1 (4 место)	-1,20 (2 место)	-0,58
VI	Город Фокино	г. Фокино	24,0	12 938	539,1 (5 место)	-10,08	2,42 (4 место)
1	Брасовский район	пгт Локоть	1 185,3	19 504	16,5	-6,12	-4,94
2	Брянский район	с. Глинищево	1 800,7 (4 место)	60 223 (3 место)	33,4	-3,74	12,00 (1 место)
3	Выгоничский район	пгт Выгоничи	1 028,4	20 044	19,5	-5,78	9,14 (2 место)
4	Гордеевский район	с. Гордеевка	846,5	10 696	12,6	-1,46 (3 место)	-15,92
5	Дубровский район	пгт Дубровка	1 027,9	17 279	16,8	-8,06	-12,26
6	Дятьковский район	г. Дятьково	1 412,7	59 344 (4 место)	42,0	-0,62 (1 место)	-0,54
7	Жирятинский	с. Жирятино	742,3	6 954	9,4	-6,90	-1,10

	район						
8	Жуковский район	г. Жуковка	1 114,6	34 348	30,8	-7,40	-2,92
9	Злынковский район	г. Злынка	735,0	12 012	16,3	-4,48	-1,94
10	Карачевский район	г. Карачев	1 350,0	32 909	24,4	-6,90	-6,04
11	Клетнянский район	пгт Клетня	1 582,8	18 314	11,6	-7,22	-4,64
12	Климовский район	пгт Климово	1 553,6	26 254	16,9	-7,64	-11,30
13	Клинцовский район	г. Клинцы	1 291,4	17 408	13,5	-6,08	-19,28
14	Комаричский район	пгт Комаричи	1 020,2	16 747	16,4	-3,94	-5,04
15	Красногорский район	пгт Красная Гора	1 120,0	12 031	10,7	-3,98	-5,82
16	Мглинский район	г. Мглин	1 088,4	17 167	16,3	-7,80	-6,82
17	Навлинский район	пгт Навля	2 011,9 (1 место)	26 415	13,1	-1,76 (4 место)	-8,40
18	Новозыбковский район	г. Новозыбков	989,0	11 036	11,3	-5,50	-11,42
19	Погарский район	пгт Погар	1 196,4	23961	20,5	-6,56	-16,44
20	Почепский район	г. Почеп	1 886,9 (2 место)	38 742	20,5	-8,14	-8,14
21	Рогнединский район	пгт Рогнедино	1 051,2	6 504	6,2	-8,74	-6,48
22	Севский район	г. Севск	1 214,5	14 775	12,1	-9,32	-10,58
23	Стародубский район	г. Стародуб	1 760,4 (5 место)	18 750	10,7	-10,22	-6,28

24	Суземский район	пгт Суземка	1 339,3	15 151	11,3	-9,24	-2,14
25	Суражский район	г. Сураж	1 128,4	22 525	20,0	-10,22	-2,42
26	Трубчевский район	г. Трубчевск	1 843,2 (3 место)	34 511	18,7	-6,98	-3,74
27	Унечский район	г. Унеча	1 147,5	35 137	30,6	-8,86	-11,42

Ключевые показатели социально-экономического развития муниципальных образований Брянской области в 2017 году представлены в [таблице 4](#).

Таблица 4

№ п/п	Название	Среднесписочная численность работников по крупным и средним предприятиям (без внешних совместителей), человек	Объем отгруженной продукции, млрд. руб. (отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства))	Объем производства продукции сельского хозяйства (в хозяйствах всех категорий, в фактически действовавших ценах), млрд. руб.	Объем инвестиций в основной капитал организаций, находящихся на территории муниципального образования (без субъектов малого предпринимательства), млн. руб.
	Брянская область	241069	187,0	84,5	38172,05
I	Город Брянск	119600 (1 место)	91,2 (1 место)	0,58	17 375 (1 место)
II	Город Клинцы	10332 (2 место)	6,5	0,33	848 (5 место)
III	Город Новозыбков.*	7850 (4 место)	5,1	0,17	150
IV	Город Сельцо	2682	2,1	0,1	17,1
V	Город Стародуб	4278	7,4 (4 место)	0,11	613,3
VI	Город Фокино	2161	6,5	0,06	261,6
1	Брасовский район	2736	0,1	2,14	140
2	Брянский район	9793 (3 место)	3,5	4,55 (4 место)	1 428 (3 место)
3	Выгоничский район	7358	12,3 (3 место)	15,72 (1 место)	1 086 (4 место)
4	Гордеевский район	915	0,01	0,74	19
5	Дубровский район	2238	1,2	1,73	85,8
6	Дятьковский район	7744 (5 место)	5,6	2,01	327,1
7	Жирятинский район	1180	0,1	3,96 (5 место)	218
8	Жуковский район	5313	4,0	2,23	523
9	Злынковский район	1400	0,03	0,45	9
10	Карачевский	6819	7,0	3,38	773

	район		(5 место)		
11	Клетнянский район	1619	0,1	0,81	18,5
12	Климовский район	4126	0,1	2,84	86,6
13	Клинцовский район	2242	2,0	1,86	164,6
14	Комаричский район	2519	0,6	2,52	196,2
15	Красногорский район	1439	0,03	0,74	8
16	Мглинский район	1860	0,05	1,90	223
17	Навлинский район	2249	0,5	1,68	37,3
18	Новозыбковский район.*	805	0,01	0,81	323
19	Погарский район	3365	2,7	2,89	221,6
20	Почепский район	5417	0,6	11,34 (2 место)	233,6
21	Рогнединский район	1107	0,01	1,18	8
22	Севский район	2503	2,3	1,93	374
23	Стародубский район	1528	0,03	7,13 (3 место)	190,4
24	Суземский район	2034	0,2	0,97	144,7
25	Суражский район	3607	4,4	1,66	684,9
26	Трубчевский район	5706	17,6 (2 место)	3,39	10 713 (2 место)
27	Унечский район	6544	3,1	2,59	671

* По состоянию на 01.01.2018.

В структуре промышленного производства лидируют: г. Брянск - 87,2 млрд. руб., Выгоничский район - 12 млрд. руб., Карачевский район - 8,4 млрд. руб., г. Стародуб - 6,8 млрд. руб., г. Фокино-6,5 млрд. руб., г. Клинцы -5,2 млрд. руб. и г. Новозыбков - 5,2 млрд. руб. В инвестиционной сфере выделяются г. Брянск, г. Трубчевск, г. Унеча и г. Почеп.

Таким образом, к основным полюсам (точкам) роста (по объему инвестиций за 2010 - 2017 гг., объему отгруженной продукции и демографической динамике можно отнести: Брянск (в том числе Брянский район), Клинцы, Трубчевск, Клинцы, Новозыбков, Выгоничи, Стародуб (в том числе Стародубский район), Унечу, Почеп, Карачев, Фокино, Дятьково.

Динамика инвестиций с 2010 по 2017 годы свидетельствует о возрастающем значении Трубчевского полюса роста и резком снижении роли Клинцовского полюса роста (практически трехкратное снижение доли в инвестициях в Брянской области). Брянск, как центр социально-экономического развития, практически не изменил своего значения в системе расселения, но несколько уменьшил роль в инвестициях в сравнении с 2010 годом, что может свидетельствовать о диверсификации процессов развития на территории области.

Перспективное экономическое районирование Брянской области.

Дифференциация пространства Брянской области определяется во многом историко-географическими особенностями развития территории, имеющей приграничное положение, находящейся на стыке транспортных магистралей, соединяющих Москву с Украиной, Белоруссией, а также приграничные территории на западе России (северо-западная приграничная хорда). Через территорию области проходят международные транспортные коридоры N 2 "Запад - Восток" и N 9 "Север - Юг". Крупнейший промышленный и транспортный центр области - Брянск, расположенный на стыке важнейших транспортных магистралей региона.

С учетом отмеченной динамики основных индикаторов, а также текущих и перспективных проектов, в целях формирования дифференцированной региональной политики в Брянской области, можно выделить следующие типы перспективных экономических территорий Брянской области:

1) Брянский столичный многофункциональный экономический район

Состав: городские округа - Брянск, Сельцо, Фокино; муниципальные районы - Брянский, Дятьковский, Жуковский и Карачевский.

Брянский столичный экономический район - многофункциональный, выполняющий роль региональной столицы и регионального ядра, обладающий развитым третичным сектором экономики и являющийся главным узлом в каркасе расселения. Данный центр характеризуется концентрацией трудовых, инвестиционных и других ресурсов. В основе экономического района лежит Брянская агломерация, включающая в рамках получасовой изохроны Сельцо, Фокино и Дятьково;

2) Новозыбковско-Клинцовский промышленно-логистический экономический район с развитыми транзитными и приграничными функциями

Состав: городские округа - Клинцы, Новозыбков; муниципальные районы - Клинцовский, Злынковский, Климовский, Красногорский, Гордеевский.

В пределах Новозыбковско-Клинцовского промышленно-логистического экономического района с развитыми транзитными и приграничными функциями выделяются два полюса роста - городские округа Новозыбков и Клинцы со специализацией на машиностроении, инновационной промышленности (в перспективе), промышленности строительных материалов и развитии логистических функций. Экономический район отличается наиболее выгодным экономико-географическим положением, находясь на основной оси развития Брянской области, при этом город Новозыбков тяготеет к городам Добрушу и Гомелю и рассматривается как один из центров культурного сотрудничества братских славянских республик;

3) Унечско-Стародубский транспортно-промышленный экономический район

Состав: городской округ Стародуб; муниципальные районы - Стародубский, Унечский, Мглинский, Суражский.

В рамках Унечско-Стародубского транспортно-промышленного экономического района в качестве основных полюсов роста выступают города Унеча и Стародуб;

4) Центральный сельскохозяйственно-логистический экономический район.

Состав: муниципальные районы Выгоничский, Трубчевский, Почепский, Навлинский, Погарский и Жирятинский.

Крупнейшим предприятием всего района является ООО "Брянская мясная компания" (сельское хозяйство), которое входит в состав ведущего оператора мясного рынка России - агропромышленного холдинга "Мираторг". В экономическом районе (на территории Выгоничского района) находится Брянский государственный аграрный университет (БГАУ), образованный в 1980 году.

Приоритетным направлением для инвестирования на территории данной зоны является дальнейшее развитие агропромышленного комплекса, в том числе:

2 этап увеличения мощности комплекса по производству высокопродуктивного мясного поголовья КРС и комплекса по убою и первичной переработке КРС (ООО "Брянская мясная

компания", 2016 - 2026 гг.);

организация производства цеха плавленых и фасованных сыров, мягких и свежих сыров (ООО "Трубчевский молочный комбинат", 2019 - 2022 гг.);

строительство линии по первичной переработке прочей мясной продукции комплекса по убою и переработке мяса крупного рогатого скота, мощностью 100 голов в час, расположенного вблизи н.п. Хмелево Выгоничского района Брянской области (ООО "Брянская мясная компания", 2018 - 2027 гг.);

строительство линии по переработке прочей мясной продукции комплекса по убою КРС (IV этап строительства) (ООО "Брянская мясная компания", 2018 - 2027 гг.);

строительство комплексного селекционно-семеноводческого центра по производству любых видов семян, включая сою, мощностью от 1 тыс. тонн (ООО "Агропромышленный холдинг "Добронравов АГРО", 2017 - 2021 гг.);

строительство животноводческого комплекса молочного направления на 600 скотомест (ООО "Молочное", 2016 - 2021 гг.);

расширение действующего производства молочно-товарной фермы КРС со строительством корпусов на 1450 скотомест вс. Чаусы Погарского района (ООО "Колхозник", 2017 - 2022 гг.) и ряд других;

5) Юго-восточный перспективный экономический район

Состав: муниципальные районы - Суземский, Севский, Комаричский, Брасовский.

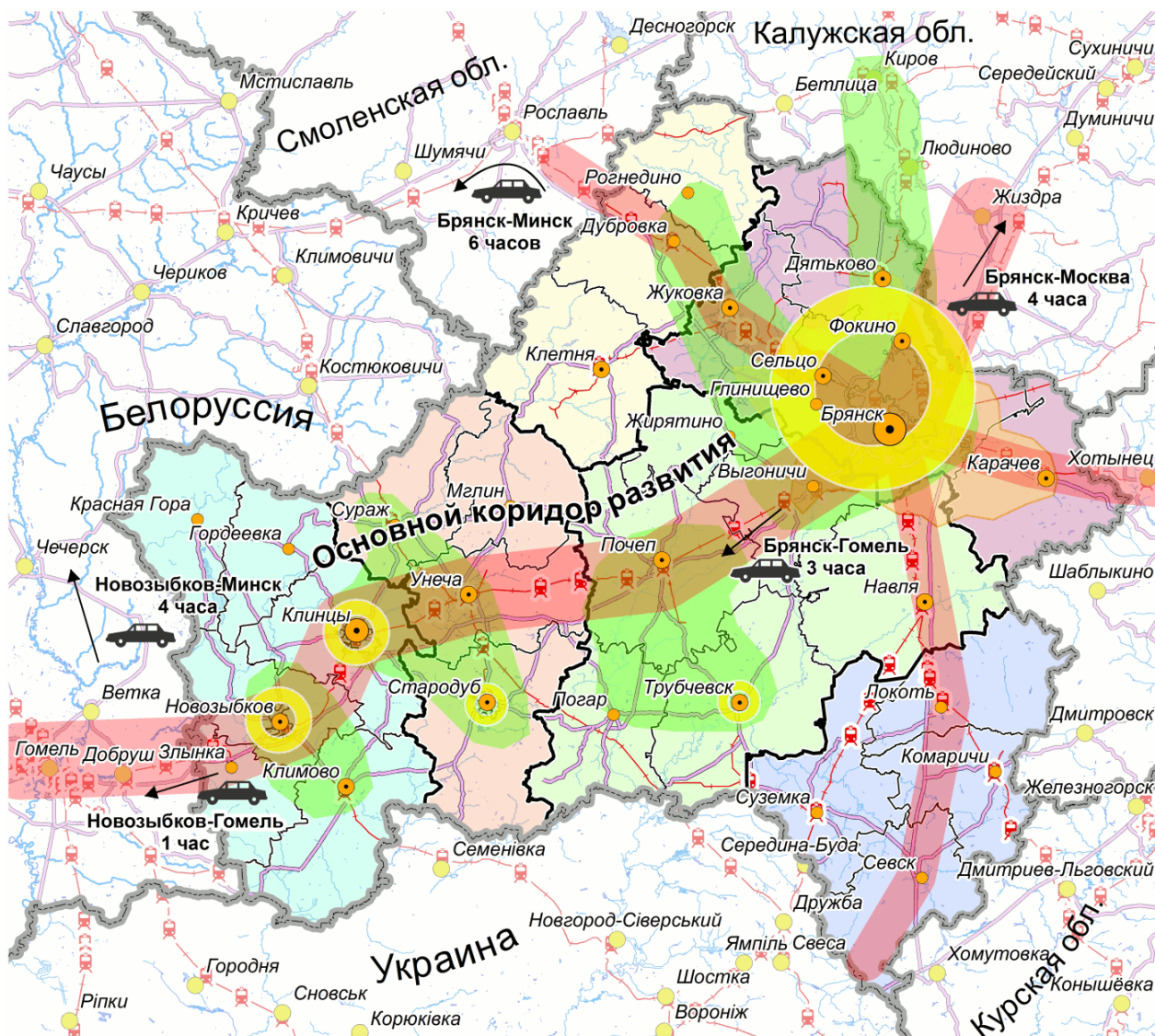
Перспективы района обусловлены выгодным транспортно-логистическим положением, близостью федеральной трассы М3 "Украина". Основной экономической специализацией останется развитие агропроизводства и пищевой промышленности;

6) Северный сельскохозяйственный экономический район

Состав: муниципальные районы - Клетнянский, Дубровский, Рогнединский. Основная структурообразующая ось развития - железная дорога и автомобильный коридор по линии "Брянск - Рославль - Смоленск". Помимо развития сельскохозяйственной отрасли, район отличается выгодным экономико-географическим положением (относительно г. Брянска).

Перспективное районирование Брянской области, составленное Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС, представлено на [рисунке 25](#).

Рисунок 25



Перспективное экономическое районирование Брянской области



Точки роста - крупные центры расселения и хозяйства Брянской области, сохраняющие свою конкурентоспособность и способные в будущем привлечь инвестиции.

Зоны роста (опережающего развития) - близко расположенные точки роста, имеющие перспективы взаимодействия и формирования хозяйственных связей.

Пояса роста - территории, соединяющие зоны роста за счет важнейших транспортных магистралей.

Районирование Брянской области для целей стратегического планирования, составленное Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС, представлено в [таблице 5](#).

Таблица 5

Наименование	Виды развития территорий
<p>Брянский столичный экономический район (г.о. Брянск, Сельцо, Фокино; Брянский, Дятьковский, Жуковский и Карачевский муниципальные районы)</p> <p>Брянский полюс роста</p>	<p>Виды зон интенсивного экономического развития: промышленно-производственная, технико-внедренческая, научно-производственная, исследовательский парк и технопарк, сервисная и торгово-выставочная.</p> <p>Существующие отрасли специализации: машиностроение и металлообработка, в том числе транспортное машиностроение и радиоэлектроника; промышленность строительных материалов; пищевая промышленность; деревообрабатывающая промышленность.</p> <p>Комплексное промышленное развитие на перспективу: машиностроение; деревообработка: производство мебели; промышленность строительных материалов; развитие существующих и строительство новых пищевых производств; восстановление хрустального производства.</p> <p>Агропромышленное развитие: развитие пригородного агрокомплекса (свиноводство, тепличное овощеводство); развитие агросервисного узла.</p> <p>Развитие рекреационно-туристической деятельности: формирование Брянска как центра регионального туризма; активное вовлечение города в международные и федеральные туристические программы; создание современной гостиничной сети, расширение инфраструктуры сервиса и досуга вокруг рекреационных зон, архитектурно-исторических памятников; развитие санаторно-курортного комплекса, внедрение современных методик лечения и профилактики; развитие культурно-познавательного, военно-патриотического и экологического туризма.</p> <p>Развитие транспортно-инженерной инфраструктуры: формирование современной транспортной инфраструктуры, создание регионального комплекса транспортной логистики на базе Брянского транспортного узла; развитие международного аэропорта "Брянск".</p>
<p>Клинцовский полюс роста</p>	<p>Виды зон интенсивного экономического развития: производственная, сервисная, торгово-складская, транспортная.</p> <p>Существующие отрасли специализации: машиностроение;</p>

	<p>пищевая промышленность; легкая промышленность; транзит и таможенное обслуживание; туризм. Комплексное промышленное развитие на перспективу: поддержка существующих предприятий машиностроения; модернизация существующих производств в промышленности строительных материалов; развитие существующих и строительство новых пищевых производств, в том числе ориентированных на внешний рынок. Агропромышленное развитие: развитие животноводства и переработки сельскохозяйственного сырья; организация агросервисных центров; реконструкция и строительство новых объектов гостиничной сети; развитие экологического и культурно-познавательного туризма; развитие придорожного сервиса. Совершенствование обслуживания туристов, посещающих регионы Центрального России; реконструкция существующей транспортной инфраструктуры; внедрение современных технологий на транспорте.</p>
<p>Новозыбковский полюс роста</p>	<p>Виды зон интенсивного экономического развития: производственная, сервисная, торгово-складская, транспортная. Существующие отрасли специализации: машиностроение; транзит и таможенное обслуживание; внутрирегиональный центр образования. Комплексное промышленное развитие на перспективу: развитие инновационных отраслей машиностроения, в том числе радиоэлектроники; развитие пищевой промышленности на базе сырьевых ресурсов близлежащих территорий. Агропромышленное развитие: развитие растениеводства, скотоводства при реализации межотраслевой программы "Здоровая Земля"; развитие культурно-познавательного, сельского туризма; развитие национальных традиций, ремесел, промыслов; реконструкция существующей транспортной инфраструктуры; внедрение современных технологий на транспорте.</p>
<p>Центральный сельскохозяйственно-логистический экономический район</p>	<p>Виды зон интенсивного экономического развития: агропромышленная, производственная, складская. Существующие отрасли специализации: пищевая промышленность; логистические функции. Комплексное промышленное развитие на перспективу: развитие производств продукции пищевой промышленности; выходы производителей на российские рынки за счет использования выгодного размещения относительно коридоров развития Брянской области; развитие инновационных производств в сфере машиностроения (в том числе ремонт и обслуживание сельхозтехники). Агропромышленное развитие: развитие пригородного агрокомплекса, переработки мяса, молочно-товарных</p>

	<p>ферм; развитие садоводства и выращивания плодово-ягодных культур; развитие туристической деятельности на базе Государственного природного биосферного заповедника "Брянский лес"; улучшение транспортной связности районов.</p>
Унечский полюс роста	<p>Виды зон интенсивного экономического развития: транспортно-логистическая, производственная. Существующие отрасли специализации: транспортно-логистическая, производственная. Существующие отрасли специализации: цветная металлургия; машиностроение; транспорт. Комплексное развитие на перспективу: расширение деятельности ООО "Унечский завод тугоплавких металлов" и сопутствующих производств; развитие транспортно-обслуживающих организаций; расширение деятельности пищевой промышленности; использование выгодного расположения Унечи, что создает предпосылки усиления ориентации населенного пункта на деятельность по обслуживанию транспортной системы. Агропромышленное развитие: развитие сельского хозяйства, в том числе производства лекарственных трав; реконструкция и строительство новых объектов гостиничной сети; проведение работ по строительству и ремонту автодорог общего пользования местного назначения.</p>
Стародубский полюс роста	<p>Виды зон интенсивного экономического развития: агропромышленно-производственная. Существующие отрасли специализации: пищевая промышленность. Комплексное развитие на перспективу: модернизация производственных фондов и диверсификация промышленной продукции предприятий пищевой промышленности; запуск механизмов кластерной политики для формирования пищевого кластера; развитие молочного и молочно-мясного скотоводства. Организация агросервисных центров, в том числе по развитию зернового хозяйства; реконструкция объектов существующей гостиничной сети; проведение работ по строительству и ремонту автодорог общего пользования местного назначения.</p>
Суражский район развития	<p>Виды зон интенсивного экономического развития: производственная. Существующие отрасли специализации: целлюлозно-бумажная промышленность; пищевая промышленность. Комплексное развитие на перспективу: развитие производства ЗАО "Пролетарий"; развитие пищевой промышленности; развитие мясного скотоводства; развитие туристско-рекреационной зоны в селе Ляличи;</p>

	проведение работ по строительству и ремонту автодорог общего пользования местного назначения.
Перспективный юго-восточный экономический район	<p>Виды зон интенсивного экономического развития: агропромышленно-производственная.</p> <p>Существующие отрасли специализации: пищевая промышленность.</p> <p>Комплексное развитие на перспективу: развитие существующих промышленных производств; внедрение передовых технологий. Развитие растениеводства и животноводства;</p> <p>комплексное развитие туристического потенциала. Реконструкция и строительство объектов гостиничной сети. Сохранение культурно-исторического наследия. Развитие культурно-познавательного, экологического видов туризма;</p> <p>развитие транспортной инфраструктуры по направлению Комаричи - Севск - Курская область.</p>
Северный сельскохозяйственный экономический район	<p>Виды зон интенсивного экономического развития: агропромышленно-производственная.</p> <p>Существующие отрасли специализации: пищевая промышленность; промышленность строительных материалов.</p> <p>Комплексное развитие на перспективу: развитие существующих производств; развитие производств в рамках перспективного развития территории Брянской агломерации;</p> <p>внедрение передовых технологий. Развитие растениеводства и животноводства. Пригородное сельское хозяйства, прежде всего, в Дубровском районе;</p> <p>формирование комплекса туристической инфраструктуры;</p> <p>развитие транспортной и коммунальной инфраструктуры.</p>

7.1.2. Ключевые проблемы Брянской области:

недостаточный объем собственных доходов муниципальных образований для решения задач развития;

неравномерное экономическое развитие муниципальных образований;

наличие территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению и нуждающихся в реализации комплексных проектов, связанных с рекультивацией земель;

наличие схожих проблем с точки зрения развития инфраструктуры в муниципальных образованиях (обеспечение перевозок населения общественным транспортом, необходимость в реконструкции и строительстве очистных сооружений, развитии водоснабжения и водоотведения, строительство и ремонт автодорог общего пользования местного назначения и улично-дорожной сети населенных пунктов и др.).

7.1.3. Общемировые тренды:

разработка проектов умной (управляемой) специализации для муниципальных образований;

разработка стратегий социально-экономического развития муниципальных образований;

запуск проектов общественного участия, развития местных инициатив;

диверсификация экономического развития с упором на развитие малого и среднего предпринимательства, сферы услуг.

7.1.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Сбалансированное развитие муниципальных образований.

Задача 1. Создание условий для диверсифицированного развития муниципальных образований Брянской области (умная специализация и поиск "точек роста" для муниципальных образований).

Основные мероприятия:

формирование перспективного долгосрочного видения развития муниципальных образований Брянской области.

Перспективное долгосрочное видение развития муниципальных образований Брянской области, составленное Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС, представлено в [таблице 6](#).

Таблица 6

Название	Перспективное видение развития
	Брянский столичный многофункциональный экономический район
Город Брянск	Столичный многофункциональный центр, центр обрабатывающей промышленности Российской Федерации, транспортный хаб, лидер в оказании научных и образовательных услуг, инновационное ядро Брянской области, центр притяжения туристического рынка
Брянский район	Пригородный ареал областного центра, один из ведущих центров сельского хозяйства, транспортно-логистический коридор
Г. Сельцо	Центр химической промышленности Брянской области с развитым предпринимательским сектором, один из важных транспортно-логистических центров региона
Г. Фокино	Один из ведущих промышленных центров области, один из лидеров в промышленности строительных материалов; город, внедряющий экоэффективные технологии в производстве, реализующий свой туристско-рекреационный потенциал - опорный пункт промышленного туристического маршрута по объектам Мальцовых
Дятьковский район	один из ведущих промышленных районов области, лидер чистой мебельной промышленности и производства стекла и хрусталя, центр туризма - "Хрустальный город"
Жуковский район	центр производства современных велосипедов, снегоходов, квадроциклов, экспортируемых на международные рынки
Карачевский район	центр производства электронных компонентов, лидер в области производства средств ликвидации разливов нефти, один из крупных сельскохозяйственных регионов, территория опережающего социально-экономического развития
	Новозыбковско-Клинцовский промышленно-логистический экономический район с развитыми транзитными и приграничными функциями
Городской округ Клинцы	центр юго-запада Брянской области, опорный пункт на основной оси развития Брянской области, один из ведущих промышленных городов, центр обрабатывающих производств, лидер в сфере производства автомобильных кранов
Клинцовский район	один из ведущих растениеводческих районов области, внедряющий в сфере АПК экологичные инновационные технологии, в том числе направленные на получение чистой от радионуклидов продукции
Город Новозыбков	инновационный и промышленный центр Брянской области, активно внедряющий эколого-ориентированные и зеленые технологии, центр науки и образования запада Брянской области, туристический центр старообрядческих традиций, один из ведущих центров сельского хозяйства растениеводческой направленности, транспортно-логистический центр
Климовский	район трансграничного сотрудничества, один из районов развитого сельского

район	хозяйства (мясное животноводство, растениеводство), а также легкой промышленности (производство текстильных изделий), перспективный паломнический центр
Злынковский район	район перерабатывающей промышленности, центр производства сидра
Красногорский район	сельскохозяйственный район, восстанавливающий продуктивность и ценность земель (рекультивация) и развивающий "зеленое" сельское хозяйство
Гордеевский район	сельскохозяйственный район, восстанавливающий продуктивность и ценность земель (рекультивация)
	Унечско-Стародубский транспортно-промышленный экономический район
Унечский район	один из ведущих промышленных районов области, лидер в сфере вагоноремонта и металлообработки, один из центров картофелеводства
городской округ Стародуб	лидер в области производства сыров ("Сырная столица") и пищевой промышленности, один из центров трансграничного сотрудничества, активно развивающий промышленный туризм
Стародубский район	район высокой культуры сельскохозяйственного производства, лидирующий район с активно развивающимся диверсифицированным агропромышленным комплексом, центр пищевой промышленности, один из центров картофелеводства
Суражский район	центр производства бумаги и картона, район с развитым мясным животноводством
Мглинский район	район с динамично развивающимся сельским хозяйством, центр брянского "Сулугуни", один из центров экологического туризма на базе государственного природного заказника федерального значения "Клетнянский" Центральный сельскохозяйственно-логистический экономический район
Почепский район	район географического центра области, один из наиболее динамично развивающихся муниципальных образований с развитым агропромышленным комплексом (растениеводство, молочное животноводство, пищевая промышленность) и логистическими функциями, швейной промышленности, район с развитым фармацевтическим кластером, продвигающий туристический бренд "Родина "Князя Серебряного" на российский и международный рынки, поэтический край
Трубчевский район	один из ведущих районов трансграничного взаимодействия с активно развивающимся сельским хозяйством, центр экологического туризма (на базе Государственного природного биосферного Заповедника "Брянский лес"), орнитологического туризма
Навлинский район	многоукладный район, лидер в сфере ремонта машин и оборудования, производства экскаваторов, кабелеукладчиков, навесного оборудования, а также активно развивающий растениеводство
Погарский район	лидер в области производства табачных изделий, главный центр экологически чистого картофелеводства, научно-исследовательский центр (прежде всего, семеноводства)
Выгоничский район	один из ключевых центров экономического развития Брянской области, лидирующий район с активно развивающимся сельским хозяйством, лидер в области переработки сельскохозяйственной продукции, один из ведущих научно-образовательных центров в сфере агропромышленного сектора, район с развитым туристическим сектором
Жирятинский район	один из ведущих сельскохозяйственных районов области, активно развивающий картофелеводство и овощеводство, молочное скотоводство и свиноводство, район притяжения туристов
	Юго-восточный перспективный экономический район
Брасовский район	район с активно развивающимся сельским хозяйством, один из ведущих центров

	в области производства сыра и хлебобулочных изделий, расширяющий свое товарное представительство на рынках регионов России и за рубежом, один из развитых туристических центров Брянской области, центр коневодства
Комаричский район	район с активно развивающимся сельским хозяйством, лидер в области сахарного производства, центр промышленного и сельского туризма ("Сахарные закрома")
Севский район	один из ведущих промышленных районов области, центр пищевой промышленности, один из крупнейших центров сырного и хлебобулочного производства
Суземский район	район с развивающимся сельским хозяйством, экологического туризма (на базе Государственного природного биосферного Заповедника "Брянский лес") с активно развивающимся экологичным промышленным производством Северный сельскохозяйственный экономический район
Дубровский район	центр научно-познавательного, событийного и военно-патриотического туризма (история льняного производства, "Партизанские тропы") с развитым агропромышленным комплексом (прежде всего, мясомолочной направленности)
Рогнединский район	сельскохозяйственный район, центр рыбного хозяйства, один из центров притяжения туристов (экотуризм, водный, научно-познавательный и событийный туризм)
Клетнянский район	район с развитым сельским хозяйством, один из центров экокartoфелеводства, рыбного хозяйства и лесозаготовок, центр экологического туризма

Задача 2. Выявление перспективных направлений развития в муниципальных образованиях Брянской области.

Основные мероприятия:

1) г. Брянск:

укрепление позиций Брянска, как одного из ведущих промышленных центров Российской Федерации, внедрение инновационных и зеленых технологий;

организация комплекса хлебоприемного, гречишного, крупяного и мукомольного производства;

развитие предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности;

развитие отраслевых комплексов и кластеров, реализация "дорожных карт" по развитию отраслевых комплексов;

развитие международных связей в целях повышения экспортного потенциала, осуществление региональной и межрегиональной кооперации, создание совместных производств с иностранным участием;

развитие железнодорожных, автомобильных и воздушных транспортных коридоров, содействие реализации проекта КГ Меридиан по включению Брянска в федеральные и международные транспортные коридоры и их ответвления (коридор Гамбург - Шанхай);

2) Брянский район:

повышение эффективности сельскохозяйственного производства и создание новых рабочих мест в этой сфере, создание центра производства овощей закрытого грунта;

развитие сельскохозяйственной кооперации;

развитие мясоперерабатывающей промышленности;

охрана памятников истории и культуры, развитие музейного комплекса, развитие рекреационных учреждений, развитие туризма (включая рекреационные возможности для жителей г. Брянска в выходные дни, развитие туров выходного дня для жителей Центральной России и Белоруссии);

реализация проекта по развитию Брянской агломерации, в том числе снижение среднего времени в пути до областного центра и внутри агломерации;

строительство отделения поликлиники на 150 посещений в смену ГБУЗ "Брянская ЦРБ" в

н.п. Супонево Брянского района Брянской области;

3) г. Сельцо:

развитие экономических, транспортных, инфраструктурных и прочих связей с г. Брянск;

развитие химического производства, содействие реализации инвестиционных проектов;

интеграция в Брянскую агломерацию;

развитие транспортно-логистического направления;

развитие спортивной инфраструктуры, поддержка гандбола, проведение в муниципальном образовании всероссийских соревнований по гандболу и биатлону при поддержке Минспорта России;

4) г. Фокино:

перевод экономики города на многоотраслевую структуру;

внедрение современных экологически чистых технологий в цементном производстве;

организация современного производства по переработке твердых бытовых отходов;

развитие транспортной инфраструктуры, особенно в пределах формирования и развития

Брянской агломерации;

обеспечение доступности исторической застройки и микрорайона Шибенец;

развитие жилищного строительства;

5) Дятьковский район:

развитие производства стекла и хрусталя;

организация производства экологичной мебели из натуральных материалов (дерево, лаки и клеи на водной основе и т.д.);

стимулирование развития кластерных инициатив в сфере деревопереработки и производства мебели;

формирование Дятьковско-Кирово-Людиновской индустриально-логистической зоны межрегионального экономического сотрудничества на базе кооперационных связей;

улучшение транспортной доступности территории в пределах формирующейся Брянской агломерации;

развитие современной гидропоники;

реализация туристического потенциала, создание туристическо-рекреационного кластера "Хрустальный город" в Дятьково на основе государственно-частного партнерства;

развитие культурно-познавательного туризма, создание туристического маршрута по промышленным объектам Мальцовых;

6) Жуковский район:

развитие производства современных велосипедов, мототехники, квадроциклов и выход на международные рынки с данной продукцией;

расширение свиноводства;

развитие туристско-рекреационного кластера района, поддержка сельского, промышленного и событийного туризма;

7) Карачевский район:

освоение производства новых видов изделий в сфере электронных компонентов;

развитие переработки продуктов сельского хозяйства и повышение добавленной стоимости в данном секторе;

развитие молочного скотоводства и кролиководства;

развитие производства средств ликвидации разливов нефти;

развитие транспортных коридоров (прежде всего, ориентированных на связи с Орловской областью);

создание и развитие территории опережающего социально-экономического развития;

рекультивация Карачевского мусорного полигона;

8) г. Клинцы:

реализация механизма создания и развития территории опережающего

социально-экономического развития;

участие в программах поддержки моногородов, организуемых федеральными органами исполнительной власти и институтами развития (в том числе Фондом развития моногородов);

диверсификация экономики города за счет развития отраслей обрабатывающей промышленности помимо производства автомобилей специального назначения;

развитие существующих учреждений высшего образования;

реализация программы импортозамещения;

содействие в реализации стартап проектов в сфере развития технологий умного города;

развитие системы подготовки кадров для промышленных предприятий в профильных средних специальных учебных заведениях, открытие представительств высших учебных заведений с инженерной направленностью для обеспечения потребности предприятий округа в специалистах;

9) Клинцовский район:

внедрение инновационных технологий в сельском хозяйстве, в том числе направленных на получение экологически чистой продукции;

поддержка отрасли строительных материалов;

восстановление продуктивности и экономической ценности нарушенных в результате аварии на ЧАЭС земель (рекультивация);

10) г. Новозыбков:

выход с инициативой на федеральный уровень по формированию долгосрочного плана комплексного социально-экономического развития г. Новозыбкова для включения города в перечень городов повышенного федерального внимания, реализация федерального проекта по комплексному эколого-ориентированному развитию (по аналогии с г. Комсомольск-на-Амуре, г. Свободный);

реализация промышленного потенциала, использование уникальных компетенций работников;

диверсификация экономики за счет поддержки создания новых пищевых производств, производства автокомпонентов и электроники, производств в сфере легкой промышленности;

проработка вопроса о развитии конурбации Новозыбков-Гомель, улучшение транспортных и иных связей с Гомелем, реализация совместных проектов;

разработка предложений и выход на федеральный уровень по созданию в Новозыбкове научно-исследовательских учреждений в области экологии и зеленых технологий;

развитие системы подготовки кадров для промышленных предприятий в профильных средних специальных учебных заведениях;

открытие представительств высших учебных заведений с инженерной направленностью для обеспечения потребности предприятий округа в специалистах;

развитие существующих учреждений высшего образования и научно-исследовательских лабораторий;

увеличение объемов взаимодействия с Белоруссией и формирование трансграничного пояса роста с Гомелем;

развитие туристической отрасли (столица старообрядчества; город, сохранивший атмосферу уездного русского города), открытие музея старообрядчества и формирование туристического паломнического маршрута;

развитие сельского хозяйства растениеводческой направленности;

развитие переработки картофеля с экспортным потенциалом;

диверсификация экономики района за счет использования транспортно-логистического положения;

восстановление продуктивности и экономической ценности нарушенных в результате аварии на ЧАЭС земель (рекультивация);

11) Климовский район:

восстановление продуктивности и экономической ценности нарушенных в результате

аварии на ЧАЭС земель (рекультивация);

привлечение инвесторов в реализацию проектов переработки картофеля;

создание новых промышленных предприятий;

обеспечение высокоскоростным бесперебойным Интернетом и сотовой связью всех жителей района;

сохранение объектов историко-культурного наследия, восстановление церквей;

разработка предложений в рамках **Стратегии** пространственного развития Российской Федерации, с учетом важного геостратегического значения для Российской Федерации;

12) Злынковский район:

восстановление продуктивности и экономической ценности нарушенных в результате аварии на ЧАЭС земель (рекультивация);

развитие производства пластиковой упаковки;

развитие перерабатывающей промышленности;

13) Красногорский район:

восстановление продуктивности и экономической ценности нарушенных в результате аварии на ЧАЭС земель (рекультивация);

развитие "зеленого" сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности;

14) Гордеевский район:

восстановление продуктивности и экономической ценности нарушенных в результате аварии на ЧАЭС земель (рекультивация);

развитие сельского хозяйства;

15) Унечский район:

развитие обрабатывающей промышленности (в том числе за счет реализации инвестиционных проектов ООО "Унечский завод тугоплавких металлов"), диверсификация и развитие смежных производств;

укрепление специализации на транспортных и логистических функциях внутри Брянской области;

развитие сельского хозяйства, продолжение работы по освоению ранее неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения;

развитие объектов инженерной инфраструктуры;

строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с широким функционалом для занятия различными видами спорта;

16) г. Стародуб:

развитие пищевой и перерабатывающей промышленности (сыры, молочная продукция), диверсификация товарной номенклатуры, в том числе на фоне активного импортозамещения;

разработка проектов, направленных на развитие железнодорожного узла и увеличение грузооборота;

содействие промышленным предприятиям городского округа в наращивании экспорта и расширении географии поставок продукции;

содействие участию предприятий городского округа в выставочно-ярмарочной деятельности, в частности, всероссийских агропромышленных фестивалях и тематических фестивалях сыров;

продвижение бренда "Сырной столицы" на внутреннем и внешнем рынках;

17) Стародубский район:

развитие центра картофелеводства и молочного скотоводства;

развитие системы обмена опытом современными инновационными технологиями сельскохозяйственного производства;

обеспечение участия предприятий района в муниципальных и региональных заказах регионов ЦФО на поставку продуктов питания;

18) Суражский район:

развитие производства животноводческой продукции;
расширение производства бумаги, картона и изделий из них;
развитие производства гофропродукции (АО "Пролетарий");
развитие образования, в том числе материально-технической базы Суражского педагогического колледжа;

19) Мглинский район:

развитие сельскохозяйственного производства (мясное и молочное скотоводство);
развитие производства крахмала;
развитие туризма;

20) Почепский район:

содействие ФГУП "Московский эндокринный завод" в реализации инвестиционного проекта по созданию промышленного комплекса по производству лекарственных средств полного цикла;
развитие сельского хозяйства и пищевой промышленности (мясопереработка);
поиск инвесторов для реализации инвестиционных проектов в сфере производства строительных материалов, в том числе минеральной ваты М-200;

строительство моста через р. Судость в г. Почепе, строительство набережной в г. Почепе;

разработка муниципальной программы "Почеп - уютный город";

развитие культуры и сохранение историко-культурного наследия (капитальные ремонты домов культуры; строительство нового районного дома культуры в г. Почепе; ремонт памятников федерального значения, восстановление усадьбы А.К. Толстого в п. Красный Рог, а также крепости "Валы");

развитие туризма (повышение привлекательности района для туристов через реализацию туристического потенциала территории, в том числе разработку туристических программ и маршрутов; развитие объектов показа; расширение аудитории всероссийского праздника поэзии "Серебряная лира", привлечение зарубежных поэтов; развитие въездного туризма);

использование бренда "Родина "Князя Серебряного" (продвижение образа района, как вотчины А.К. Толстого);

реконструкция православных храмов, разработка программы развития паломнического туризма;

новое позиционирование района на основе использования историко-культурного наследия;

21) Трубчевский район:

развитие сельского хозяйства (в том числе мясного и молочного скотоводства) и пищевой промышленности (переработка молока и мяса);

развитие переработки технических культур (льна);

развитие туризма, создание необходимой туристической инфраструктуры;

22) Навлинский район:

развитие машиностроения, создание условий для внедрения инновационных технологий;

развитие отрасли растениеводства;

создание семеноводческого центра;

23) Погарский район:

развитие переработки продукции сельского хозяйства;

развитие молочного скотоводства и семеноводства;

диверсификация экономики;

24) Выгоничский район:

развитие сельского хозяйства и углубление переработки продукции животноводства;

развитие производства премиксов;

развитие учреждений высшего образования и научно-исследовательских лабораторий;

создание современного агротехнологического центра на базе Брянского государственного аграрного университета;

реализация транспортно-логистических проектов, связанных с выгодным

экономико-географическим положением района;

развитие объектов образования, здравоохранения и культуры (в том числе строительство новой школы, оснащение школьных кабинетов современной техникой);

развитие туризма (перспективный объект показа - "Голубой мост");

25) Жирятинский район:

диверсификация экономики;

развитие растениеводства (овощеводство, картофелеводство);

развитие животноводства (молочное скотоводство, свиноводство);

развитие туризма, в том числе культурно-познавательного туризма;

26) Брасовский район:

развитие сырного производства и освоение новых видов продукции и новых рынков сбыта;

развитие сельского хозяйства (в том числе зернового производства);

27) Комаричский район:

развитие сахарного производства;

развитие растениеводства;

развитие промышленного, научно-познавательного и экологического туризма (в том числе на основе памятников природы "Меловицкие склоны" и "Урочище Печное");

28) Севский район:

развитие перерабатывающей промышленности (производство сыров);

развитие мясомолочного производства;

развитие растениеводства;

сохранение и восстановление объектов культурного наследия;

29) Суземский район:

диверсификация экономики при сохранении специализации в сельском и лесном хозяйстве и обрабатывающей промышленности;

развитие производства электронных компонентов;

развитие туризма, в том числе экологических туристических маршрутов;

30) Дубровский район:

развитие сельского хозяйства (в том числе дальнейшее развитие и повышение показателей мясомолочного производства);

развитие переработки технических культур (льна);

31) Рогнединский район:

развитие сельскохозяйственного производства, развитие рыбного хозяйства и рыбоводства;

развитие переработки технических культур (льна);

развитие туризма и сохранение историко-культурного наследия;

32) Клетнянский район:

развитие мясомолочной отрасли и картофелеводства;

развитие лесного комплекса;

развитие туризма и сохранение историко-культурного наследия.

Задача 3. Создание базовых условий для экономического развития на муниципальном уровне.

Основные мероприятия:

1) создание условий для развития экономики:

содействие развитию малого и среднего предпринимательства (популяризация предпринимательства, информационная поддержка открытия своего дела, получения кредитов, льгот и субсидий, участие в региональных проектах в области предпринимательства);

создание условий для формирования новых рабочих мест, привлечения инвестиций;

повышение инвестиционной привлекательности за счет внедрения системы сопровождения и предоставления мер поддержки инвесторов на муниципальном уровне, создание и развитие инвестиционных площадок;

поддержка предприятий (содействие в участии предприятий в программах поддержки Минсельхоза России, Минпромторга России; поддержка в выходе на новые рынки, в том числе на быстрорастущие потребительские рынки (например, экологически чистые продукты питания, рынки туристических услуг и др.); содействие в выставочно-ярмарочной деятельности);

осуществление содействия в региональной и межрегиональной кооперации предприятий;

проведение работы по дополнительному вводу в севооборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения;

участие в проектах реализации транзитного потенциала и создания транспортно-логистических комплексов;

2) социальная сфера:

создание условий для повышения качества перевозок населения общественным транспортом (сохранение маршрутной сети, обеспечение транспортной доступности населенных пунктов и др.);

строительство (реконструкция) объектов бюджетной сферы (образование, здравоохранение, культура);

развитие учреждений бюджетной сферы (образование, здравоохранение, культура), оснащение их современной техникой;

ликвидация второй смены в общеобразовательных учреждениях;

развитие объектов спортивной инфраструктуры, в том числе плоскостных спортивных сооружений;

развитие туризма (содействие в развитии туристической инфраструктуры, активизация участия в туристических маршрутах Брянской области, развитие военно-патриотического, исторического и экологического туризма; формирование отрасли сельского туризма и сельскохозяйственного селекционного туризма);

сохранение объектов историко-культурного наследия;

реконструкция и капитальный ремонт жилого фонда (в приоритете ветхое и аварийное жилье), обеспечение многодетных семей земельными участками в рамках государственных программ Брянской области;

обеспечение доступности социальной инфраструктуры, в том числе для строящихся районов;

обеспечение участия в государственных программах Брянской области и федеральных (региональных) проектах;

развитие жилищного строительства, в том числе в рамках национального проекта "Жильё и городская среда";

вовлечение организаций территориального общественного самоуправления (ТОС) в реализацию общественно важных задач;

участие в реализации мероприятий регионального проекта "Формирование комфортной городской среды";

содействие в интеграции научно-образовательной и производственной деятельности, развитии инновационной инфраструктуры и инфраструктуры молодежного технического творчества.

Задача 4. Комплексная поддержка приграничных (геостратегических) территорий.

Основные мероприятия:

размещение объектов "двойного" назначения (транспортных, энергетических и пр.) в приграничных муниципальных образованиях Брянской области;

развитие эффективных форм приграничного сотрудничества Брянской области с регионами Украины и Белоруссии;

закрепление за приграничными муниципальными образованияами Брянской области статуса геостратегических зон (согласно терминологии Стратегии пространственного развития Российской Федерации).

Задача 5. Развитие сельских территорий, создание комфортных условий жизнедеятельности

и благоприятных инфраструктурных условий в сельской местности.

Основные мероприятия:

комплексное обустройство сельских территорий объектами инженерной инфраструктуры путем развития газоснабжения, водоснабжения и электросетей в сельской местности;

улучшение жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, в том числе молодых семей и молодых специалистов;

развитие транспортной инфраструктуры и инфраструктуры связи сельских территорий;

повышение доступности объектов здравоохранения для сельского населения (амбулатории, больницы, фельдшерско-акушерские пункты);

повышение доступности общеобразовательных и дошкольных организаций для сельского населения (школы, детские сады в сельской местности);

сохранение и развитие культурного потенциала и культурного наследия сельских территорий (клубы и дома культуры в сельской местности);

развитие физической культуры и спорта в сельской местности (плоскостные спортивные сооружения и другие спортивные объекты);

организация центра оперативного мониторинга развития малых населенных пунктов Брянской области, оперативное реагирование на аварии в инженерных сетях, проблемы в работе социальной инфраструктуры;

совершенствование социальной инфраструктуры малых населенных пунктов, обеспечение бесперебойного доступа населения малых населенных пунктов Брянской области к социальным услугам;

проведение ежегодных выездных диспансеризаций населения малых населенных пунктов Брянской области;

организация ярмарок (продукты питания, бытовая химия, одежда и пр.) в малых населенных пунктах Брянской области по заранее установленному расписанию;

обеспечение транспортной доступности малых населенных пунктов, включая общественный транспорт;

совершенствование сбора твердых коммунальных отходов в малых населенных пунктах;

обеспечение бесперебойной связи и качественного сигнала (мобильная связь, интернет, телевидение, радио).

Задача 6. Устойчивое социально-экономическое и экономическое развитие города Новозыбкова и других юго-западных районов, поддержка населения, подвергшегося радиационному воздействию.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2015 года N 1074 "Об утверждении перечня населённых пунктов, находящихся в границах зон радиоактивного загрязнения вследствие аварии на Чернобыльской АЭС" города Новозыбков, Злынка, а также большинство сельских населённых пунктов юго-запада Брянской области выведены из зоны отселения и отнесены к зоне проживания с правом на отселение.

Основные мероприятия:

обеспечение улучшения экологической ситуации в юго-западных районах Брянской области, прежде всего, в г. Новозыбкове;

привлечение федеральных высших учебных заведений и ведущих медицинских учреждений к реализации проекта по созданию в городе Новозыбкове научно-исследовательского центра в области экологии и здоровья человека федерального значения;

формирование нового образа юго-западных территорий Брянской области и города Новозыбкова как центра экологических технологий и высокотехнологичного здравоохранения всероссийского значения, одного из самых экологически чистых городов России;

создание льготных условий для ведения хозяйственной деятельности в юго-западных районах Брянской области;

реализация механизма создания ТОСЭР;

создание льготных условий для развития инновационной и экологически чистой промышленности;

обеспечение ранней диагностики и профилактики радиационно-индуцированных заболеваний, в том числе болезней щитовидной железы, закупка йодсодержащей продукции для населения;

обеспечение мониторинга получаемых доз облучения и состояния здоровья населения, защита населения от радиационного воздействия;

проведение мероприятий, связанных с радиологическим контролем местности;

развитие объектов здравоохранения, в том числе по диагностике и лечению онкологических заболеваний, специализированных медицинских центров, в том числе детских;

обеспечение отдыха и оздоровления в санаторно-курортных учреждениях Российской Федерации;

исключение риска вторичного радиоактивного загрязнения природной среды от потенциально опасных источников (погибших от воздействия радиации сухостойных лесных массивов).

Задача 7. Интенсификация межрегионального и международного сотрудничества на муниципальном уровне.

Основные мероприятия:

расширение сотрудничества с Республикой Беларусь и другими зарубежными партнерами, потенциально заинтересованными в торгово-экономических и культурных взаимодействиях, максимально возможное использование выгод приграничного положения;

интенсификация взаимодействия "Клинцы - Новозыбков - Гомель";

содействие сотрудничеству организаций научно-образовательного комплекса Брянской области с зарубежными организациями;

проработка вопроса, в случае восстановления межгосударственных отношений между Российской Федерацией и Украиной, о возрождении крупнейших транспортных проектов, в том числе по созданию транспортных коридоров Орша-Харьков и формированию таким образом третьего коридора в дополнение к существующим железнодорожным и автомобильным коридорам "Санкт-Петербург - Одесса" и "Санкт-Петербург-Москва-Харьков".

7.1.5. Ключевые результаты:

укрепление транспортного каркаса региона за счет реконструкции автодорог, а также строительства автомобильных дорог в обход населенных пунктов;

снижение коэффициента межмуниципальных различий, рассчитанного по показателям: обеспеченность жилищным фондом; объем инвестиций в основной капитал на 1 чел. населения; коэффициент естественного прироста; коэффициент миграционного прироста; среднемесячная заработная плата; ввод в действие жилых домов за счет всех источников финансирования;

рост мобильности трудовых ресурсов;

сокращение числа поселений, не обеспеченных надлежащими системами водоснабжения, водоотведения и утилизации коммунальных бытовых отходов.

7.2. Брянская агломерация.

7.2.1. Текущее состояние.

Агломерация - это единая взаимосвязанная сеть поселений, пространственно локализованная вокруг одного или нескольких городов-ядер, объединенных развитыми социально-экономическими взаимосвязями.

На большей части территории России формирование крупных агломераций рассматривается как один из механизмов повышения конкурентоспособности страны, одна из задач Стратегии пространственного развития Российской Федерации.

Брянская агломерация в процессе своего становления и развития претерпела существенные изменения. Формирование агломерации приурочено ко второй половине XIX века, когда был создан Мальцовский промышленный округ. В результате в 1880-е гг. на заводах, расположенных в

пределах данного округа, было занято более 100 тысяч рабочих. В 1920-е гг. территория Мальцовского округа полностью входила в состав Бежицкого уезда Брянской губернии. В дальнейшем, в связи с введением районного и областного деления, сложившаяся агломерация оказалась искусственно разделена между Брянской и Калужской областями, но при сохранении внутренних экономических, трудовых и культурных связей. Начиная с 1990-х годов, агломерация испытала сильное сокращение численности населения, в том числе за счет миграционного оттока, что связано с низким по сравнению с общероссийским уровнем доходов в регионе.

На данный момент Брянская агломерация включает в себя 5 городов (Брянск, Дятьково, Людиново, Сельцо, Фокино) и 13 поселков городского типа (включая пгт Старь, п. Ивот и др.). Если рассматривать данное агломерационное образование исключительно в пределах Брянской области, то его численность можно оценить в 0,6-0,7 млн. жителей. При рассмотрении агломерации в самых широких ее границах с заходом на территорию Калужской области - ее численность приблизится к 1 млн. человек. Морфологически Брянская агломерация имеет линейно-вытянутую конфигурацию, адаптированную к течению реки Болвы и параллельным ей железной и автомобильной дорогам, соединяющим Брянскую и Калужскую области.

Функционирование и расширение межрегиональной Брянской агломерации, которое может сопровождаться перспективным расширением территории, входящих в ее состав крупных ядер (Брянск и Людиново), является одним из факторов, повышающих общий уровень производительности труда в экономике Брянской области за счет эффекта концентрации деятельности, интенсификации взаимодействий и повышения социально-экономического разнообразия. Увеличение связанности территории приведет к существенному росту производственных, культурно-бытовых и рекреационных связей, а также повысит плотность населения и инфраструктуры в ареалах между основными ядрами.

Интенсификация межмуниципального и межрегионального взаимодействия способствует развитию основных ядер агломерации за счет выноса части промышленного производства, создания объектов транспортной и коммунально-хозяйственной инфраструктуры на периферии, развития рекреационных баз и т.д. Также это стимулирует развитие периферии за счет улучшения доступа к более высокому уровню инженерно-технического, социально-культурного обслуживания и качества жизни населения, возможность привлечения дополнительных инвестиций, размещения объектов возобновляемой энергетики и т.д.

При этом на сегодняшний день фактически интенсивность взаимодействия между основными ядрами агломерации (Брянском и Людиново) недостаточна, чтобы говорить о формировании сплошной системы расселения.

К основным факторам, которые могут способствовать привлечению населения, можно отнести относительно благоприятные климатические условия, которые могут быть интересны для пенсионеров, переезжающих с севера. Но для их привлечения надо поддерживать на достойном уровне соответствующую социальную инфраструктуру. Кроме того, вхождение Людиново в ОЭС ППТ "Калуга" также является одним из факторов, который может способствовать интенсификации межрегионального сотрудничества в промышленной сфере и сфере сельского хозяйства.

Развитие Брянской агломерации не может происходить в ущерб одному из ядер, и не должно сопровождаться ухудшением экологической ситуации, снижением комфортности проживания.

7.2.2. Ключевые проблемы Брянской области:

недостаточное развитие законодательства в сфере межмуниципального взаимодействия;
невозможность реализации проектов, связанных с развитием агломерации, в рамках решений одного муниципального образования.

7.2.3. Общемировые тренды:

интенсификация процессов субурбанизации;
реализация подхода транзитно-ориентированного проектирования при создании магистральной межагломерационной инфраструктуры;
рост пригородов;

образование "окраинных" городов (edgescities);
образование "бескрайних" городов (edgelesscities).

7.2.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Формирование развитой Брянско-Людиновской агломерации.

Задача 1. Эффективное управление пространственным развитием Брянской агломерации, формирование законодательной базы.

Основные мероприятия:

разработка и утверждение Концепции (Стратегии) развития Брянской агломерации всеми муниципальными образованиями, входящими в ее состав (городские округа Брянск, Сельцо, Фокино, а также Брянский и Дятьковский муниципальные районы), уточнение существующих и перспективных границ агломерации;

разработка проекта перспективного транспортного, экологического и расселенческого каркаса Брянской агломерации;

разработка механизма управления развитием Брянской агломерации, выделение ядер первого и второго порядка, выделение зон опережающего развития внутри агломерации;

выделение текущей и перспективной специализации отдельных территорий Брянской агломерации (рекреационные и селитебные зоны, деловые и промышленные центры, культурные центры);

согласованное развитие муниципальных образований, входящих в Брянскую агломерацию, с целью повышения качества жизни населения, обеспечения опережающих темпов развития агломерации, создания комфортных условий для работы и досуга, создание условий для развития транспортного и экологического каркаса агломерации;

разработка механизмов распределения финансирования инфраструктурных проектов по развитию агломерации с учетом численности населения ядер агломерации;

разработка единой концепции рынка труда Брянской агломерации;

обеспечение доступности социальной инфраструктуры в рамках Брянской агломерации независимо от места жительства граждан в рамках агломерации.

Задача 2. Обеспечение повышения связанности территорий, входящих в состав Брянской агломерации, формирование единой архитектурной и пространственной концепции развития.

Основные мероприятия:

обеспечение часовой доступности между различными ядрами Брянской агломерации к 2030 году на основе создания транспортного каркаса Брянской агломерации путем развития единой системы общественного транспорта (под эгидой единого оператора общественного транспорта Брянской области), внедрение единых проездных билетов, оптимизация расписания движения общественного транспорта, внедрение пересадочной модели;

развитие скоростного железнодорожного сообщения (современные проекты городской электрички или скоростной электротранспорт) между основными ядрами Брянской агломерации на основе существующих железнодорожных путей, обновление подвижного состава, создание удобных хабов общественного транспорта;

развитие выделенных полос для общественного транспорта между ядрами Брянской агломерации после расширения соответствующих автомобильных дорог;

специализация на развитии транспортно-логистической деятельности, инновационных отраслей промышленности, третичного сектора;

формирование Дятьковско-Кирово-Людиновской индустриально-логистической зоны межрегионального экономического сотрудничества на базе кооперационных связей (с перспективой формирования полноценной Брянско-Людиновской агломерации);

ликвидация узких мест в транспортной инфраструктуре, в том числе реализация проектов по созданию четырехполосных автомагистралей в рамках Брянской объездной дороги, по направлению к Орлу и по направлению на Людиново с целью усиления агломерационного эффекта;

развитие скоростного экологически чистого общественного транспорта для повышения

связности отдельных районов города Брянска;

модернизация каркаса улично-дорожной сети г. Брянска с учетом формирования таких элементов, как городские дороги непрерывного и регулируемого движения, традиционные магистральные улицы городского и районного значения, магистральные улицы для движения только общественного транспорта, магистральные улицы с преимуществами для движения общественного транспорта;

разработка градостроительной концепции развития Брянской агломерации.

7.2.5. Ключевые результаты:

повышение связанности территорий, входящих в состав Брянской агломерации.

7.3. Жилищно-коммунальное хозяйство, жилье и городская среда.

7.3.1. Текущее состояние.

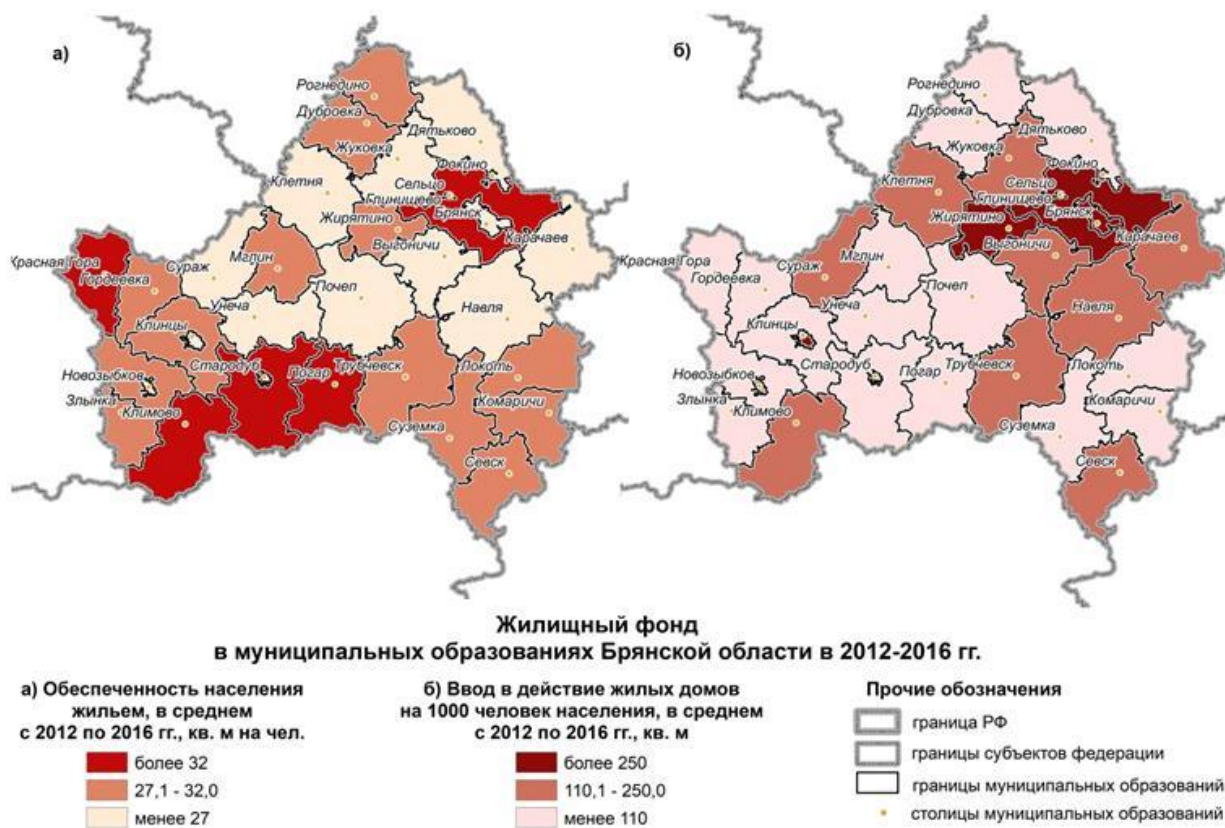
Жилищно-коммунальный комплекс Брянской области включает в себя: 6361 многоквартирных домов (18,139 млн. кв. м.), 1129 котельных, 58 центральных тепловых пункта, 1134,4 км тепловых сетей в 2-х трубном исчислении, 7464,3 км водопроводных сетей, 1862 водозаборных узлов, 369 насосных станций водопровода, 1307,5 км канализационных сетей, 67 очистных сооружений, 205 канализационных насосных станций.

Уровень физического износа объектов коммунальной инфраструктуры муниципальных образований Брянской области составляет 60 и более процентов.

В целом во всех 27 муниципальных районах Брянской области и в 6 городских округах отмечается положительная динамика общей площади жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя. Общая площадь жилых помещений, введенная в действие в среднем на одного жителя, в 2017 году составила 0,459 кв. метра, что существенно выше значений предыдущих лет (в 2010 г. - 0,305 кв. метра).

Дифференциация муниципальных образований Брянской области по обеспеченности жильем и вводу в действие жилых домов, составленная центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС, представлена на [рисунке 26](#).

Рисунок 26



На конец 2017 года общая площадь жилых помещений в многоквартирных домах, признанных аварийными в установленном порядке, составила 35,933 тыс. кв. м.

Активно ведется строительство водопроводных сетей, замена канализационных коллекторов в городе Брянске, модернизация котельных. За 2015 - 2018 годы построено и реконструировано 72,8 км сетей водоснабжения, 29 артезианских скважин, 16 наземных насосных станций, 16 водонапорных башен. За 2016 - 2018 годы заменено более 166 км тепловых сетей, отработавших нормативный срок эксплуатации (более 55 км ежегодно). Построено 3 блочно-модульных котельных, выполнена реконструкция и техническое перевооружение 12 котельных с установкой современного энергоэффективного оборудования.

Правительством Брянской области принято решение о проведении в 2019 - 2024 годах масштабной реконструкции и строительства очистных сооружений.

В результате совместной работы Правительства Брянской области и ПАО "Газпром" уровень газификации области увеличился с 63,9% в 2001 году до 86,3% в 2017 году (в среднем по России - 67,2%), в том числе в сельской местности - до 64%. В целях завершения газификации региона утверждена Программа развития газоснабжения и газификации Брянской области на период 2017 - 2021 годы, в которую включен 31 объект газификации.

7.3.2. Ключевые проблемы Брянской области:

высокий износ коммунальных объектов и инженерных сетей;

низкая инвестиционная привлекательность организаций коммунального комплекса;

индустриальная старопромышленная среда в городах (основные районы города Брянска формировались по принципу: город-завод);

город Брянск - один из крупнейших городов по относительной площади (Брянск занимает площадь 230 кв. км, что является достаточно высоким показателем для городов с сопоставимой численностью населения, площадь Минска - 348,8 кв. км; Орла - 128,5 кв. км), что обуславливает разреженность городского пространства.

7.3.3. Общемировые тренды:

развитие общественных пространств;
формирование человеко-ориентированной городской среды;
реализация подхода микроурбанизма;
привлечение жителей к определению вида и формата благоустройства населенных пунктов.

7.3.4. Цели, задачи, основные мероприятия

Цель. Эффективное развитие жилищно-коммунального комплекса, формирование комфортной городской среды.

Задача 1. Реализация современной градостроительной политики в крупнейших городах Брянской области, ориентированной на создание гуманистической городской среды, повышение обеспеченности жильем.

Основные мероприятия:

1) реализация комплексного регулируемого подхода к застройке:

ликвидация проектов, связанных с точечной и хаотичной застройкой;

содействие реализации градостроительной политики, направленной на строительство малоэтажных и среднеэтажных зданий в Брянской области;

переход от микрорайонной и точечной застройки к комплексной квартальной застройке при снижении высотности нового строительства и повышении плотности застройки;

разработка пилотных проектов реновации промышленных зон;

2) расширение пешеходных территорий, внедрение концепции "пешеходного города":

ограничение реализации проектов, связанных с расширением существующей дорожной сети за счет зеленых насаждений и тротуаров, строительства многоуровневых эстакад в жилых районах, строительства подземных и надземных пешеходных переходов в городской черте;

3) создание новых общественных пространств:

обеспечение сохранности зеленых территорий и речных пойм как общественных пространств и мест отдыха;

обеспечение участия ведущих архитекторов России в разработке проектов новых общественных пространств;

4) создание комфортной, удобной и современной среды для маломобильных групп граждан, матерей и несовершеннолетних, в том числе в рамках исполнения [Указа](#) Президента Российской Федерации от 29 мая 2017 года N 240 "Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия детства" (2018 - 2027 годы - "Десятилетие детства"): содействие созданию безбарьерной городской среды; поддержка муниципальных образований при закупке низкопольных транспортных средств, используемых на маршрутах общественного транспорта;

5) ликвидация визуального мусора, разработка дизайн-кода для размещения вывесок и рекламы (разверток и (паспортов) цветового решения улиц (фасадов зданий));

6) разработка комплексных проектов для развития исторических центров городов, в том числе:

сохранение исторической преемственности архитектурного стиля;

развитие пешеходных пространств;

безусловное сохранение объектов культурного наследия, учет своеобразия архитектурно-градостроительной среды при реализации новых строительных проектов;

развитие внутригородских туристических маршрутов, в том числе создание новых пешеходных мостов в городе Брянске;

7) развитие цифровых технологий в управлении городской средой и инфраструктуры "умных городов";

8) реализация подхода транзитно-ориентированного проектирования, создание многофункциональных территорий возле хабов общественного транспорта:

стимулирование создания многофункциональных территорий, совмещающих жилье и рабочие места, в пешеходной доступности от остановок и транспортно-пересадочных узлов (хабов) скоростного экологически чистого общественного транспорта;

децентрализация городского развития и создание нескольких ключевых многофункциональных точек притяжения;

стимулирование размещения многофункциональных преимущественно среднеэтажных кварталов возле транспортных хабов с наличием нежилых помещений на первых этажах зданий;

9) проработка вопроса о дополнительной государственной поддержке в виде строительства жилья или предоставления финансовой помощи на приобретение жилья для отдельных категорий граждан;

10) обеспечение переселения граждан из аварийного жилья, контроль качества и объемов возводимых жилых помещений;

11) принятие регионального Стандарта качества жилья для городов (пример лучшей практики - Белгородская область);

12) корректировка региональных нормативов по строительству и реконструкции объектов социальной инфраструктуры (детских садов, школ, учреждений культуры и спорта и прочих учреждений) при строительстве коммерческого жилья, торговых центров и прочих объектов;

13) организация открытых общественных соревнований по городскому благоустройству и оформлению жилищного фонда (лучший двор, лучший подъезд, лучшая спортивная площадка, лучшая детская площадка и пр.);

14) реализация программы "Доступная среда" в целях обеспечения маломобильных групп населения необходимой инфраструктурой для жизни и работы.

Задача 2. Обеспечение реализации региональных проектов в рамках [национального проекта](#) "Жилье и городская среда":

"Жилье";

"Формирование комфортной городской среды";

"Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда".

Перечень основных мероприятий определен планами реализации региональных проектов в рамках [национального проекта](#) "Жилье и городская среда".

Задача 3. Развитие инженерной инфраструктуры и сетей.

Основные мероприятия:

модернизация, строительство новых очистных сооружений; повышение обеспеченности населения коммунальными услугами, в частности, водопроводом и канализацией;

проведение дальнейшей газификации населенных пунктов Брянской области, формирование предложений по расширению инвестиционной программы ПАО "Газпром" в регионе;

оптимизация теплоэнергетических мощностей Брянской области (строительство новых источников теплоснабжения, консервация избыточных, модернизация устаревших, перераспределение нагрузки) в соответствии со схемами теплоснабжения населенных пунктов Брянской области до 2030 года;

реализация мероприятий схемы и программы развития электроэнергетики Брянской области на период 2020 - 2024 годов;

капитальный ремонт и модернизация инженерных сетей (теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение, очистные сооружения, электроснабжение, газоснабжение), внедрение ресурсосберегающих технологий, внедрение принципов бережливого производства на предприятиях-поставщиках услуг;

содействие внедрению и использованию экологически безопасных технологий в жилищно-коммунальном хозяйстве (далее - ЖКХ);

строительство и капитальный ремонт систем уличного освещения;

внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Задача 4. Повышение качества питьевой воды в населенных пунктах, реализация программы "Чистая вода".

Основные мероприятия:

реализация региональной программы "Чистая вода", восстановление и развитие

эксплуатационно-технического состояния объектов водопроводного хозяйства Брянской области;
строительство, реконструкция и модернизация очистных сооружений;
оборудование очистных сооружений средствами учета и контроля качества сбрасываемых сточных вод;

комплексная реорганизация инфраструктуры водоснабжения в целях повышения качества подаваемой населению воды;

стимулирование внедрения современных технологий очистки бытовых стоков в малонаселенных пунктах, кварталах индивидуального жилья, на территории дачных и садоводческих товариществ;

развитие экологических технологий водоочистки;

обеспечение санитарной защиты и модернизации водозаборов: охрана месторождений питьевой воды, резервирование питьевых источников водоснабжения; обеспечение тампонирования заброшенных артезианских скважин, прежде всего, в юго-западных районах Брянской области; повышение уровня нормативно-технического оснащения водозаборов;

отвод канализационных стоков;

решение проблем качества питьевой воды в отдельных муниципальных районах Брянской области (проблематика содержания стронция в Дятьковском районе, проблема нитратов при недостаточном количестве воды в целом в Комаричском районе);

обеспечение цифровизации отрасли ЖКХ, в том числе: оснащение счетчиками (электроснабжение, водоснабжение) индивидуальных домов в целях предотвращения несанкционированного отбора воды; дальнейшее внедрение систем автоматизации процессов очистки, подачи и распределения питьевой воды; обеспечение устойчивого рыбоводства и охраны речных экосистем.

7.3.5. Ключевые результаты:

увеличение количества городов с благоприятной городской средой к 2024 году до 10 единиц;

рост уровня доступности жилья для жителей Брянской области;

улучшение жилищных условий 30 тыс. семей ежегодно;

увеличение количества квадратных метров расселенного аварийного жилищного фонда к 2024 году до 7,52 тыс. кв. м;

обеспечение к 2030 году 100% доступности для инвалидов и иных маломобильных групп населения объектов социальной, транспортной, инженерной инфраструктуры;

доля населения Брянской области, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения: 2030 год - 95%;

повышение уровня удовлетворенности граждан качеством жилищно-коммунальных услуг до 90% в 2030 году.

7.4. Транспортно-логистическая инфраструктура.

7.4.1. Текущее состояние.

В Брянской области проходят важные железнодорожные магистрали (длина железнодорожной сети региона 1132 км): Московская железная дорога, Москва - Брянск - Киев, Воронеж - Орёл - Брянск - Смоленск. От них отходят линии на Курск, Брянск - Гомель. Крупнейшими железнодорожными узлами являются Брянск, Унеча, Навля. По густоте железных дорог Брянская область занимает одно из первых мест в России - 32,5 км / 1000 кв. км.

Через область проходят и важные автомагистрали "Украина" (Москва - Калуга - Брянск - Киев), Брянск - Гомель, Орёл - Брянск - Смоленск - Витебск. Эти федеральные трассы соединяют Московский регион соответственно с западными регионами России, Санкт-Петербург - с южными и имеют высокое межрегиональное, а также международное значение.

Через территорию Брянской области проходят международные транспортные коридоры (МТК) N 2 "Запад - Восток" и N 9 "Север - Юг". Важное стратегическое и международное значение имеют железнодорожные линии: Москва-Киев, Рига-Орел-Воронеж,

Санкт-Петербург-Харьков-Ростов; автотрассы: Москва-Киев, Орел-Витебск, Брянск-Кобрин и другие, а также международный аэропорт "Брянск".

Через Брянскую область пролегают крупные нефте- и газопроводы, наиболее крупным из которых является нефтепровод "Дружба". Учитывая приграничное положение и широко развитую транспортную сеть, Брянская область обладает потенциалом для создания на её территории крупного межрегионального транспортно-логистического комплекса.

По плотности автомобильных дорог с твердым покрытием - 312 км на тыс. кв. км. (62 км на тыс. кв. км для России) Брянская область занимает 26-е место.

По состоянию на начало 2018 года протяженность дорожной сети Брянской области составила 16 595 км, в том числе: 6114 км автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, 567 км автомобильных дорог федерального значения, 9096 км автомобильных дорог местного значения городских округов и муниципальных районов, 818 км автомобильных дорог местного значения города Брянска.

За 2015 - 2017 годы на территории Брянской области было построено и реконструировано свыше 1130 км дорог общего пользования (220 км - в 2015 году, 440 км - в 2016 году (включая строительство двух мостов в г. Брянске), 470 км - в 2017 году).

В Брянской области существует проблема состояния общественного транспорта. Экологичный, удобный и, самое главное, относительно дешевый электротранспорт нуждается в обновлении (степень износа троллейбусного парка в Брянске составляет 92%). Троллейбусное сообщение в регионе характеризуется закрытием отдельных троллейбусных маршрутов, снижением пассажиропотока. Основной вид общественного транспорта на сегодняшний день - маршрутные такси, которые не являются эффективным типом общественного транспорта.

По числу автобусов общего пользования на 100 000 человек Брянская область занимает 33-е место среди регионов Российской Федерации (с показателем в 118 шт.).

Общий объем бюджетных ассигнований, направленных на закупку автомобильного транспорта общего пользования для работы на муниципальных маршрутах регулярных перевозок на территории Брянской области, в 2017 году составил 500 млн. руб., в 2018 году - 210 млн. руб. Закуплено 207 единиц подвижного состава (автобусов).

Еще одной отличительной чертой транспортной структуры является ее низкая экологичность. Доля автобусов (включая маршрутные такси), имеющих техническую возможность работать на газомоторном топливе, в 2018 году составила всего 10%.

7.4.2. Ключевые проблемы Брянской области:

отсутствие постоянных маршрутов общественного транспорта в удаленные малые населенные пункты области;

преобладание на рынке пассажирских перевозок маршрутных такси, которые не являются оптимальным типом общественного транспорта;

неразвитая сеть АГНКС для развития экологичного транспорта.

7.4.3. Общемировые тренды:

постепенный отказ от владения личным автомобилем, существенный рост популярности общественного транспорта;

анализ больших данных, в том числе транспортных потоков, прогнозирование ситуации на дорогах;

внедрение принципов "нулевой" терпимости к ДТП;

создание муниципальной (региональной) сети современного экологически чистого скоростного общественного транспорта;

сокращение числа маршрутных такси;

введение платных парковок;

запрет на строительство крупных автомобильных магистралей в городской черте;

использование беспилотных транспортных средств, беспилотных городских уборщиков.

7.4.4. Цели, задачи, основные мероприятия.

Цель. Увеличение транспортной связанности Брянской области.

Задача 1. Увеличение транспортной связанности Брянской области.

Основные мероприятия:

1) участие в реализации [проекта](#) автодороги Европа - Западный Китай (Шелковый путь) (в рамках проекта "Строительство российского участка платной автомагистрали "Меридиан" в составе международного транспортного маршрута "Европа - Западный Китай", 2019 - 2024 годы);

2) выход с инициативами на федеральный уровень о развитии федеральных автомобильных дорог на территории Брянской области, обеспечении качества транспортной инфраструктуры, связывающей Российскую Федерацию с Украиной и Белоруссией:

расширение федеральной автомобильной дороги М-3 "Украина" (Москва - Калуга - Брянск - государственная граница с Украиной);

расширение и приведение в приемлемое состояние автомобильной дороги Р-120 (автомобильная дорога федерального значения Орёл - Брянск - Смоленск - граница с Республикой Беларусь), включая обход города Брянска;

расширение и приведение в приемлемое состояние автомобильной дороги А-240 (автомобильная дорога федерального значения Брянск - Красный Камень - граница с Республикой Беларусь);

расширение и приведение в приемлемое состояние автомобильной дороги Брянск - Дятьково для развития Брянской агломерации;

строительство северной части обхода города Брянска;

3) выход с инициативами на федеральный уровень о модернизации ключевых международных пунктов пропуска в Брянской области (автомобильные, железнодорожные) в Климовском, Погарском, Севском и Суземском районах Брянской области;

4) реконструкция и строительство автомобильных дорог регионального значения, включая строительство новых объектов транспортной инфраструктуры (мосты, транспортные развязки, путепроводы) в соответствии со Схемой территориального планирования Брянской области;

5) реконструкция и строительство автомобильных дорог, включая искусственные сооружения, для обеспечения развития Брянской агломерации в соответствии с [Генеральным планом](#) г. Брянска (утверждён [решением](#) Брянского городского Совета народных депутатов от 27 июля 2016 года N 465);

6) строительство объездных дорог (обходов) пгт Климово, г. Стародуб, г. Трубчевск;

7) снятие инфраструктурных ограничений в области авиационного транспорта:

строительство площадок малой авиации возле г. Новозыбков и г. Севск в соответствии со Схемой территориального планирования Брянской области;

реконструкция и модернизация Брянского международного аэропорта;

расширение маршрутной сети Брянского международного аэропорта (включая сезонные рейсы в города Краснодарского края, Республики Крым, других ключевых туристических направлений региона);

комплексное освоение территории аэропорта;

8) снятие инфраструктурных ограничений в области железнодорожного транспорта:

развитие скоростного железнодорожного сообщения с Москвой и Санкт-Петербургом;

развитие пригородного железнодорожного сообщения в Брянской области, включая железнодорожное сообщение между основными ядрами Брянской агломерации;

ликвидация "узких мест" в железнодорожной инфраструктуре Брянской области;

9) формирование транспортного каркаса агломерации Стародуб-Новозыбков-Клинцы.

Задача 2. Интенсификация межрегионального сотрудничества, реализация совместных промышленных, образовательных, культурных и транспортных проектов.

Основные мероприятия:

гармонизация региональных документов стратегического развития с учетом взаимных интересов и инвестиционных намерений регионов-партнеров;

выход с инициативами на федеральный уровень о реализации транспортных коридоров "Смоленск - Брянск - Курск" и "Гомель - Курск" (через юг Брянской области).

Задача 3. Развитие общественного транспорта.

Основные мероприятия:

развитие системы городского общественного транспорта (увеличение магистральной сети, увеличение времени и частоты работы, повышение экологичности, развитие троллейбусного и электробусного сообщения);

создание единого оператора общественного транспорта на территории Брянской области, в ведение которого войдут межмуниципальные и городские перевозки;

развитие инфраструктуры, содействующей повышению средней маршрутной скорости общественного транспорта, включая выделенные и обособленные полосы для движения общественного транспорта, внедрение "умных светофоров, которые позволяют отдавать приоритет проезда общественному транспорту при проезде перекрестков, закупка современных транспортных средств, переход к "пересадочной" транспортной модели и др.;

приоритизация развития муниципального общественного транспорта в городах Брянской области, включая экологически чистый общественный транспорт; использование услуг маршрутных такси только на непопулярных маршрутах или в ночное время (работа только под управлением единого транспортного оператора);

обеспечение транспортной доступности всех населенных пунктов Брянской области за счет регулярного общественного транспорта;

обеспечение доступности всего подвижного состава для маломобильных групп населения;

реконструкция автовокзала города Брянска и опорной сети автостанций области;

поэтапное внедрение цифровых технологий в деятельность общественного транспорта Брянской области (построение модели общественного транспорта, цифровая платформа управления общественным транспортом, системы мониторинга, пользовательский интерфейс, единый проездной билет и пр.);

модернизация инфраструктуры троллейбусного сообщения, сохранение действующих троллейбусных маршрутов.

Задача 4. Создание межрегионального транспортно-логистического комплекса.

Основные мероприятия:

внесение предложений о включении в Стратегию пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года проекта по созданию на территории Брянской области межрегионального транспортно-логистического комплекса (выход с предложениями на федеральный уровень);

внесение предложений о включении в Транспортную стратегию Российской Федерации на период до 2030 года проекта по созданию на территории Брянской области межрегионального транспортно-логистического комплекса;

разработка Концепции (проекта) создания на территории Брянской области межрегионального транспортно-логистического комплекса, построение модели организационно-функциональной структуры транспортно-логистического комплекса;

создание управляющей компании транспортно-логистического комплекса, обеспечение взаимодействия различных видов транспорта между собой и с инфраструктурой, применение цифровых технологий, технологий позиционирования;

развитие логистических комплексов регионального значения в приграничных и транзитных районах Брянской области (Новозыбковско-Клинцовский промышленный район с приграничными и образовательными функциями) и ключевых сельскохозяйственных районах (Центральный сельскохозяйственный экономический район).

Задача 5. Разработка комплексного плана модернизации и расширения региональной инфраструктуры в рамках исполнения распоряжения Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2018 года N 2101-р об утверждении Комплексного плана модернизации и расширения

магистральной инфраструктуры на период до 2024 года.

Задача 6. Обеспечение реализации региональных проектов в рамках **национального проекта** "Безопасные и качественные автомобильные дороги":

"Дорожная сеть";

"Общесистемные меры развития дорожного хозяйства".

Перечень основных мероприятий определяется планами реализации региональных проектов в рамках **национального проекта** "Безопасные и качественные автомобильные дороги".

Задача 7. Создание условий для повышения безопасности жизнедеятельности населения, внедрение принципов нулевой терпимости к дорожно-транспортным происшествиям (ДТП).

Основные мероприятия:

1) внедрение информационных технологий для повышения безопасности жизнедеятельности:

повышение технической оснащенности подразделений правоохранительных органов, органов местного самоуправления современными средствами обеспечения безопасности, мониторинга, связи и оперативного реагирования;

установка систем видеонаблюдения в местах с массовым пребыванием граждан, социальных объектах (детские сады, школы, учреждения культуры, здравоохранения и пр.);

установка громкоговорителей, входящих в систему оповещения населения о чрезвычайных ситуациях;

создание ситуационного центра для получения в режиме реального времени информации со всех объектов, оснащенных системами видеофиксации;

"умная безопасность": разработка автоматизированных систем видео- и аудио-фиксации нарушений законодательства; обеспечение общественных пространств видеонаблюдением, внедрение технологий предотвращения происшествий;

2) обеспечение безопасности на транспорте и в городе, внедрение принципов нулевой терпимости к дорожно-транспортным происшествиям:

сбор и анализ информации об аварийности на транспорте на основе информации о дорожно-транспортных происшествиях с привязкой к месту на основе географических координат, выявление и приоритизация реконструкции и модернизации различных аварийных мест на основе проанализированной информации;

создание современных наземных пешеходных переходов (подсветка, зебра, удобство пользования для пешеходов и пр.) через автомобильные дороги, в отдельных случаях возможна установка светофоров;

полный отказ от использования подземных и надземных пешеходных переходов, строительство современных наземных регулируемых (свыше 2 полос движения автотранспорта) и нерегулируемых пешеходных переходов (2 и менее полос движения автотранспорта в обе стороны);

строительство на автомобильных дорогах, в том числе находящихся в федеральной и региональной собственности, пунктов вызова экстренной помощи, мест для отдыха, смотровых эстакад и т.д.;

увеличение автоматических комплексов фото- и видеофиксации нарушений **правил** дорожного движения, в первую очередь - в наиболее опасных местах в соответствии со статистикой дорожно-транспортных происшествий;

содействие внедрению принципов "нулевой терпимости" к ДТП при строительстве и реконструкции автомобильных дорог (строительство "островков безопасности" на пешеходных переходах; создание искусственных неровностей, зон успокоения движения и т.д.);

внедрение иных международно-признанных мер политики нетерпимости ("нулевой терпимости") к ДТП.

7.4.5. Ключевые результаты:

рост пассажиропотока экологически чистого общественного транспорта в 2030 году в 3 раза

по отношению к уровню 2017 года;

сохранение общего пассажиропотока общественного транспорта Брянской области;

оборудование для перевозки маломобильных граждан 100% парка подвижного состава общественного транспорта;

рост пассажиропотока Брянского международного аэропорта в 2030 году до 100 тыс. чел.;

рост на 20% объемов транзитных и внутрирегиональных грузоперевозок автомобильным, железнодорожным и воздушным видами транспорта в 2030 году по отношению к уровню 2017 года;

рост на 20% объемов грузов, хранимых и перерабатываемых на складах и логистических центрах в 2030 году по отношению к уровню 2017 года;

рост на 15% объемов услуг предприятий логистического профиля в 2030 году по отношению к уровню 2017 года;

рост площади складов категории "А" на 1000 чел. активного населения Брянской области в 2030 году в 1,2 раза по отношению к уровню 2017 года;

улучшение качества обслуживания пассажиров, расширение зоны охвата населения Брянской области транспортным обслуживанием;

обеспечение круглогодичного транспортного сообщения для всех населенных пунктов Брянской области;

снижение числа лиц, погибших в результате дорожно-транспортных происшествий, в 2030 году в 3,5 раза по сравнению с 2017 годом (в 2017 году - 154 человека).

Раздел 8. Сценарии и этапы реализации стратегии

Стратегия социально-экономического развития Брянской области разработана на основе оценки долгосрочного влияния на регион глобальных и локальных вызовов, сложившихся тенденций социально-экономического развития Российской Федерации и Брянской области, а также с учетом долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2035 года, разработанного Минэкономразвития России.

В зависимости от конъюнктуры мирового рынка, геополитических факторов, тенденций развития социального сектора, технологических прорывов, а также степени вовлеченности Брянской области в мировую экономику выделяются следующие сценарии социально-экономического развития в долгосрочной перспективе - консервативный, базовый и целевой.

Консервативный сценарий отражает инерционное развитие региона с сохранением сложившихся тенденций развития.

Условия и ограничения, направления роста в консервативном сценарии представлены в [таблице 7](#).

Таблица 7

Условия и ограничения	Направления роста
Макроэкономическая нестабильность, закрытие внешних рынков; невысокий уровень интеграции региона в мировую и страновую экономику; федеральная политика импортозамещения; увеличение расходов военно-промышленного комплекса; недостаточный уровень диверсификации	модернизация отдельных секторов экономики, благодаря использованию преимуществ федеральной политики импортозамещения; наращивание перерабатывающих мощностей в агропромышленном комплексе; рост объемов производства на машиностроительных предприятиях области за счет государственного заказа;

<p>экономики, вызывающий зависимость от развития отдельных мировых товарных рынков; отставание развития инфраструктуры региона от потребностей современного этапа в отдельных секторах экономики и социальной сферы; снижение инвестиционной активности после завершения активной стадии реализации инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе; ежегодное сокращение численности населения за счет миграции и естественной убыли населения; дефицит бюджета на фоне необходимости улучшения социального обслуживания населения</p>	<p>развитие инфраструктуры региона с привлечением федерального софинансирования; реализация и усиление сложившихся логистических функций Брянской области; социальное обеспечение населения с учетом бюджетных возможностей</p>
--	---

Реализация консервативного сценария социально-экономического развития Брянской области предполагает сохранение традиционных источников роста и развитие базовых секторов экономики без их структурной перестройки, без существенных изменений в системе регионального управления и резких колебаний доходов и расходов бюджета, с отсутствием инвестиционного бума.

Базовый сценарий предполагает устойчивое развитие Брянской области в условиях умеренного роста экономики и улучшения отдельных параметров развития социальной сферы.

Условия и ограничения, направления роста в базовом сценарии представлены в [таблице 8](#).

Таблица 8

Условия и ограничения	Направления роста
<p>Открытие новых рынков для Российской Федерации, при этом возможное усиление барьеров входа на иные рынки; сокращение инфраструктурного отставания в отдельных отраслях экономики и социальной сферы; восстановление доходов населения, увеличение платежеспособного спроса; замедление темпов снижения численности населения; участие в федеральных программах софинансирования инфраструктурного развития; усиление страновой и межрегиональной кооперации; рост доходов бюджета умеренными темпами</p>	<p>модернизация традиционных секторов экономики, увеличение добавленной стоимости производимой продукции, развитие отраслевых кластеров; усиление экспортной специализации региона за счет диверсификации структуры экспорта и расширения географии поставок; расширение логистических функций Брянской области за счет развития агрологистических центров; содействие усилению роли субъектов МСП в развитии экономики региона; реализация точечных инициатив по повышению уровня жизни в регионе и формированию комфортной городской среды; реализация современных программ развития социальной сферы; реализация программ улучшения экологической ситуации в области</p>

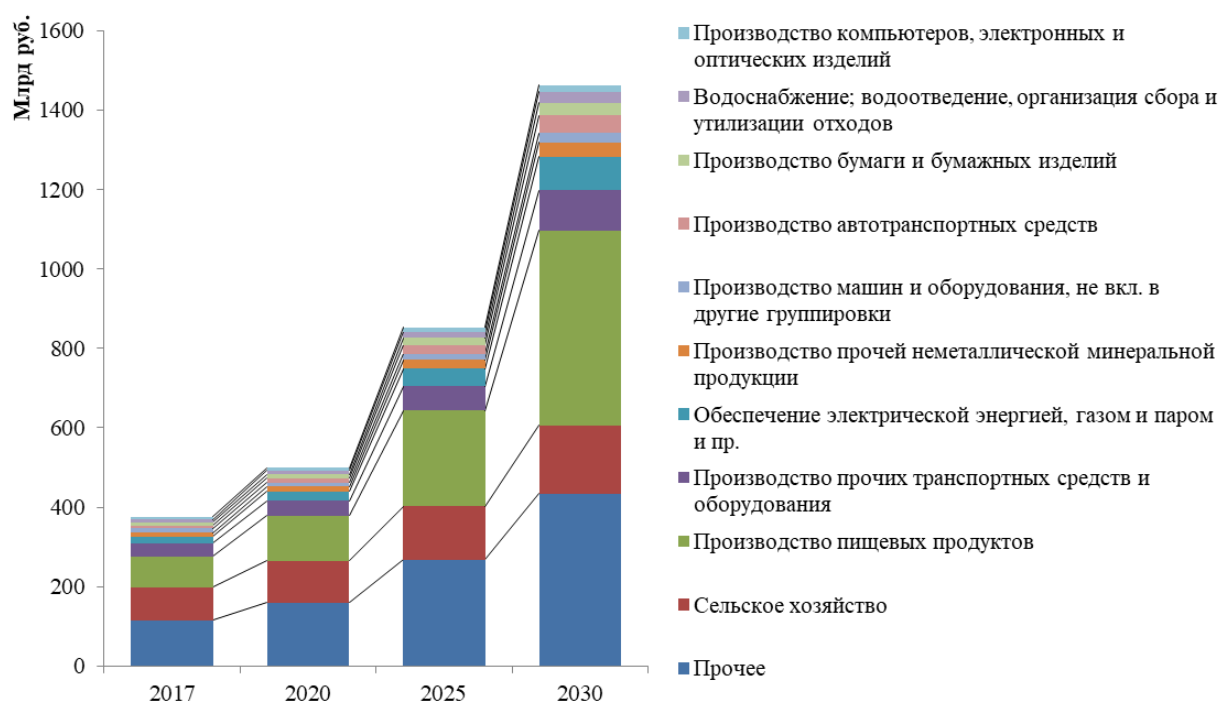
Реализация базового сценария социально-экономического развития Брянской области

предполагает развитие региона за счет максимального использования его конкурентных преимуществ с учетом бюджетных возможностей, а также снижения влияния ключевых рисков.

В рамках базового сценария социально-экономического развития Брянской области предполагается диверсификация реального сектора экономики (промышленность и сельское хозяйство), включая увеличение в объеме отгруженной продукции отраслей с высокой долей создаваемой добавленной стоимости.

Прогноз структуры валового регионального продукта Брянской области на период до 2030 года, составленный Центром стратегий регионального развития ИПЭИ РАНХиГС, представлен на рисунке 27.

Рисунок 27



Целевой (инновационный) сценарий развития Брянской области предусматривает достижение уровня экономического развития, при котором произойдет переход к человекоцентричной модели развития.

Условия и ограничения, направления роста в целевом (инновационном) сценарии представлены в таблице 9.

Таблица 9

Условия и ограничения	Направления роста
<p>Открытие новых рынков для Брянской области с низкими барьерами для входа; восстановление доступа к рынкам капитала;</p> <p>открытие доступа к рынкам технологий, увеличение финансирования трансфера технологий;</p> <p>увеличение затрат на НИОКР, образование и здравоохранение;</p>	<p>усиление позиций Брянской области на международных товарных рынках;</p> <p>повышение инновационной составляющей экономики;</p> <p>создание точек роста на базе ведущих университетов области;</p> <p>ликвидация инфраструктурных барьеров в отдельных секторах экономики и социальной сферы;</p>

увеличение объема инфраструктурных инвестиций, в том числе за счет развития ГЧП; реализация масштабных программ поддержки субъектов МСП на федеральном уровне; развитие глобальных процессов кооперации и интеграции	интеграция брянских компаний в глобальные цепочки создания стоимости; повышение производительности труда на предприятиях за счет внедрения новых технологий; формирование новой городской среды с усилением инициативы со стороны местных сообществ; повсеместное внедрение "зеленых" технологий в экономике и социальной сфере; расширение направлений для самореализации населения; внедрение принципиально новых инструментов управления региональным развитием
--	---

Целевой (инновационный) сценарий предполагает сохранение высоких темпов регионального роста и переход к качественно новому уровню жизни населения.

Стратегия реализуется в три этапа:

1 этап - 2019 - 2021 гг. - этап реализации быстрых шагов ("быстрых побед"), предполагающих минимальные затраты, в том числе финансовые, но позволяющих создать базу для дальнейшего развития Брянской области;

2 этап - 2022 - 2024 гг. - этап внедрения лучших практик, осуществления "пилотных проектов" с целью их дальнейшего масштабирования;

3 этап - 2025 - 2030 гг. - этап масштабирования лучших практик в экономике и социальной сфере Брянской области.

Раздел 9. Целевые индикаторы реализации стратегии

Целевые индикаторы реализации Стратегии представлены в [таблице 10](#).

Таблица 10

№ пп	Название показателя	Сценарии	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Стратегическая цель 1. Формирование условий для всестороннего развития и самореализации человека, обеспечение потребностей в области образования, здравоохранения, культуры, спорта и социальной поддержки																
1	Численность населения (в среднегодовом исчислении), тыс. чел.	Консервативный	1223,1	1215,8	1205,6	1197,8	1192,9	1188,7	1185,0	1181,8	1179,1	1177,3	1175,8	1174,6	1173,7	1172,9	1172,4
		Базовый	1223,1	1215,8	1205,6	1197,8	1193,1	1189,0	1185,3	1181,9	1179,2	1177,4	1175,9	1174,7	1173,8	1173,0	1172,5
		Целевой	1223,1	1215,8	1205,6	1197,8	1193,1	1189,0	1185,3	1181,9	1179,2	1177,4	1175,9	1174,7	1173,8	1173,0	1172,5
2	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Консервативный	70,9	71,3	72,1	72,58	73,55	74,44	75,3	76,02	76,83	77,5	78,0	78,6	79,3	79,2	80,0
		Базовый	70,9	71,3	72,1	72,58	73,55	74,44	75,3	76,02	76,83	77,5	78,0	78,6	79,3	79,2	80,0
		Целевой	70,9	71,3	72,1	72,58	73,55	74,44	75,3	76,02	76,83	77,5	78,0	78,6	79,3	79,2	80,0
3	Суммарный коэффициент рождаемости, число детей на 1 женщину	Консервативный	1,61	1,43	1,43	1,44	1,46	1,47	1,50	1,51	1,53	1,55	1,58	1,61	1,64	1,66	1,68
		Базовый	1,61	1,43	1,43	1,45	1,47	1,48	1,51	1,52	1,54	1,56	1,59	1,62	1,65	1,68	1,7
		Целевой	1,61	1,43	1,43	1,45	1,47	1,48	1,51	1,52	1,54	1,56	1,59	1,62	1,65	1,68	1,7
4.	Смертность населения трудоспособного возраста, случаев на 100 тыс. населения	Консервативный	605,7	581,7	564,9	545,2	528,8	510,5	490,1	469,5	449,0	449,0	449,0	449,0	449,0	449,0	449,0
		Базовый	605,7	581,7	564,7	545,0	528,6	510,3	489,9	469,3	448,8	448,8	448,8	448,8	448,8	448,8	448,8
		Целевой	605,7	581,7	564,7	545,0	528,6	510,3	489,9	469,3	448,8	448,8	448,8	448,8	448,8	448,8	448,8
5	Смертность населения от новообразований, в том числе злокачественных, случаев на 100 тыс.	Консервативный	241,5	242,2	242	241	239	237	233	230	228	228	228	228	228	228	228
		Базовый	241,5	242,2	240	239,9	236,9	232,7	227,9	224,9	222,5	222,5	222,5	222,5	222,5	222,5	222,5
		Целевой	241,5	242,2	238	237	235	230	225	222	220	220	220	220	220	220	220
6	Младенческая смертность, случаев на 1 тыс. родившихся живыми	Консервативный	7,6	8,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		Базовый	7,6	8,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		Целевой	7,6	8,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
7	Естественный прирост населения, на 1000 человек	Консервативный	-4,7	-5,8	-6,0	-5,9	-5,8	-5,5	-5,2	-5,0	-4,6	-4,5	-4,3	-4,2	-4,1	-4,0	-3,9
		Базовый	-4,7	-5,8	-6,0	-4,2	-5,6	-5,3	-5,0	-4,8	-4,5	-4,3	-4,1	-4,0	-3,9	-3,8	-3,7
		Целевой	-4,7	-5,8	-6,0	-4,2	-5,6	-5,3	-5,0	-4,8	-4,5	-4,3	-4,1	-4,0	-3,9	-3,8	-3,7
8	Смертность от болезней системы кровообращения,	Консервативный	747,2	751,2	750	730	705	680	655	630	615	610	605	600	595	590	585

	случаев на 100 тыс. населения	Базовый	747,2	751,2	745	720	695	670	645	620	605	600	595	590	585	580	575
		Целевой	747,2	751,2	740	715	685	660	635	610	595	590	585	580	575	570	565
9	Миграционный прирост, чел. на 1000 населения	Консервативный	0,47	-2,5	-3,7	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5
		Базовый	0,47	-2,5	-3,7	0,1	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
		Целевой	0,47	-2,5	-3,7	0,1	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
10.	Число воспитанников, приходящихся на 100 мест в дошкольных образовательных организациях - всего, человек	Консервативный	119	119	119	110	110	110	109	109	109	109	108	108	108	108	108
		Базовый	119	119	119	109	109	109	109	108	108	107	107	106	106	106	106
		Целевой	119	119	118	109	108	106	108	107	107	106	106	105	105	105	104
11	Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет программами дополнительного образования (удельный вес численности детей, получающих услуги дополнительного образования, в общей численности детей в возрасте от 5 до 18 лет), %	Консервативный	68,0	70,0	71,0	73,0	75,0	76,0	77,0	78,5	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
		Базовый	68,0	70,0	71,0	73,0	75,0	76,0	77,0	78,5	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
		Целевой	68,0	70,0	71,0	73,0	75,0	76,0	77,0	78,5	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
12	Доля обучающихся в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях, занимающихся в одну смену, в общей численности обучающихся в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях, %	Консервативный	88,9	91,8	91,8	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	100	100	100	100
		Базовый	88,9	91,8	91,8	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	100	100	100	100	100	100	100
		Целевой	88,9	91,8	91,8	92,0	92,0	92,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13.	Численность населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума к общей численности населения, %	Консервативный	13,6	13,5	13,2	11,8	11,2	10,0	9,0	8,0	7,5	6,8	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6
		Базовый	13,6	13,5	13,2	11,8	10,5	9,4	8,4	7,5	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5
		Целевой	13,6	13,5	13,2	11,8	10,5	9,4	8,4	7,5	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5
14	Реальные располагаемые денежные доходы населения, % год к году	Консервативный	92,5	99,3	100,6	101,0	101,1	101,4	101,5	101,7	101,8	102,3	102,3	102,4	102,5	102,6	102,6
		Базовый	92,5	99,3	100,6	101,2	101,2	101,6	101,6	101,8	102,0	102,4	102,4	102,5	102,6	102,7	102,7

		Целевой	92,5	99,3	100,6	101,2	101,2	101,6	101,6	101,8	102,0	102,4	102,4	102,5	102,6	102,7	102,7
15	Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций, тыс. руб./мес.	Консервативный	22,9	24,7	27,3	29,45	30,7	32,7	35,1	37,5	40	42,5	44,9	47,6	50,4	53,5	56,6
		Базовый	22,9	24,7	27,3	29,45	31,4	33,8	36,4	39,1	42,1	44,6	47,3	50,1	53,1	56,3	59,5
		Целевой	22,9	24,7	27,3	29,45	31,4	33,8	36,4	39,1	42,1	44,6	47,3	50,1	53,1	56,3	59,5
16.	Увеличение числа жителей, вовлеченных в культурные мероприятия, процентов к 2017 году	Консервативный		100 (2,19 млн. чел.)	100	101,0	102,5	103	105	107	109	110	111	112	113	114	115
		Базовый		100	100	101,3	103,6	105,9	108,4	111	115	116	117	118	119	120	121
		Целевой		100	100	101,8	104	107	110	113	117	119	121	123	125	127	130
Стратегическая цель 2. Обеспечение развития базовых отраслей промышленности и услуг, развитие предпринимательства, внедрение новейших технологий в агропромышленном комплексе																	
17	Объем валового регионального продукта, млрд. руб.	Консервативный	285,8	307,7	330,6	349,7	355,6	378,3	405,3	433,3	463,2	486,4	510,5	540,4	579,0	620,7	664,8
		Базовый	285,8	307,7	330,6	349,7	370,3	395,5	423,3	452,6	483,8	508,0	533,4	564,7	604,9	648,6	694,7
		Целевой	285,8	307,7	330,6	349,7	370,3	395,5	423,3	452,6	483,8	508,0	533,4	564,7	604,9	648,6	694,7
18	Индекс физического объема валового регионального продукта, накопленным итогом в постоянных ценах в процентах к 2017 году	Консервативный		100	101,2	103,2	105,8	108,5	111,5	114,6	117,8	120,8	124,0	127,5	131,2	135,0	140,0
		Базовый		100	101,2	103,2	106,3	109,6	113,1	116,8	120,6	124,2	127,9	132,0	136,3	140,8	145,5
		Целевой		100	101,2	103,2	106,3	109,6	113,1	116,8	120,6	124,2	127,9	132,0	136,3	140,8	145,5
19	Поступление налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджетную систему Российской Федерации, млрд. рублей	Консервативный	50,4	43,9	51,7	55,5	58,1	61,4	65,1	69,4	74,0	78,9	84,4	90,4	96,8	103,8	111,2
		Базовый	50,4	43,9	51,7	57,2	59,9	63,3	67,2	71,5	76,3	81,4	87,1	93,2	99,8	107,0	114,6
		Целевой	50,4	43,9	51,7	57,2	59,9	63,3	67,2	71,5	76,3	81,4	87,1	93,2	99,8	107,0	114,6
20.	Индекс промышленного производства, накопленным итогом в процентах к 2017 году	Консервативный		100	105,5	115,0	120,7	127,1	134,5	142,6	151,6	157,0	163,3	169,8	176,7	183,4	190,0
		Базовый		100	105,5	115,5	121,6	128,3	136	144,6	154	160,0	167,0	174,0	181,5	188,8	196,7
		Целевой		100	105,5	115,5	121,6	128,3	136	144,6	154	160,0	167,0	174,0	181,5	188,8	196,7
21.	Индекс производительности труда, процентов к 2017 году	Консервативный		100	101,7	103,7	106,3	109,0	112,0	115,0	118,0	120,9	124,0	127,7	131,5	135,5	140,0
		Базовый		100	101,7	103,7	106,8	110,1	113,7	117,5	121,4	125,0	128,8	133,0	137,4	141,9	146,6
		Целевой		100	101,7	103,7	106,8	110,1	113,7	117,5	121,4	125,0	128,8	133,0	137,4	141,9	146,6
22	Оборот малых и средних предприятий, включая микропредприятия, млрд. рублей	Консервативный	227,5	274,1	287,5	300,0	302,0	318,5	341,5	365,8	392,0	419,4	448,8	484,1	510,2	537,8	550,0
		Базовый	227,5	274,1	287,5	300,0	314,5	336,0	359,6	384,5	411,0	441,8	475,0	510,5	548,8	590,0	634,3
		Целевой	227,5	274,1	287,5	300,0	314,5	336,0	359,6	384,5	411,0	441,8	475,0	510,5	548,8	590,0	634,3

23	Количество субъектов малого и среднего предпринимательства (включая индивидуальных предпринимателей) в расчете на 1 тыс. чел. населения	Консервативный	33,5	34,4	35	35,2	35,8	36	36,4	36,8	37	37,1	37,3	37,5	37,7	37,9	38
		Базовый	33,5	34,4	35	35,4	36,2	37	37,3	37,7	38	38,5	38,7	39	39,4	39,7	40
		Целевой	33,5	34,4	35	35,9	36,7	37,5	38	38,7	39,2	40	40,8	41,4	41,6	41,9	42
24.	Инвестиции в основной капитал, млрд. рублей	Консервативный	68,19	55,1	59,72	65,34	68,56	74,22	81,82	93,27	107,0	114,36	123,10	132,59	142,79	153,98	166,20
		Базовый	68,19	55,1	59,72	65,34	71,48	79,47	89,93	103,45	120,95	127,0	133,35	141,20	151,20	162,15	173,67
		Целевой	68,19	55,1	59,72	65,34	71,48	79,47	89,93	103,45	120,95	127,0	133,35	141,20	151,20	162,15	173,67
25.	Индекс физического объема инвестиций в основной капитал, в сопоставимых ценах, в процентах к 2017 году	Консервативный		100	103,6	107,8	108,5	112,8	119,4	130,8	144,3	148,6	153,0	157,6	162,3	167,2	172,2
		Базовый		100	103,6	107,8	113,4	121,1	131,6	145,5	163,2	168,0	173,1	178,6	184,5	190,6	197,0
		Целевой		100	103,6	107,8	113,4	121,1	131,6	145,5	163,2	168,0	173,1	178,6	184,5	190,6	197,0
26.	Экспорт - всего, млн. долл. США	Консервативный	212,9	266,7	319,9	447,8	586,6	997,3	1186,7	1352,8	1461,1	1505,0	1550,0	1596,5	1644,4	1693,8	1745,0
		Базовый	212,9	266,7	319,9	447,8	591,1	1004,8	1205,8	1398,7	1530,6	1582,6	1636,5	1692,0	1749,5	1809,0	1870,0
		Целевой	212,9	266,7	319,9	447,8	591,1	1004,8	1205,8	1398,7	1530,6	1582,6	1636,5	1692,0	1749,5	1809,0	1870,0
27	Уровень безработицы, % к рабочей силе	Консервативный	4,6	4,4	3,9	3,9	3,9	3,8	3,4	2,8	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		Базовый	4,6	4,4	3,9	3,9	3,8	3,6	2,9	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		Целевой	4,6	4,4	3,9	3,9	3,8	3,6	2,9	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
28	Уровень зарегистрированной безработицы (на конец года), %	Консервативный	1,2	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Базовый	1,2	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Целевой	1,2	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
29	Численность занятых в экономике, тыс. человек	Консервативный	595,9	585,2	586	585,9	586,1	586,4	586,4	586,6	586,7	586,8	587	587,1	587,3	587,4	587,6
		Базовый	595,9	585,2	586	586	586,2	586,5	586,5	586,7	586,8	586,9	587,1	587,2	587,4	587,5	587,7
		Целевой	595,9	585,2	586	586	586,2	586,5	586,5	586,7	586,8	586,9	587,1	587,2	587,4	587,5	587,7
30	Индекс производства продукции сельского хозяйства, накопленным итогом в процентах к 2017 году	Консервативный		100,0	103,1	106,1	107,0	108,4	114,4	120,5	124,3	125,3	126,3	127,3	128,3	129,3	130,0
		Базовый		100	103,1	106,1	107,9	110,2	117,1	124,1	128,8	134,5	136,3	138,0	139,8	141,6	143,5
		Целевой		100	103,1	106,1	107,9	110,2	117,1	124,1	128,8	134,5	136,3	138,0	139,8	141,6	143,5
31	Индекс производства продукции растениеводства, накопленным итогом в процентах к 2017 году	Консервативный		100	102,5	107,7	109,1	111,8	119,2	125,8	130,9	132,2	133,5	134,9	136,2	137,6	139,0
		Базовый		100	102,5	107,7	110,0	113,6	121,6	129,1	134,8	136,8	138,9	140,9	143,0	145,2	147,3
		Целевой		100	102,5	107,7	110,0	113,6	121,6	129,1	134,8	136,8	138,9	140,9	143,0	145,2	147,3

32	Индекс производства продукции животноводства, накопленным итогом в процентах к 2017 году	Консервативный		100	103,4	104,6	105,3	105,7	110,9	116,2	119,1	119,7	120,2	121,0	121,5	122,1	123,0
		Базовый		100	103,4	104,6	105,9	107,1	113,2	119,5	123,4	124,6	125,9	127,1	128,4	129,7	131,0
		Целевой		100	103,4	104,6	105,9	107,1	113,2	119,5	123,4	124,6	125,9	127,1	128,4	129,7	131,0
Стратегическая цель 3. Развитие науки и научно-инновационной инфраструктуры, создание современных высокотехнологичных производств, развитие цифровой экономики																	
33	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте, процентов	Консервативный	20,7	20,9	21,0	21,2	21,3	21,5	21,7	21,8	22,0	22,2	22,3	22,5	22,7	22,8	23,0
		Базовый	20,7	20,9	21,1	21,4	21,6	21,8	22,1	22,3	22,5	22,8	23,0	23,3	23,5	23,7	24,0
		Целевой	20,7	21,0	21,3	21,6	21,8	22,1	22,4	22,7	23,1	23,4	23,7	24,0	24,3	24,7	25,0
34	Затраты на исследования и разработки, в процентах к ВРП	Консервативный	0,25	0,26	0,28	0,29	0,30	0,32	0,34	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,48	0,50
		Базовый	0,25	0,27	0,29	0,31	0,34	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,52	0,56	0,60	0,65	0,70
		Целевой	0,25	0,28	0,30	0,34	0,37	0,41	0,45	0,50	0,55	0,61	0,67	0,74	0,82	0,91	1,00
35	Доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, %	Консервативный	43,6	54,4	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
		Базовый	43,6	54,4	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
		Целевой	43,6	54,4	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Стратегическая цель 4. Внедрить основные элементы модели устойчивого эколого-ориентированного развития, которая предполагает сохранение и приумножение уникального природного капитала для будущих поколений, формирование нового позиционирования и имиджа Брянской области как одного из самых экологически чистых и экологически безопасных регионов Российской Федерации																	
36	Сброшено загрязненной (в том числе без очистки и недостаточно очищенной) сточной воды в поверхностные водные объекты, млн. куб. м	Консервативный	65,715	61,255	60,7	60,2	59,8	59,3	58,8	58,3	57,8	57,3	56,9	56,4	55,9	55,5	55,0
		Базовый	65,715	61,255	60,3	59,4	58,5	57,5	56,7	55,8	54,9	54,1	53,2	52,4	51,6	50,8	50,0
		Целевой	65,715	61,255	59,3	57,4	55,5	53,7	52,0	50,3	48,7	47,1	45,6	44,1	42,7	41,3	40,0
37	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тыс. тонн	Консервативный		47,2	45,6	44,0	42,5	41,1	39,6	38,3	37,0	35,7	34,5	33,3	32,2	31,1	30,0
		Базовый		47,2	44,9	42,8	40,8	38,8	37,0	35,2	33,5	31,9	30,4	28,9	27,6	26,3	25,0
		Целевой		47,2	44,2	41,4	38,7	36,2	33,9	31,8	29,7	27,8	26,0	24,4	22,8	21,4	20,0
38	Площадь ООПТ, процентов территории региона	Консервативный	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
		Базовый	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2
		Целевой	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5
39	Доля утилизированных	Консервативный		74,8	75,2	75,6	76,0	76,4	76,7	77,1	77,5	78,0	78,4	78,8	79,2	79,6	80

	отходов в общем объеме образованных отходов, процентов	ный															
		Базовый		74,8	75,5	76,3	77,0	77,8	78,6	79,3	80,1	80,9	81,7	82,5	83,3	84,2	85
		Целевой		74,8	75,9	76,9	78,0	79,2	80,3	81,5	82,6	83,8	85,0	86,2	87,5	88,7	90
40	Доля проб в подземных источниках централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих по санитарно-химическим показателям, процентов	Консервативный	15,2	17,0	16,3	15,7	15,0	14,4	13,9	13,3	12,8	12,3	11,8	11,3	10,9	10,4	10,0
		Базовый	15,2	17,0	16,0	15,1	14,3	13,5	12,7	12,0	11,3	10,7	10,1	9,5	9,0	8,5	8,0
		Целевой	15,2	17,0	15,5	14,1	12,8	11,7	10,6	9,7	8,8	8,0	7,3	6,6	6,0	5,5	5,0
41	Доля проб в поверхностных источниках централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих по санитарно-химическим показателям, процентов	Консервативный	83,3	44,4	41,8	39,3	36,9	34,7	32,7	30,7	28,9	27,2	25,6	24,0	22,6	21,3	20,0
		Базовый	83,3	44,4	40,8	37,6	34,6	31,8	29,2	26,9	24,8	22,8	20,9	19,3	17,7	16,3	15,0
		Целевой	83,3	44,4	39,6	35,3	31,5	28,1	25,0	22,3	19,9	17,7	15,8	14,1	12,6	11,2	10,0
42	Уровень газификации жилых домов (квартир) сетевым газом в сельской местности, процентов	Консервативный	63,0	63,0	63,5	64,0	64,6	65,1	65,6	66,1	66,7	67,2	67,8	68,3	68,9	69,4	70
		Базовый	63,0	63,0	63,9	64,7	65,6	66,5	67,4	68,3	69,2	70,1	71,1	72,0	73,0	74,0	75
		Целевой	63,0	63,0	64,2	65,4	66,6	67,8	69,1	70,3	71,6	73,0	74,3	75,7	77,1	78,5	80
Стратегическая цель 5. Сбалансированное пространственное развитие Брянской области, включая развитие Брянской агломерации, поддержку приграничных муниципальных образований и возрождение малых населенных пунктов региона. Создание современного транспортного каркаса Брянской области, создание развитой системы общественного транспорта																	
43	Ввод в действие жилых домов, тыс. кв. м общей площади	Консервативный	665,1	558,3	403,1	620	690	660	730	785	841	840	840	840	840	840	840
		Базовый	665,1	558,3	403,1	620	691	662	733	789	846	845	845	845	845	845	845
		Целевой	665,1	558,3	403,1	620	691	662	733	789	846	845	845	845	845	845	845
44	Общая площадь жилых помещений, приходящих в среднем на 1 жителя, кв. м/чел.	Консервативный	28,7	29,4	30,0	31,0	31,6	32,2	33,0	33,7	34,5	33,9	35,7	36,5	37,2	37,9	38,6
		Базовый	28,7	29,4	30,0	30,6	31,3	31,9	32,7	33,4	34,2	34,9	35,7	36,5	37,2	37,9	38,6
		Целевой	28,7	29,4	30,0	30,6	31,3	31,9	32,7	33,4	34,2	34,9	35,7	36,5	37,2	37,9	38,6
45	Число лиц, погибших в ДТП, чел.	Консервативный	173	154	143	133	124	115	107	100	93	86	80	75	69	65	60
		Базовый	173	154	139	125	113	102	92	83	75	67	61	55	49	44	40
		Целевой	173	154	132	112	96	82	70	60	51	44	37	32	27	23	20
46	Доля протяженности автомобильных дорог Брянской области регионального и межмуниципального	Консервативный	45,3	47,1	53,26	53,4	53,6	54	54,33	54,59	55,0	55,15	55,3	55,45	55,6	55,8	56
		Базовый	45,3	47,1	53,26	53,4	53,6	54	54,33	54,59	55,0	55,33	55,66	56,0	56,33	56,66	57
		Целевой	45,3	47,1	53,26	53,4	53,6	54	54,33	54,59	55,0	55,33	55,66	56,0	56,33	56,66	57

	значения, соответствующая нормативным требованиям к их транспортно-эксплуатационному состоянию, %															
47	Доля парка подвижного состава общественного транспорта, оборудованного для перевозки маломобильных граждан, в общей численности подвижного состава общественного транспорта Брянской области, процентов	Консервативный		0			5					20				50
		Базовый		0			10					40				75
		Целевой		0			20					60				100
48	Пассажирооборот аэропорта, тыс. чел.	Консервативный		18,4	31,5	33	35	40				50				60
		Базовый		18,4	31,5	35	40	45				65				80
		Целевой		18,4	31,5	40	50	60				80				100

Раздел 10. Механизмы реализации Стратегии

10.1. Система управления реализацией Стратегии.

Достижение миссии социально-экономического развития Брянской области представляет собой комплексную задачу и содержит необходимость выполнения межведомственных задач. Организационная схема управления реализацией Стратегии строится на принципах проектного управления для создания межотраслевых команд по отдельным приоритетным направлениям Стратегии и привлечения к работе всех заинтересованных сторон.

Высший орган управления реализацией Стратегии - коллегиальный орган, формируемый Губернатором Брянской области и подотчетный ему. В состав коллегиального органа управления реализацией Стратегии входят представители Правительства Брянской области, представители законодательных органов власти, члены Общественного совета и представители гражданского общества, научно-образовательной интеллигенции и заинтересованных организаций.

Коллегиальный орган осуществляет функцию стратегического управления и контроля над реализацией Стратегии, принимая решения по наиболее крупным проектам и мероприятиям, в том числе требующим расходов бюджетных средств и инициации отдельных инвестиционных проектов или проектов нормативно-правовых актов для рассмотрения на региональном и федеральном уровнях.

Основной рабочий орган управления реализацией Стратегии - департамент экономического развития Брянской области, основной задачей которого является оперативное управление и реализация решений коллегиального органа.

В рамках коллегиального органа осуществляют деятельность проектные комитеты в соответствии с приоритетами, основными целями и задачами Стратегии, в том числе:

- проектный комитет "Демография";
- проектный комитет "Жилье и комфортная городская среда";
- проектный комитет "Малое и среднее предпринимательство";
- проектный комитет "Здравоохранение";
- проектный комитет "Экология";
- проектный комитет "Цифровая экономика";
- проектный комитет "Экспорт";
- проектный комитет "Образование";
- проектный комитет "Наука";
- проектный комитет "Культура";
- проектный комитет "Безопасные и качественные автомобильные дороги";
- проектный комитет "Повышение производительности труда и поддержка занятости";
- проектный комитет "Промышленность";
- проектный комитет "Инвестиции";
- проектный комитет "Пространственное развитие";
- проектный комитет "Агропромышленный комплекс".

Перечень проектных комитетов по реализации Стратегии представлен в [таблице 11](#).

Таблица 11

N	Приоритеты социально-экономического развития Брянской области	Проектный комитет
1	Развитие человеческого капитала и социальной сферы	проектный комитет "Демография"; проектный комитет "Здравоохранение"; проектный комитет "Образование"; проектный комитет "Культура"

2	Экономическое развитие	проектный комитет "Малое и среднее предпринимательство"; проектный комитет "Промышленность"; проектный комитет "Инвестиции"; проектный комитет "Агропромышленный комплекс"; проектный комитет "Повышение производительности труда и поддержка занятости"
3	Развитие научно-инновационной сферы	проектный комитет "Наука"; проектный комитет "Цифровая экономика"
4	Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности	проектный комитет "Экология"
5	Пространственное развитие	проектный комитет "Пространственное развитие"; проектный комитет "Жилье и комфортная городская среда"; проектный комитет "Безопасные и качественные автомобильные дороги"

При реализации отдельных задач при необходимости возможно включение в рабочий процесс нескольких созданных в рамках реализации Стратегии и приоритетных проектов проектных комитетов, обеспечивая таким образом многоотраслевой характер проектной деятельности (например, при реализации задач в области экологического развития включение не только проектного комитета "Экология", но и проектного комитета "Промышленность").

10.2. Финансовые ресурсы, необходимые для реализации Стратегии, инструменты реализации Стратегии.

Основными источниками финансирования мероприятий Стратегии являются:

государственные программы Российской Федерации, федеральные целевые программы (ФЦП), федеральные адресные инвестиционные программы (ФАИП);

государственные программы Брянской области;

муниципальные программы муниципальных образований Брянской области;

средства институтов развития;

средства внебюджетных фондов;

внебюджетные средства, в том числе в виде государственно-частного партнерства;

средства, получаемые в рамках муниципально-частных партнерств.

В зависимости от сценария развития Брянской области (см. раздел Сценарии и этапы реализации стратегии) предполагается различный объем инвестиций в основной капитал Брянской области, в том числе за счет бюджетных источников.

Инвестиции в основной капитал Брянской области, в том числе за счет бюджетных источников, в зависимости от сценария развития представлены в [таблице 12](#).

Таблица 12

	Консервативный сценарий			Базовый сценарий			Целевой сценарий		
	2019-2020	2021-2024	2025-2030	2019-2021	2022-2024	2025-2030	2019-2021	2022-2024	2025-2030
Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.	125,2	280,6	509,0	131,9	315,1	635,2	137,7	346,2	761,0
Инвестиции в основной капитал за счет бюджетных источников, млрд. руб.	23,5	52,6	95,4	24,7	59,0	119,0	25,8	64,9	142,6

Среди государственных программ Брянской области, которые являются основным инструментом реализации Стратегии, можно выделить 21 программу:

"Профилактика правонарушений и противодействие преступности на территории Брянской области, содействие реализации полномочий в сфере региональной безопасности, защита населения и территории Брянской области от чрезвычайных ситуаций, профилактика терроризма и экстремизма";

"Обеспечение реализации полномочий высшего исполнительного органа государственной власти Брянской области";

"Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Брянской области";

"Региональная политика Брянской области";

"Развитие топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Брянской области";

"Развитие здравоохранения Брянской области";

"Развитие культуры и туризма в Брянской области";

"Развитие образования и науки Брянской области";

"Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Брянской области";

"Управление государственными финансами Брянской области";

"Обеспечение реализации государственных полномочий в области строительства, архитектуры и развития дорожного хозяйства Брянской области";

"Социальная и демографическая политика Брянской области";

"Развитие физической культуры и спорта Брянской области";

"Развитие мировой юстиции Брянской области";

"Содействие занятости населения, государственное регулирование социально-трудовых отношений и охраны труда в Брянской области";

"Развитие лесного хозяйства Брянской области";

"Развитие промышленности, транспорта и связи Брянской области";

"Экономическое развитие, инвестиционная политика и инновационная экономика Брянской области";

"Создание новых мест в общеобразовательных организациях Брянской области в соответствии с прогнозируемой потребностью и современными условиями обучения";

"Доступная среда Брянской области";

"Формирование современной городской среды Брянской области".

Приложение 1
к Стратегии
социально-экономического
развития Брянской области
на период до 2030 года

Концепция
развития агропромышленного комплекса Брянской области Тренды развития
агропромышленного сектора

Брянская область - один из наиболее развитых аграрных регионов, на долю которого приходится 1,5% общей стоимости производства продукции сельского хозяйства Российской Федерации. В 2017 году объём сельскохозяйственного производства составил 87,2 млрд. рублей. По этому показателю область входит в тридцать регионов Российской Федерации. Индекс

производства сельскохозяйственной продукции в 2017 году составил 106,4% (102,4% - по РФ в целом, 102,9% - по ЦФО), в том числе по растениеводству 109,1% (102,1% по РФ), по животноводству - 104,6% (102,8% по РФ).

Сельское хозяйство Брянской области специализируется в основном на производстве животноводческой продукции (17-е место в общероссийском рейтинге регионов по объемам продукции). По суммарному объему продукции в стоимостном выражении животноводство примерно в 1,5 раза превосходит растениеводство. На его долю в разные годы приходилось от 43,0% (2000 г.) до 60,0% (2016 г.) валовой продукции сельского хозяйства.

Отрасль аккумулирует около 75% основных производственных фондов и 70% трудовых ресурсов, занятых в сельском хозяйстве. Инвестиции в животноводство составляют более 90% всех инвестиций в сельское хозяйство. Несмотря на серьезное падение производства в годы экономического кризиса (до 50% от уровня 1990 г.), Брянская область сегодня входит в число ведущих субъектов России по масштабам производства животноводческой продукции. За период 2010 - 2017 гг. объемы производства сельского хозяйства увеличились в сопоставимых ценах более чем в 2 раза.

По поголовью крупного рогатого скота область занимает 13 место в РФ, свиней - 26, по производству скота и птицы на убой (в убойном весе) - 7, молока - 37, яиц - 33. За последние годы (2010 - 2017 гг.) отмечается прирост поголовья скота, свиней, птицы, что связано с развитием в регионе крупных сельскохозяйственных предприятий - ООО "Красный Октябрь" и ООО "Русское молоко" в Стародубском районе, ООО "Нива" в Брянском районе, ОАО "Железнодорожник" в Карачевском районе, ООО "Дружба" в Жирятинском районе, ООО "Брянский мясоперерабатывающий комбинат" в Карачевском районе, АО "Куриное Царство-Брянск" в Почепском и Жуковском районах, ООО "Брянская мясная компания" в 17 районах области, ООО "Брянский бройлер" в Выгоничском районе. Животноводство во многих районах области сменило ранее доминирующее растениеводство на животноводство, что объясняется не только меньшей степенью зависимости отрасли от природно-климатических условий, более равномерным в течение года использованием основных и оборотных средств производства, трудовых ресурсов, но и приходом на территорию области ООО "Брянская мясная компания" АПХ "Мираторг". Основа деятельности - создание крупнейшего в Европе стада крупного рогатого скота специализированной мясной породы абердин-ангус. Кроме того, холдингом реализуются проекты по глубокой переработке продукции: строительство комбикормового завода, линии по первичной переработке прочей мясной продукции (кожевенный завод) и линии по переработке прочей мясной продукции комплекса по убою КРС (изготовление полуфабрикатов).

Проведенный анализ показал, что за последние десятилетия произошло не только увеличение доли отрасли животноводства в общей стоимости продукции сельского хозяйства Брянской области, но и территориально-отраслевые изменения.

Ведущим процессом можно назвать упрощение отраслевой структуры, особенно в юго-западных районах области. Произошли изменения в отраслевой структуре животноводства Брянского, Жирятинского, Карачевского, Стародубского районов. Сменилось направление скотоводства с молочно-мясного на мясное.

В территориальной структуре животноводства ярко прослеживаются процессы перемещения производства в районы с более благоприятными не только агроклиматическими, но и демографическими, и экономическими условиями. Свыше 70% областного объема производства животноводческой продукции приходится Выгоничский, Почепский, Жирятинский, Брянский, Трубчевский и Стародубский районы.

Устойчивая динамика к сокращению поголовья и производства наблюдается в северо-западных (Рогнединский, Дубровский, Клетнянский) и юго-западных (Клинцовский, Новозыбковский, Гордеевский, Злынковский, Климовский, Красногорский) районах, то есть в районах, имеющих неблагоприятное экологическое и экономическое положение (удаленность от рынков, неразвитость инфраструктуры и т.д.).

Особенно сильное сокращение объемов производства отмечается в юго-восточных районах (Севский, Суземский, Брасовский, Комаричский), почвенно-климатические и экономические условия которых являются довольно благоприятными для ведения животноводства.

Вторым важнейшим звеном АПК является перерабатывающая промышленность, занимающая одно из ведущих мест в структуре обрабатывающих производств (более 40% объема отгруженной продукции). В регионе осуществляют деятельность 8 мясоперерабатывающих предприятий, а также предприятия и цеха по убою и переработке мяса скота и птицы в сельхозпредприятиях (ООО "Брянская мясная компания", ООО "Брянский бройлер", АО "Куриное Царство-Брянск", ООО "Брянский мясоперерабатывающий комбинат", ООО "Дружба"). За период 2014 - 2017 гг. производство мяса в Брянской области увеличилось более чем в 3 раза.

Молокоперерабатывающая отрасль представлена 17 предприятиями. Многие предприятия реализуют инвестиционные проекты по созданию собственной сырьевой базы (ОАО "Брянский гормолзавод", ОАО "Брянский молочный комбинат", ООО "Консервсушпрод"). ОАО "Брянский гормолзавод" является специализированным предприятием по производству жидких и пастообразных молочных продуктов для детей раннего и школьного возраста.

Одно из крупнейших сыродельных предприятий России - ТнВ "Сыр Стародубский" перерабатывает около 50% молока от общего объема, перерабатываемого в области.

Хлебопекарная отрасль Брянской области представлена 7 акционерными обществами и ГУП "Брянский хлебокомбинат N 1", 6 хлебокомбинатами облпотребсоюза и другими. Наиболее крупным является ОАО "Бежицкий хлебокомбинат".

Развиваются два предприятия кондитерской отрасли - АО "Брян-конфи" и АО "Пищекомбинат "Бежицкий".

Работают 5 предприятий консервной отрасли. АО "Погарская картофельная фабрика" производит картофельные хлопья и картофельный гранулит. Реализуется проект "Производство картофеля высокой пищевой ценности на основе использования генетических ресурсов картофеля, адаптивной технологии его возделывания и современных методов хранения, предпродажной подготовки и логистики". Для получения картофеля высокой пищевой ценности, фабрика выступила инвестором по созданию центра семеноводства картофеля на базе дочернего предприятия "Радогощь".

В рамках государственной программы "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Брянской области" предусмотрены меры поддержки молочного скотоводства, овощеводства, производства зерновых и зернобобовых культур, картофеля и льноволокна, племенного дела и других направлений, что обеспечивает положительную динамику сельскохозяйственного производства.

В соответствии с региональным планом по импортозамещению в агропромышленном комплексе Брянской области реализуются 5 инвестиционных проектов, направленных на производство импортозамещающей продукции:

ООО "Брянская мясная компания" - "Создание комплекса по производству высокопродуктивного мясного поголовья КРС (с учетом расширения проекта)";

ООО "Брянский бройлер" - "Создание комплекса по выращиванию, убою и переработке мяса цыплят-бройлеров";

ООО "Дружба" - "Строительство мясохладобойни с пунктом первичной переработки сельскохозяйственных животных производительностью 200 голов в час, включая холодильную обработку и хранение мясной продукции, "Строительство свиноводческого комплекса на 80000 голов в Жуковском районе";

ООО "Нива" - "Строительство молочно-товарной фермы на 1800 голов КРС замкнутого цикла со шлейфом молодняка";

ООО "Дружба-2" - "Организация производства овощей открытого грунта".

Кроме того, осуществляется реализация следующих инвестиционных проектов:

ООО "Брянская мясная компания" - "Строительство кожевенного завода";

ООО "Брянский бройлер" - "Строительство комбикормового завода, расположенного возле н.п. Пильшино Выгоничского района Брянской области";

ООО "Тепличный Комбинат Журиновичи" - "Строительство тепличного комбината на площади 7,2 га для круглогодичного производства овощных культур в с. Журиновичи Брянского района Брянской области";

ООО "Колхозник" - "Расширение действующего производства молочно-товарной фермы КРС со строительством корпусов на 1450 скотомест в с. Чаусы Погарского района Брянской области";

ООО "Красный Октябрь" - "Строительство животноводческого комплекса молочного направления на 2448 скотомест;

ООО "Брянский сад" - "Закладка яблоневого сада интенсивного типа на площади 1 тыс. га в Клетнянском районе";

ООО "МИРАТОРГ-КУРСК" - "Строительство свиноводческого комплекса" в Суземском и Севском районах;

КФХ (ЮЛ) Агрохолдинг "Кролково" - "Создание кролиководческой фермы на 12 тыс. кроликоматок" и другие.

Опыт Брянской области в области сельского хозяйства получил признание на мировом уровне: регион выбран для проведения в 2020 году масштабной международной сельскохозяйственной выставки Russia Potato 2020.

Правительство Брянской области осуществляет сотрудничество с DLG International GmbH по внедрению новейших мировых сельскохозяйственных технологий для повышения конкурентоспособности брянских сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Цели и задачи концепции

Целью настоящей концепции является формирование региона прогрессивного развития АПК с мощным экспортным потенциалом, основанного на развитии и применении высокоэффективных и инновационных технологий, производстве продукции с высокой добавленной стоимостью; обеспечение использования научно-технического потенциала, способствующего качественной трансформации в конкурентоспособный агроиндустриальный комплекс.

Настоящая концепция предполагает создание благоприятных инвестиционных и инфраструктурных условий для обеспечения устойчивого развития агропромышленного комплекса Брянской области и внедрения современных технологий.

Комплекс мероприятий будет направлен на решение нескольких стратегических задач.

Импортозамещение и сельхозпереработка. Стимулирование роста производства основных видов сельскохозяйственной продукции и производства пищевых продуктов, интеграция производства и переработки сельскохозяйственного сырья, направленные на импортозамещение и экспорт.

Предполагается увеличение производства товарной продукции растениеводства на основе: расширения посевных площадей под культурами за счет ввода в оборот ранее неиспользуемых земель;

увеличения посевов культурами интенсивных и высокоурожайных сортов;

соблюдения эффективных технологий возделывания культур с учетом результатов агрохимических анализов почв, применения макро- и микроудобрений;

совершенствования структуры посевных площадей (увеличение доли площади под экономически эффективными культурами);

увеличения удельного веса площади, засеваемой элитными семенами, в общей площади посева за счет увеличения объемов производства элитных семян для целей сортосмены и

сортообновления, комплексной защиты семеноводческих посевов от сорняков, вредителей и болезней;

улучшения сортовых и посевных качеств семенных фондов, укрепления системы семеноводства в целом;

логистического обеспечения производства продукции растениеводства, в том числе строительства, реконструкции и модернизации элеваторов, специализированных хранилищ и других сопутствующих основному производству объектов.

Увеличение производства кормов будет происходить на основе:

увеличения объемов культуртехнических работ с последующим залужением многолетними травами;

расширения площадей полевого и лугового травосеяния как источника получения дешевых кормов;

расширения площадей под ценными высокобелковыми и высокопитательными культурами: люцерной, клевером, козлятником восточным, под кукурузой как интенсивной кормовой культурой;

увеличения производства семян многолетних трав;

повышения урожайности однолетних трав и силосных культур за счет высева многокомпонентных злаково-бобовых смесей и других культур;

улучшения качества кормов за счет заготовки с применением консервантов;

внедрения в хозяйствах области передовых технологий заготовки зернофуража с применением метода плющения.

Увеличение производства товарной продукции животноводства предполагается за счет:

роста численности поголовья скота и птицы, приобретения племенных животных, в том числе с высоким генетическим потенциалом;

совершенствования технологий содержания и кормления;

внедрения технологий доения коров в доильных залах, оснащенных компьютерными технологиями;

внедрения новейших технологий приготовления и раздачи кормов;

создания комбикормовых подразделений и производств;

логистического обеспечения производства продукции животноводства, в том числе строительства, реконструкции и модернизации сопутствующих основному производству объектов;

обеспечения отрасли племенными репродукторами по разведению сельскохозяйственных животных;

улучшения селекционно-племенной работы методом чистопородного разведения животных, охвата классной оценкой скота до 70% от общей численности поголовья, подлежащего бонитировке, увеличения доли коров племенного ядра в общей численности маточного поголовья в каждом хозяйстве;

повышения генетического потенциала животных путем организации пунктов искусственного осеменения коров и телок, ускорения процесса генетического совершенствования популяции животных методом трансплантации эмбрионов.

Помимо этого, одним из направлений станет совершенствование структуры сельскохозяйственного производства:

установление оптимальных пропорций базовых отраслей растениеводства и животноводства;

производство новых видов продукции;

рациональное территориальное размещение объектов производства в соответствии с подходами к пространственному развитию Брянской области;

размещение территориальных производств в "полюсах роста", в том числе перспективных: плодово-ягодного садоводства, овощеводства закрытого грунта, проектов по переработке на территории региона технических культур (рапс), глубокой переработке картофеля, мясного и

молочного сырья;

создание условий для формирования межрегиональных производств;

кооперация сельскохозяйственных товаропроизводителей;

использование цифровых технологий в АПК.

Инновационное развитие и научно-образовательное сопровождение АПК. Развитие инфраструктуры и новых институтов научно-образовательного сопровождения и инновационного развития АПК.

Модернизация материально-технической базы, внедрение инновационных технологических решений на основе:

расширения финансовых и нефинансовых мер поддержки обновления парка техники и оборудования для сельскохозяйственных товаропроизводителей всех категорий хозяйств;

стимулирования развития региональных производителей техники и оборудования для сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности с приоритетной поддержкой инновационных проектов на базе ресурсосберегающих технологий;

создания на территории региона селекционно-генетического центра по воспроизводству крупного рогатого скота молочных и мясных пород, что позволит обеспечить сельскохозяйственные предприятия высоким генетическим биоматериалом и внедрить методику трансплантации эмбрионов;

приобретения и использования сельскохозяйственными товаропроизводителями высокотехнологичных комплексов сельскохозяйственной техники и оборудования, внедрения прогрессивных энергосберегающих агротехнологий;

развития систем элитного семеноводства и племенного животноводства, обновления элитхозами и племенными центрами машинотракторного парка и оборудования;

восстановления мелиоративного фонда (мелиорируемые земли мелиоративные системы), включая реализацию мер по орошению и осушению земель;

поддержки разработки и внедрения инновационных технологических решений в сельском хозяйстве;

тиражирования позитивного опыта внедрения инновационных технологических решений;

развития точного земледелия и цифровизации в аграрном производстве Брянской области.

Научно-образовательное сопровождение развития АПК на основе:

создания агротехнопарков (создание инфраструктуры формирования и развития инновационных проектов в АПК на базе ведущих вузов);

формирования единой информационно-коммуникационной сети инновационного развития АПК, объединяющей всех участников на принципах проектного управления;

улучшения кадрового обеспечения агропромышленного комплекса путем возмещения части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей Брянской области, направляемых на поддержку молодых специалистов и квалифицированных рабочих;

организации и проведения соревнований и конкурсов, мероприятий в сфере АПК, участия в агропромышленных и прочих выставках и ярмарках;

создания системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства на территории Брянской области;

информационного освещения деятельности агропромышленного комплекса Брянской области;

стажировки и повышения квалификации руководителей и специалистов государственных казенных учреждений Брянской области "Районные управления сельского хозяйства", руководителей и специалистов АПК.

Повышение качества продукции АПК. Повышение качества продукции АПК, развитие агробiotехнологий, экологически чистых пищевых производств.

Предполагается реализация следующих мероприятий:

осуществление государственного ветеринарного надзора и контроля за соблюдением

владельцами животных **ветеринарного законодательства** Российской Федерации и обеспечением безопасности продуктов животноводства;

предупреждение и ликвидация заразных и иных болезней животных, включая сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых и других животных, пушных зверей, птиц, рыб и пчел;

внедрение биотехнологий с целью улучшения характеристик сельскохозяйственных растений и животных;

внедрение системы ХАССП в предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности;

создание новых пищевых продуктов диетического, лечебно-профилактического функционального питания;

развитие методов глубокой переработки сырья растительного и животного происхождения, в том числе производство натуральных пищевых добавок, биологических препаратов и веществ для животноводства (высококачественных кормов, кормовых добавок и лекарственных препаратов для ветеринарного применения).

Развитие малых форм хозяйствования. Поддержка малых форм хозяйствования, повышение уровня рентабельности.

Предполагается реализация следующих мероприятий:

стимулирование создания крестьянских (фермерских) хозяйств (К(Ф)Х), сельскохозяйственных потребительских кооперативов с привлечением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство;

предоставление консультационной помощи гражданам, которые желают создать К(Ф)Х;

создание центров компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации для информационной, консультационной и методической помощи вновь открывающимся и действующим кооперативам по вопросам организации и осуществления деятельности кооператива, получения существующих мер государственной поддержки, в том числе мер поддержки АО "Корпорация МСП" и МСП "Банк";

содействие повышению доступности регионального рынка сбыта для производителей продукции, в том числе доступности участия в закупках крупнейших компаний и госзаказчиков посредством использования сервисов ГИСП и других автоматизированных систем;

создание оптово-логистического центра для предоставления услуг по доработке, предпродажной подготовке и транспортировке продукции малых форм хозяйствования, подбору каналов сбыта продукции.

Управление реализацией концепцией

Управление реализацией концепцией будет осуществляться совместно с реализацией государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на основе проектного подхода.

В целом управление реализацией концепции осуществляет департамент сельского хозяйства Брянской области совместно с хозяйствующими субъектами агропромышленного комплекса. При реализации проектов "Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы" и "Международная кооперация и экспорт" участие в управлении принимают проектные комитеты по направлениям.

Осуществление функций общественно-деловых советов по указанным направлениям стратегического развития возможно Общественным советом при департаменте сельского хозяйства Брянской области (с полномочиями общественно-делового совета по проектной деятельности).

Целевые показатели

Реализация концепции позволит достичь следующих показателей развития

агропромышленного комплекса:

прирост производства продукции сельского хозяйства на 18,8% в 2030 году по отношению к 2017 году (в сопоставимых ценах);

прирост производства продукции растениеводства на 8,5% в 2030 году по отношению к 2017 году (в сопоставимых ценах);

прирост производства продукции животноводства на 24,3% в 2030 году по отношению к 2017 году (в сопоставимых ценах);

увеличение производства зерна (в весе после доработки) до 2700 тыс. тонн в 2030 году;

увеличение производства картофеля до 1250 тыс. тонн в 2030 году;

увеличение производства скота и птицы (в убойном весе) до 470 тыс. тонн в 2030 году;

увеличение производства молока до 350 тыс. тонн в 2030 году;

увеличение производства яиц до 450 млн. шт. в 2030 году;

увеличение поголовья крупного рогатого скота до 530 тыс. голов в 2030 году;

увеличение поголовья свиней до 330 тыс. голов в 2030 году.

Приложение 2
к Стратегии
социально-экономического
развития Брянской области
на период до 2030 года

Концепция
развития Брянской области в сфере экологически чистых технологий

Мировые тенденции

Усиление процессов глобализации, увеличение численности населения и нерациональное использование природных ресурсов в мире привели к тому, что устойчивость окружающей среды по отношению к внешнему негативному воздействию существенно снизилась. В результате развитые страны Европы, Америки, а также многие развивающиеся страны Азии и Латинской Америки пришли к пониманию, что сохранение экстенсивного вектора развития представляет собой угрозу для дальнейшего экономического роста и улучшения качества жизни. Значительная роль в формировании полноценных ответов на экологические вызовы отводится перспективным результатам научно-технологического и инновационного развития.

Все страны активно вводят международные экологические стандарты, наблюдается повышение спроса на продукты, имеющие статус "зеленых", на национальном уровне стимулируется интерес к использованию возобновляемых источников энергии посредством введения "зеленых" тарифов, субсидий, грантов для их производителей, создаются специализированные научно-образовательные центры и комплексы, осуществляющие технологические разработки в области устойчивого экологического развития (эффективное использование энергоресурсов, утилизация и рециклинг ТБО, системы дистанционного зондирования и т.д.).

По оценкам Международного Валютного Фонда ежегодно потребление природных ресурсов в развитых странах сокращается на 1,23%. Растет популярность и спектр использования вторичного сырья: в Германии сельскохозяйственные отходы утилизируются на 90%, корпуса автомобилей - на 98%, в отношении упаковочных материалов действует дуальная система утилизации упаковки, при которой, с одной стороны, производители упаковки обязаны принимать обратно и утилизировать использованную упаковку (оплата услуг компании-оператора за организацию системы утилизации), с другой стороны, домохозяйства (более 80% по стране) вовлечены в процесс

раздельного сбора мусора.

Одновременно четко прослеживается тренд по замене энергоемких и материалоемких производств наукоемкими. Так, например, благодаря внедрению ресурсосберегающих технологий высокоразвитые страны смогли за 10-20 лет сократить ресурсоемкость ВВП в 1,5-2 раза. Активно развивается создание энергоэффективных технологий. Так, Япония за несколько лет стала страной с самой энергоэффективной экономикой в мире.

Эволюционируют технологии улавливания и захоронения углерода. В соответствии с данными Международного энергетического агентства, на предприятия черной металлургии и цементной промышленности приходится 30% и 26% объема выбросов углекислого газа. Поэтому предлагаются новые технологические решения удешевления существующего метода аминовой очистки за счет применения ферментов, мембран и хемсорбентов.

Растет спрос на возобновляемые источники энергии - энергию солнца, ветра, биогаз и биотопливо, использование древесных пеллет, производство биодизеля из водорослей и т.д.. Так, например, за последние пять лет суммарные установленные мощности солнечной энергетики увеличились в 5,8 раза и за 2017 год составили более 400 ГВт (к лидерам относятся Китай - 131 ГВт, США - 51 ГВт, Япония - 49 ГВт и Германия - 42 ГВт). В отдельных странах солнечные установки уже обеспечивают 4-8% потребляемой электроэнергии.

Появляется все больше "умных" технологий:

"умные" термостаты, запоминающие распорядок дня и привычки домовладельцев, что позволяет автоматически регулировать температурный режим в доме. Они также способны менять режимы в зависимости от условий окружающей среды (температуры воздуха на улице и в помещении, влажности и др.). Кроме того, "умные" термостаты имеют возможность быть подключенными к интернету, поэтому пользователи могут контролировать климат в доме удаленно (например, через приложения на смартфоне) и отслеживать потребление энергии в режиме реального времени. В результате это позволит сократить объем коммунальных платежей до 30%;

"умное" освещение - переход к концепции освещения, повышающего уровень повседневного комфорта человека (Human Centric Lighting): создание хорошего настроения, лечение и профилактика многих заболеваний и т.д. "Умное" освещение в технологическом плане подразумевает использование светодиодных ламп и их оснащение элементами управления, реагирующими на нахождение человека в помещении, движение, уровень естественного освещения и др. "Умное" освещение позволяет существенно экономить электроэнергию - например, в 2016 году объем сэкономленной энергии в мире от светодиодных ламп составил около 150 ТВт*ч;

"умные" дома;

"умные" электросети, регулирующие поставки электроэнергии от разных источников и т.д.

Активно развиваются агrolесоводственные технологии, подразумевающие совместное выращивание сельскохозяйственных культур и ведение различных форм лесного хозяйства на лесных или закустаренных землях. Результатом агrolесоводческой деятельности является повышение эффективности использования природных ресурсов, качества почвы и воды, а также снижение объема выбросов углекислого газа.

Таким образом, научно-технологическое и инновационное развитие в сфере экоэффективных технологий обеспечивает сокращение негативного воздействия на окружающую среду в рамках концепции устойчивого развития, повышение уровня экологического образования и экологической культуры населения.

Факторы, способствующие развитию экологически эффективных технологий в Брянской области:

1. Социальный заказ на "зеленые" технологии и производства.
2. Повышение спроса на органические экологически чистые продукты питания.
3. Значительный природно-ресурсный потенциал (прежде всего, лесной фонд).
4. Научно-образовательный потенциал (наличие научных кадров и компетенций в области экоэффективных технологий).

5. Перспективность выхода на мировые рынки.

6. Необходимость в повышении продуктивности сельского хозяйства в рамках конкурентной борьбы с другими сельскохозяйственными регионами.

7. Наличие узнаваемого бренда "Брянские леса" и "Картофельный край", которые можно экстраполировать в рамках развития возобновляемых источников энергии (производство пеллет, биогаза, биотоплива).

Основные задачи в рамках развития экологически эффективных технологий:

1. Снижение уровня загрязнения воздуха в крупных городах и значительной антропогенной нагрузки.

2. Снижение концентрации загрязнения промышленного происхождения в ряде районных центров.

3. Сохранение почвенных ресурсов, повышение плодородия почв, решение проблемы загрязненности земель различными веществами.

4. Обеспечение населения органическими продуктами питания.

5. Снижение уровня энергозатрат.

6. Формирование последовательной технической политики энерго-ресурсосбережения.

7. Создание эффективной системы экологического менеджмента.

8. Проработка системы защиты лесных насаждений.

9. Постепенный отказ от использования устаревших технологий, повышение уровня внедрения малоотходных и безотходных технологий.

10. Повышение глубины переработки отходов, сокращение объемов экологически грязных и бионеразлагаемых отходов.

Направления развития экологически эффективных технологий в Брянской области

Среди основных направлений в рамках развития и внедрения экоэффективных технологий в Брянской области, основываясь на мировых тенденциях и внутренней специфике области, можно выделить:

развитие "умного" устойчивого сельского и лесного хозяйства;

формирование системы эффективного управления отходами (разработка технологий экологически безопасной утилизации отходов и обезвреживания токсикантов, рециклинга и повторного использования);

повышение энергоэффективности (развитие технологий альтернативной энергетики и других ресурсосберегающих технологий);

"зеленые" материалы и "зеленое" строительство (распространение материалов с новыми свойствами и технологий "зеленого" строительства);

развитие экологически чистого транспорта.

Развитие "умного" устойчивого сельского и лесного хозяйства:

внедрение технологий точного земледелия и цифровизации в аграрном производстве Брянской области;

развитие технологий улучшения характеристик сельскохозяйственных растений и животных с использованием биотехнологий, создание с их помощью новых пищевых продуктов диетического, лечебно-профилактического функционального питания;

развитие методов глубокой переработки сырья растительного и животного происхождения (включая отходы) для формирования новых источников биологического сырья, в том числе натуральных пищевых добавок, биологических компонентов для органической косметологии, биологических препаратов и веществ для животноводства (высококачественных кормов, кормовых добавок и лекарственных препаратов для ветеринарного применения) и др.;

развитие органического сельского хозяйства (в том числе применение биопестицидов и

агрохимикатов биологического происхождения, других форм биологизации и экологизации агропромышленного комплекса для производства экологически чистых продуктов питания, поддержания биологического плодородия почв, обустройства пригородных зон);

использование нанобиотехнологических способов рекультивации сельскохозяйственных земель;

разработка системы круглосуточной многопараметрической системы мониторинга сельскохозяйственных угодий (включая использование данных со спутников, беспилотных летательных аппаратов, сенсорных сетей и т.д.);

проработка возможностей создания циклической экономики на основе агропромышленного сектора, при котором отходы предприятий АПК будут являться сырьем для других секторов экономики;

формирование системы точного автоматического учета лесных ресурсов (сверхточное ДЗЗ - дистанционное зондирование);

применение информационно-коммуникационных технологий и дистанционных средств слежения за незаконными лесозаготовками и рубками;

привлечение региональных и федеральных научно-исследовательских коллективов по выбору технологии восстановления почв Брянской области;

проведение лесовосстановления и лесоразведения, проведение работ по восстановлению леса и компенсационных посадок (высадка одного или более деревьев взамен каждого вырубленного).

Формирование системы эффективного управления отходами:

постепенный запрет пластика к 2030 году (кроме использования в медицинских целях) и переход на бумагу и возобновляемые источники;

проведение информационных кампаний для широких слоев населения об отрицательном воздействии пластиковых пакетов и пластиковой посуды на окружающую среду, в том числе токсичности пластика;

запрет пластиковой одноразовой упаковки и посуды на массовых мероприятиях;

создание экономических стимулов для замены пластиковых пакетов и пластиковой посуды на бумажные, стеклянные и биоразлагаемые аналоги, а также на многоразовую упаковку (тканевые сумки, емкости для жидкостей и сыпучих продуктов);

производство и продвижение продуктов, которые подходят для многократного использования;

ограничение на использование потенциально опасных товаров бытовой химии, токсичных и бионеразлагаемых продуктов;

содействие созданию производств биоразлагаемой упаковки (в том числе за счет проработки мер налогового стимулирования производителей);

использования биоразлагаемых полимеров для производства упаковочных материалов;

развитие сети предприятий по переработке и сортировке твердых коммунальных отходов (стекло, пластик, бумага, металл, пищевые отходы и пр.);

популяризация и поэтапное внедрение системы раздельного сбора мусора (на первом этапе - в муниципальных учреждениях, включая школы и детские сады);

разработка системы поощрений и наказаний, стимулирующих раздельный сбор мусора (с учетом основных источников генерации мусора);

формирование систем "промышленного симбиоза", которые объединят поставщиков и переработчиков отходов, а также предприятия, для которых переработанные отходы станут сырьем;

проработка мер поддержки экспорта продукции безотходных и экологически чистых инновационных производств;

повышение экологических требований к размещению новых производств в пределах городской черты;

внедрение современных технологий по очистке и повторному использованию технической воды;

внедрение современных корпоративных принципов экологической ответственности предприятий;

содействие совершенствованию системы обращения с твердыми коммунальными отходами;

создание современных производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов;

строительство мусоросортировочных комплексов ТКО, мусороперегрузочных станций;

рекультивация существующих полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов всех классов опасности;

внедрение автоматической сортировки мусора с использованием современных интеллектуальных информационных систем (использование оптического сканера);

использование синтетических изолирующих материалов (геомембраны, геосинтетические глинистые пленки) для экранирования свалочного фильтрата;

снижение объема выбросов "грязных" предприятий за счет использования технологий улавливания углерода с помощью ферментов, мембран и хемосорбентов;

создание экономических стимулов для населения к сбору пластика, пластмасс и резины;

внедрение принципа "минимум мусора" в муниципальные закупки, предпочтение долговечным и многоразовым предметам;

введение экспертизы любых проектов, получающих бюджетное финансирование, и нормативно-правовых актов на предмет потенциальной генерации мусора, вплоть до полного запрета, если существуют альтернативные варианты действий.

Повышение энергоэффективности:

внедрение автономных микротурбинных энергоустановок мощностью до нескольких мегаватт (КПД 25-30%), которые способны работать на различных видах горючего газа и жидкого топлива в удаленных районах, не подключенных к единой энергосети;

отказ от ламп накаливания в системах освещения;

внедрение светильников с датчиками движения;

модернизация придомового освещения, переход к натриевым лампам;

стимулирование введения многотарифного учета в быту;

замена низковольтной аппаратуры на тепловизионный контроль;

внедрение "умных" термостатов и "умного" освещения;

включение в классификацию многоквартирных домов класса энергоэффективности и осуществление мониторинга за этим показателем в процессе эксплуатации зданий;

введение требования реализации энергосберегающих мероприятий как обязательного условия предоставления финансовой поддержки для проведения ремонтов из федерального, регионального или местного бюджетов;

содействие развитию производства и экспорта древесных топливных гранул из отходов деревообрабатывающей промышленности;

содействие развитию ресурсосберегающих и экоэффективных технологий и отраслей возобновляемой энергетики;

использование накопителей энергии в рамках совмещения с установками, работающими на возобновляемых источниках энергии;

производство биотоплива из древесины;

создание специализированных научных направлений в рамках учебных программ в университетах области для формирования, сохранения и расширения кадрового потенциала в области возобновляемой энергетики;

создание собственной материальной базы по производству солнечных панелей (Брянская область богата природным кварцевым сырьем - исходным компонентом для производства поликремния солнечного качества);

популяризация возобновляемых источников энергии среди населения и распространение информации о них;

создание отраслевых брендов, как, например, "брянские солнечные технологии" (использование вакуумных солнечных коллекторов и фото-вольтаических установок) или "биоэтанол Картофельного края", которые могут быть экспортированы за пределы региона.

"Зеленые" материалы и "зеленое" строительство:

поддержка развития инноваций в строительстве деревянных домов ("умный", энергоэффективный дом), поддержка реализации "умных" домов на территории области и за ее пределами;

поощрение пассивного или естественного проектирования зданий и сооружений - принципа проектирования, предусматривающего максимально возможное использование естественного освещения, естественной вентиляции и естественного обогрева помещений (световые полки, световые колодцы, зенитные фонари, прозрачные крыши и другое);

применение энергоэффективных технологий и экологически чистых материалов при строительстве зданий и сооружений;

постепенный запрет на использование экологически опасных строительных материалов;

внедрение возобновляемых источников энергии в городском пространстве (освещение пешеходных переходов, пешеходных и велосипедных дорожек, обеспечение работы светофоров и т.д.).

Развитие экологически чистого транспорта:

приоритетное развитие городского электротранспорта;

использование автобусов на газомоторном топливе в крупных населенных пунктах Брянской области, проработка вопроса о развитии линии троллейбусного сообщения в гг. Клинцы, Новозыбков и Дятьково;

расширение сети АГНКС (автомобильные газонаполнительные компрессорные станции);

внедрение системы "зеленая волна" для общественного транспорта (соответствующая настройка светофоров в городе);

создание сети зарядных станций для электромобилей;

формирование компетенций в области экотранспорта;

создание полноценной современной инфраструктуры для велопоездки, развитие сети велодорожек в крупных населенных пунктах Брянской области.

Приложение 3
к Стратегии
социально-экономического
развития Брянской области
на период до 2030 года

**Концепция
развития туризма в Брянской области**

Факторы, способствующие развитию туристического направления в Брянской области:

уникальное экономико-географическое положение. Область расположена на границе трех государств - России, Белоруссии и Украины;

значительное число объектов перспективного показа - на территории Брянской области находится 4 тысячи памятников истории и культуры;

значительный природно-ресурсный потенциал (прежде всего, лесной фонд);
благоприятные природные условия: мягкий климат с отсутствием резких перепадов температур;

повышение спроса на туристические услуги, увеличение ценности досуга и свободного времени;

снижение спроса на международные туристические направления в связи с ростом **курсов валют**;

наличие узнаваемого бренда "Брянские леса", "Партизанские дороги Брянщины".

Основные задачи в рамках развития туризма:

повышение степени раскрытия туристско-рекреационного потенциала Брянской области;

расширение видов туристических услуг и направлений;

создание сопутствующей туристической инфраструктуры;

увеличение доли внутрирегионального туризма;

обеспечение рабочих мест для населения, проживающего в сельской местности;

создание и продвижение узнаваемых туристических брендов;

сохранение и приумножение природного и культурного наследия, реконструкция и развитие объектов показа.

Направления развития туризма в Брянской области

Среди основных направлений в рамках развития туристического направления в Брянской области, основываясь на внутренней специфике области, можно выделить:

развитие культурно-познавательного туризма;

развитие экологического туризма;

развитие паломнического туризма;

развитие событийного туризма;

развитие военно-патриотического туризма;

развитие гастрономического туризма;

популяризация народных промыслов Брянской области;

создание и продвижение узнаваемых туристических брендов области.

Развитие культурно-познавательного туризма:

развитие литературного туризма, охрана музеев-усадб (усадьба Сапожкова в с. Вьюнки; усадьба П.В. Завадовского в с. Ляличи; парк-музей и музей-усадьба А.К. Толстого в с. Красный Рог; музей-заповедник Ф.И. Тютчева "Овстуг"; усадьба Румянцева-Задунайского);

развитие краеведческих музеев в муниципальных образованиях Брянской области (Брянский государственный краеведческий музей, Навлинский музей партизанской славы, Сещинский музей интернационального подполья, Юдиновский историко-археологический музей и т.д.);

поддержание исторических поселений Брянской области и включение их в туристические маршруты (в том числе города Брянск, Дятьково, Клинцы, Новозыбков, Карачев, Мглин, Почеп, Севск, Стародуб, Трубчевск; села Вщиж Жуковского района, Красный Рог Почепского района, Овстуг Жуковского района);

охрана объектов историко-культурного наследия и прилегающих ландшафтов от застройки;

сохранение и охрана исторических природных ландшафтов;

возрождение старинных особняков и памятников архитектуры;

формирование приоритетов по реставрации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), улучшение их технического состояния и возвращение в культурный оборот;

создание новых объектов показа: музей ретро автомобилей, музей брянского леса, планетарий;

создание тематического парка "В гостях у Рогнеды" (ролевые постановки боев, осадение крепостей, аттракционы, квесты) в Рогнединском районе; организация фотосъемки праздников, проведенных на территории тематического парка, а также соревнований среди женщин за звание "Красавица Рогнеда", размещение фотографий в сети "Интернет", приглашение представителей

СМИ из других районов Брянской области и соседних областей;

разработка и реализация планов развития культурно-познавательного туризма ("По следам Барятинских и Тютчевых") в Жирятинском районе;

создание туристического маршрута по промышленным объектам Мальцовых;

установка рекламных щитов вдоль федеральных трасс с информацией о достопримечательностях (навигация, вывески с QR-кодами, мобильного приложения о достопримечательностях);

расширение сети туристических информационных центров, включая установку информационных терминалов у ключевых объектов показа;

обеспечение доступности автомобильного транспорта, создание остановок, стоянок и разворотных площадок;

развитие придорожной торговли на транзитных маршрутах;

организация пунктов обслуживания туристов вдоль автомобильных трасс (кафе, туалеты, места отдыха);

обеспечение туристов понятными и доступными навигационными средствами и путеводителями.

Развитие экологического туризма:

популяризация туристических маршрутов, включающих посещение природного биосферного заповедника "Брянский лес", государственного природного заказника федерального значения "Клетнянский", заказника областного значения "Деснянско-Жеренский", микро-туристского кластера "Вокруг Партизанского дуба" в Навлинском районе;

включение в туристические маршруты памятников всех археологических эпох, начиная от палеолита и заканчивая поздним средневековьем (Юдиновская стоянка охотников на мамонтов, палеолитическая стоянка Хотылево, почепская археологическая культура, древнерусский город Вщиж, городище и курганы Кветуни);

продвижение на российском и внутрирегиональном рынке конно-спортивного клуба "Журавка" в Навлинском районе;

обеспечение туризма выходного дня (рыбалка, отдых на турбазах на берегу озер, катание на лошадях, лодках и т.д.);

создание необходимой туристической инфраструктуры (гостиницы, гостевые дома, кемпинговые стоянки, пункты общественного питания);

создание сети обустроенных пешеходных и велосипедных маршрутов с центрами обслуживания туристов.

Развитие паломнического туризма:

поддержание в надлежащем состоянии действующих храмов и монастырей;

создание и продвижение паломнических маршрутов, включающих Свенский Свято-Успенский мужской монастырь в пос. Супонево, Введенскую церковь в г. Брянске (Петро-Павловский женский монастырь), Горно-Никольский мужской монастырь в г. Брянске, Брянский кафедральный собор, церковь Воскресения на Бережке в г. Карачеве, Севский Кресто-Воздвиженский женский епархиальный монастырь, Казанскую Богородицкую Площанскую пустынь в Брасовском районе, Николо-Одринский монастырь в Карачевском районе, храм-памятник "Неопалимая купина" в г. Дятьково, храм Воскресения Христова в г. Брянске;

обеспечение проживанием паломников (строительство паломнических гостиниц вблизи монастырей).

Развитие событийного туризма:

расширение масштаба участников ежегодно проводимых событийных мероприятий (день рождения Ф.И. Тютчева, Свенская ярмарка, Всероссийский праздник, посвященный творчеству А.К. Толстого, Всероссийский праздник поэзии "Серебряная лира" и др.);

развитие уникальных событийных мероприятий, в том числе ориентированных на вовлечение молодежи (Международный молодежный фестиваль у монумента Дружбы "Славянское

единство" и др.);

активизация участия Брянской области в мероприятиях по проведению всероссийских чемпионатов и первенств любого уровня.

Развитие военно-патриотического туризма:

продвижение и развитие экскурсионных маршрутов, посвященных событиям Великой Отечественной Войны 1941 - 1945 гг. ("Брянск - город Воинской Славы", "Партизанскими тропами Брянщины" по городам Брянск - Белые Берега - Хацунь - Сеща - Брянск);

включение в турмаршруты экскурсий в соседние области: Смоленскую, Калужскую, Орловскую, Курскую, в том числе разработка единых туристических маршрутов;

охрана и реконструкция памятников и мемориальных комплексов, отражающих события Великой Отечественной Войны 1941 - 1945 гг. (мемориальный комплекс "Хацунь", мемориальный комплекс "Партизанская поляна", мемориальный комплекс "Покровская Гора");

развитие музеев, посвященных событиями Великой Отечественной Войны 1941 - 1945 гг., развитие военно-исторических и тематических музеев (пример, Навлинский музей партизанской славы, Сещинский музей интернационального подполья и т.д.);

создание квестов, позволяющих примерить на себя роль советского солдата;

проведение мастер-классов по строительству землянок, стрельбе, приготовлению каши;

проведение военно-исторических и спортивных фестивалей, игр, квестов.

Развитие гастрономического туризма:

популяризация объектов показа;

проведение агрофестивалей, гастрономических фестивалей, фирменных продуктовых ярмарок-фестивалей;

создание линейки фирменных продуктов с символикой Брянской области;

создание и продвижение гастрономического туристического маршрута "Сырные тропы" (г. Стародуб, Брасовский район, Севский район, Мглинский район);

формирование бренда "Сахарные закрома" и обеспечение посещения завода по производству сахара в Комаричском районе.

Популяризация народных промыслов Брянской области:

поддержание народных промыслов (Дятьковский хрусталь (завод и музей дятьковского хрусталя), Почепские валенки, Мглинская глиняная игрушка, а также предприятий по изготовлению авторских елочных игрушек, расписных ложек, ваз);

создание туристическо-рекреационного кластера "Хрустальный город" в Дятьково на основе государственно-частного партнерства;

продвижение мастер-классов по технологиям производства народных промыслов;

развитие этнографического туризма - изучение народных традиций, обрядов, творчества и культуры как региона - пограничья трех славянских государств и взаимопроникновения культур белорусского, русского и украинского народов; использование исторических построек в качестве живых декораций для проведения мероприятий, основанных на элементах народной культуры и быта.

Создание и продвижение узнаваемых туристических брендов области:

поддержка и продвижение региональных туристических брендов, усиление региональной туристической идентичности:

общий туристский бренд области - "Брянск - тысячелетний край";

"Брянские леса";

"Родина "Князя Серебряного" (коммерциализация образа района как вотчины А.К. Толстого (усадебный дом Красный Рог, усыпальница при церкви Успения Пресвятой Богородицы (где писатель похоронен));

создание имиджевой видеопроодукции о достопримечательностях Брянской области, размещение ее в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

разработка и печать билбордов и постеров о культурном и природном наследии Брянской

области;

поддержка и совершенствование многоязычного туристского портала, интегрированного с крупнейшими социальными сетями;

поддержка организации и проведения рекламных туров для туроператоров и туристской прессы России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

Приложение 4
к **Стратегии**
социально-экономического
развития Брянской области
на период до 2030 года

Концепция
развития фармацевтической промышленности Брянской области Тренды развития
фармацевтической и медицинской промышленности

Мировые тенденции

Развитие мирового фармацевтического рынка будет определять нижеперечисленные основные технологические и концептуальные тренды.

Точная медицина (или персонализированная медицина)

Точная медицина (или персонализированная медицина) - новая концепция в здравоохранении, связанная с подбором лекарственной терапии в соответствии с индивидуальными характеристиками пациентов (генетические особенности, образ жизни, окружающая среда).

Сама модель здравоохранения эволюционирует в сторону подхода P4: predictive (прогностический, прогнозирующий), personalized (персонализированный), preventive (профилактический), participatory (предполагающий вовлечение общества в механизмы контроля за процессами). Развитие персонализированной медицины все больше становится в фокусе внимания государственной политики многих стран. Так, в США в 2015 году была запущена президентская исследовательская инициатива Health Precision Medicine Initiative, реализуемая Национальными институтами здоровья (National Institutes of Health - NIH). Целью инициативы является вовлечение широкого круга волонтеров для изучения корреляций между их генетическими особенностями, окружающей средой и образом жизни с их состоянием здоровья.

Для успеха реализации концепции персонализированной медицины одним из ключевых факторов является совершенствование диагностических методов (в частности развитие сопутствующей диагностики в комбинации с определенным препаратом - companion diagnostics), а одним из наиболее перспективных направлений становится разработка продуктов для лечения онкологических заболеваний. Ранний онкоскрининг позволяет эффективнее построить тактику лечения пациента и достичь более высоких результатов выживаемости.

Цифровая фармацевтика

За последнее десятилетие цифровая революция коренным образом изменила ландшафт системы здравоохранения. Все ключевые сегменты "цифрового" здравоохранения (digital health), такие как мобильная медицина (mHealth), телемедицина, медицинская информатика, в итоге позволяют ускорить процесс выздоровления пациента, сделать процесс лечения более эффективным и экономически выгодным. Фармацевтические компании испытывают значительное влияние этого тренда, все больше становятся вовлеченными в него. Эта тенденция прослеживается

на значительном росте количества стратегических партнерств между представителями фармацевтической отрасли и сектора информационных технологий.

Так, технологии искусственного интеллекта (Artificial Intelligence - AI) позволяют находить сложные корреляции между заболеваниями и молекулами, оптимизируя исследовательский процесс, идентифицируя наиболее подходящие мишени и таким образом ускоряя процесс создания новых препаратов. Например, такие компании как Johnson & Johnson (США) и Sanofi (Франция) используют технологии анализа больших данных IBM Watson в своей исследовательской работе. IBM Watson также используется больницами и научными центрами (в частности Геномным центром Нью-Йорка) для поиска подходящей терапии для онкологических заболеваний. Технологии AI используются фармкомпаниями для контроля клинических испытаний, формирования маркетинговой и ценовой стратегии.

Опыт ИТ-компаний, предоставляющих облачные сервисы (XaaS - "все как услуга"), позволяет оптимизировать операционную деятельность фармацевтических компаний - от процесса исследований до маркетинга и продвижения.

Кроме того, повсеместное распространение электронных устройств (смартфонов, планшетов, носимых устройств) позволяет фармкомпаниям напрямую взаимодействовать с пациентами и врачебным сообществом, предоставлять образовательную информацию. ИТ-технологии также позволяют контролировать процесс приема лекарств пациентами с хроническими заболеваниями.

Пациентоориентированная модель

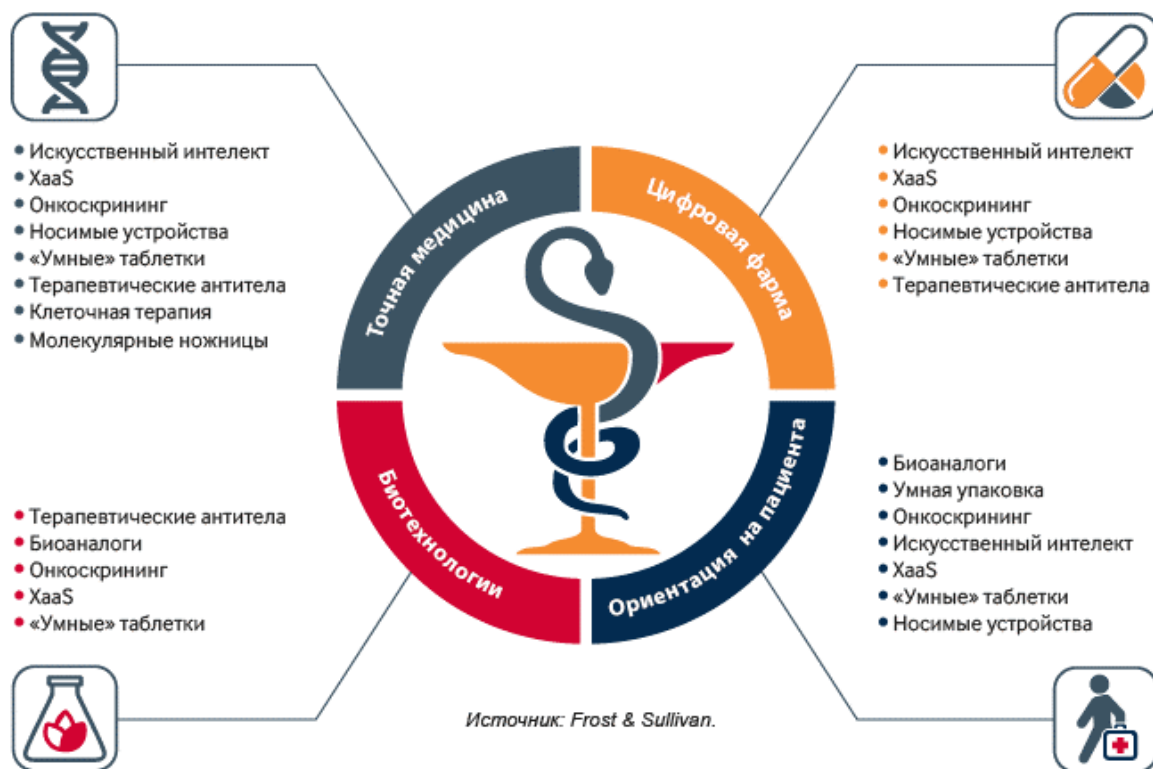
В основе данной модели лежит три ключевых составляющих: наличие препаратов для пациентов, их финансовая доступность и следование инструкциям по их применению.

Значительное число пациентов в мире не имеет доступа к современным технологиям лечения, зачастую стоимость препаратов является высокой не только для самих пациентов, но и для государственного бюджета. По этой причине можно прогнозировать увеличение доли использования дженериков и биоаналогов, цены на которые могут быть значительно ниже (на 30 - 90%) чем на оригинальные препараты.

Следование назначенному лечению (medication adherence) также является значимой проблемой. До 50% пациентов не следуют инструкциям врачей по правильному применению препаратов. Проблемы соответствия ("комплаенса") зачастую снижают эффективность и клинических исследований. Использование современных ИТ-технологий, а также новых технологий упаковки позволяют ускорить развитие пациентоориентированной модели.

Биотехнологии

Биотехнологические препараты (биопрепараты) - один из наиболее быстрорастущих сегментов фармацевтического рынка, на их долю приходится свыше 20% всего объема продаж. Успех данной категории препаратов как правило связан с их более высокой эффективностью по сравнению с химически синтезированными препаратами, а также с меньшим числом побочных эффектов. Крупнейшие фармацевтические компании мира наращивают свои портфели биопрепаратов. Одним из наиболее перспективных направлений является создание лекарств на основе моноклональных антител. Среди пяти препаратов с наибольшим объемом продаж в мире - четыре являются препаратами моноклональных антител. Общий объем мирового рынка таких лекарств превышает 70 млрд. долл.



Тренды и технологии, влияющие на развитие фармацевтической отрасли Российские тенденции

В структуре экономики, в том числе промышленности Брянской области, фармацевтическая отрасль отсутствует. Однако в рамках программы импортозамещения ФГУП "Московский эндокринный завод", осуществляющий деятельность по производству, хранению и реализации готовых лекарственных средств, инъекционных сублимированных препаратов, назальных и глазных капель, твердых лекарственных форм с содержанием подконтрольных средств и веществ, реализует ряд инвестиционных проектов. В частности, на территории Почепского района на базе имущественного комплекса объекта по уничтожению химического оружия реализуется проект по созданию производства активных фармацевтических субстанций. Реализация проекта рассматривается как якорный производитель для формирования Брянского фармацевтического кластера.

В настоящее время в России сформированы порядка 10 фармацевтических кластеров (таблица). В той или иной форме локализовались, в том числе в рамках кластеров, такие мировые лидеры, как Novartis, Pfizer, Teva, AstraZeneca, Novo Nordisk, Sanofi и др.

Таблица

Фармацевтические кластеры России

Кластер	Год создания	Число участников	Численность работников
Алтайский биофармацевтический	2008	11	2532

кластер			
Байкальский фармацевтический кластер	2008	37	7188
Инновационный территориальный кластер "Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области"	2013	52	12622
Инновационный территориальный кластер "ФИЗТЕХ XXI"	2012	25	46075
Кластер биофармацевтики Белгородской области	2014	22	2498
Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга	2011	13	3626
Кластер "Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина" Калужской области	2012	54	11259
Фармацевтический кластер Рязанской области	2014	10	4360
Ярославский фармацевтический кластер	2009	14	н.д.

Источник: данные Фонда развития промышленности Российской Федерации.

Одним из ведущих кластеров является Калужский фармацевтический кластер, в котором представлены все звенья цепи создания стоимости: от обучения специалистов, разработки и внедрения готовой фармацевтической и биомедицинской продукции до утилизации отходов фармпроизводств. Одним из принципов деятельности фармкластера является выстраивание интегрированных технологических цепочек в области создания лекарств: научные лаборатории - центры инжиниринга - клинические центры - производственные площадки.

Цель и задачи концепции

Целью настоящей концепции является формирование инновационной фармацевтической промышленности для обеспечения населения Российской Федерации современными жизненно необходимыми и важнейшими лекарственными препаратами, в том числе разработанными и внедренными на территории Брянской области.

Перспективы развития фармацевтической промышленности на территории Брянской области связаны с реализацией масштабного инвестиционного проекта ФГУП "Московский эндокринный завод" при поддержке Минпромторга Российской Федерации. Проект ФГУП "Московский эндокринный завод" на территории Почепского муниципального района связан с организацией производства активных фармацевтических субстанций и лекарственных средств.

В настоящее время номенклатура продукции завода включает в себя 80 наименований лекарственных препаратов, относящихся к 12 фармакологическим группам. Выпускаются препараты в следующих лекарственных формах: инъекционные растворы в ампулах, флаконах и шприц-тюбиках, глазные капли в тубик-капельницах и флаконах, таблетированные лекарственные формы.

По мере развития производств возможно создание территориально-промышленного фармацевтического кластера (далее - кластер).

Отраслевая специализация кластера - проведение доклинических и клинических исследований, разработка, синтез и внедрение в производство фармацевтических субстанций, промышленное производство готовых лекарственных средств (ГЛС) и фармацевтических

субстанций.

Настоящая Концепция предполагает создание благоприятных инвестиционных и инфраструктурных условий для обеспечения формирования и развития новой отрасли экономики Брянской области и внедрения современных технологий, в том числе с привлечением научно-образовательного потенциала региона.

Комплекс мероприятий будет направлен на решение нескольких стратегических задач в соответствии с Федеральной программой "Фарма-2020".

Организация производства воспроизведенных ("дженериков") и инновационных лекарственных средств:

полная передача недвижимого имущества комплекса объектов бывшего предприятия по уничтожению химического оружия Брянской области в собственность ФГУП "Московский эндокринный завод";

выделение территории в Почепском районе для строительства нового полигона для перемещения химических отходов с территории бывшего предприятия по уничтожению химического оружия;

реализация инвестиционного проекта ФГУП "Московский эндокринный завод" по созданию производства активных фармацевтических субстанций;

объединение предприятий ФГУП "Московский эндокринный завод", ФГУП "Государственный завод медицинских препаратов" и ФГУП "Государственный химико-фармацевтический завод" с целью производства и вывода на рынок инновационной продукции, выпускаемой отечественной фармацевтической и медицинской промышленностью;

привлечение и развитие научно-исследовательского потенциала для производства конкурентоспособной продукции, в том числе по группе анальгетиков центрального действия;

создание научно-образовательного центра/лаборатории по разработке инновационных и импортозамещающих активных фармацевтических субстанций;

организация опытно-промышленных производств субстанций и лекарственных средств;

развитие кадрового потенциала и информационной инфраструктуры фармацевтической и медицинской промышленности;

создание инновационных внедренческих центров в области разработки и производства лекарственных средств, медицинской техники и изделий медицинского назначения, включающих научно-исследовательскую базу, образовательную базу, центры трансфера технологий, опытно-промышленное производство;

содействие формированию инновационных кластеров.

Формирование и развитие научно-образовательной компоненты фармацевтического кластера

Потенциальными участниками кластера могут выступать:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" (НИЯУ МИФИ);

Государственный научный центр Российской Федерации - Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова;

группа компаний "Фармконтракт" (специализируется на комплексном создании и оснащении фармацевтических, химических и пищевых производств, предприятий электронной промышленности, лабораторий для химического синтеза, нефтехимических, микробиологических лабораторий и лабораторий контроля качества, учебных и аналитических лабораторий);

малые инновационные компании, в том числе работающие на территории уже созданного Калужского фармацевтического кластера.

Развитие кластера предполагает подготовку кадров для инновационных производств на базе профильных профессиональных организаций и кафедр образовательных организаций высшего образования и их филиалах, расположенных на территории Брянской области.

В регионе работает государственное автономное профессиональное образовательное

учреждение "Брянский медико-социальный техникум имени академика Н.М. Амосова", где осуществляется подготовка кадров по направлению "Фармация".

Развитие производства медицинских изделий:

содействие развитию технологий разработки и производства специализированных материалов для медицины;

организация опытно-промышленных производств по отработке производства инновационных материалов и их внедрения в производство.

Развитие системы управления кластером:

формирование пула потенциальных участников Брянского фармацевтического кластера;

подготовка стратегии формирования Брянского фармацевтического кластера и ее защита в Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации;

выстраивание механизмов стимулирования активного участия вузов и научных организаций в деятельности кластера, в том числе посредством разработки и реализации масштабных программ партнерства с бизнесом в сфере прикладной науки и образования;

развитие кооперации организаций - потенциальных участников кластера в сфере исследований и разработок на доконкурентной стадии, развитие международной научно-технической кооперации.

С целью создания сбалансированной системы управления кластером с участием представителей бизнеса и органов власти требуется выделение в существующей структуре управления специального блока, занимающегося реализацией Брянского фармацевтического кластера. Аналогом управленческой структуры может выступать опыт Калужской области, где создано некоммерческое партнерство "Калужский фармацевтический кластер".

Управление реализацией концепции

Управление реализацией концепции будет осуществляться на основе кластерного подхода. Предполагается создание управляющей компании кластера, некоммерческого партнерства "Брянский фармацевтический кластер".

Стратегической целью НП "Брянский фармацевтический кластер" является формирование на территории локализации высокотехнологичного импортозамещающего научно-производственного комплекса территориально взаимосвязанных инновационных производств и взаимодополняющих инфраструктур для разработки, внедрения в производство и выпуска инновационной фармацевтической и медицинской продукции: нового поколения лекарственных средств и изделий медицинского назначения, в соответствии с европейским стандартом GMP, призванных повысить национальную лекарственную безопасность России в наиболее социально значимых сферах обеспечения россиян жизненно важными лекарственными препаратами, биомедицинскими технологиями и средствами диагностики и лечения.

План мероприятий ("дорожная карта") по созданию Брянского фармацевтического кластера ежегодно обновляется и актуализируется в соответствии с достигнутыми результатами.

Целевые показатели:

создание высокопроизводительных рабочих мест в организациях - участниках инновационного кластера - не менее 1500 ед. за 2020 - 2030 годы;

производство активных фармацевтических субстанций с долей на общероссийском рынке не менее 10%.

Приложение 5
к Стратегии
социально-экономического
развития Брянской области
на период до 2030 года

Инвестиционные проекты

В таблицах ниже представлены инвестиционные проекты, осуществляемые по инициации и за счет внебюджетных источников, а также инвестиционные проекты, осуществляемые с привлечением бюджетных средств.

Ключевые инвестиционные проекты, осуществляемые за счет внебюджетных средств

№ п/п	Полное наименование проекта	Инвестор	Стоимость проекта (тыс. рублей)	Срок реализации проекта	Число создаваемых рабочих мест, шт.
Агропромышленный комплекс					
	Создание комплекса по производству высокопродуктивного мясного поголовья КРС и комплекса по убою и первичной переработке КРС	ООО "Брянская мясная компания"	30 651 517	2010 - 2028 гг.	2000
	Увеличение мощности комплекса по производству высокопродуктивного мясного поголовья крупного рогатого скота и комплекса по убою и первичной переработке крупного рогатого скота	ООО "Брянская мясная компания"	16 362 046	2014 - 2024 гг.	403
	2 этап увеличения мощности комплекса по производству высокопродуктивного мясного поголовья крупного рогатого скота и комплекса по убою и первичной переработке крупного рогатого скота	ООО "Брянская мясная компания"	16 126 308	2016 - 2026 гг.	247
	Строительство линии по переработке прочей мясной продукции комплекса по убою КРС (IV этап строительства)	ООО "Брянская мясная компания"	5 038 291	2018 - 2027 гг.	450
	Строительство линии по первичной переработке прочей мясной продукции комплекса по убою и переработке мяса крупного рогатого скота, мощностью 100 голов в час, расположенного вблизи н.п. Хмелёво Выгоничского района Брянской области	ООО "Брянская мясная компания"	3 428 734	2018 - 2027 гг.	220
	Производство сексированного семени	ООО "Брянская	611 118	2019 - 2024 гг.	5

		мясная компания"			
	Создание комплекса по выращиванию, убою и переработке мяса цыплят-бройлеров	ООО "Брянский бройлер"	25 320 271	2010 - 2022 гг.	3400
	Расширение комплекса по выращиванию, убою и переработке мяса цыплят бройлеров	ООО "Брянский бройлер"	4 683 301	2019 - 2027 гг.	87
	Создание тепличного комплекса в Карачевском районе Брянской области	ООО "Сельскохозяйственное предприятие "Мир" (ООО "СХП "Мир")	9 500 000	2015 - 2026 гг.	1000
	Строительство тепличного комбината площадью 7,2 га для круглогодичного производства овощных культур в с. Журиничи Брянского района Брянской области	ООО "Тепличный комбинат "Журиничи"	1 850 000	2017 - 2025 гг.	100
	Развитие бройлерного птицеводства, 2-й этап	АО "Куриное Царство-Брянск"	2 393 599	2011 - 2023 гг.	195
	Строительство мясохладобойни с пунктом первичной переработки сельскохозяйственных животных и хранения мясной продукции	ООО "Дружба"	2 212 000	2012 - 2020 гг.	445
	Строительство свиноводческого комплекса на 3 000 продуктивных свиноматок с дополнительной площадкой откорма и комбикормовым заводом производительностью 20 тонн час	ООО "Дружба"	1 998 000	2018 - 2026 гг.	
	Создание свиноводческого комплекса в Жирятинском и Брянском районах Брянской области на 50 тыс. голов в год. Строительство мощностей по первичной подработке и хранению зерна, в том числе приобретение оборудования. Строительство объектов	ООО "Дружба"	1 182 960	2011 - 2019 гг.	42

	кормопроизводства с планируемым производством комбикормов для свиней и крупного рогатого скота. Приобретение сельскохозяйственной техники				
	Строительство животноводческого комплекса на 1500 дойных коров со шлейфом молодняка, общим поголовьем 3873 головы у н.п. Степок Стародубского района Брянской области с приобретением сельскохозяйственной техники	ООО "Агрофирма Красный Октябрь"	1 659 742	2017 - 2026 гг.	70
	Строительство молочно-товарной фермы на 1800 голов КРС замкнутого цикла со шлейфом молодняка (Брянский район)	ООО "Нива"	1 592 980	2013 - 2021 гг.	59
	Организация производства овощей открытого грунта	ООО "Дружба-2"	1 431 319	2015 - 2022 гг.	16
	Строительство роботизированного молочно-товарного комплекса модульного типа для содержания дойного стада на 2400 голов КРС	ОАО "Железнодоржик"	1 008 000	2013 - 2023 гг.	18
	Строительство оптово-логистического центра "Зерновой комплекс"	ООО "Агропромышленный холдинг "Добронравов АГРО"	1 000 000	2017 - 2024 гг.	
	Реконструкция существующего завода "Умалат" по производству сыров в г. Севск	ЗАО "Умалат"	958 103	2018 - 2024 гг.	40
	Завод по производству замороженного приготовленного картофеля и картофельных хлопьев, 1 этап (пос. Добрунь, Брянский район)	ООО "ЭкоФрио"	850 100	2011 - 2025 гг.	47
	Строительство комбикормового завода, расположенного возле н.п. Пильшино Выгоничского района Брянской области	ООО "Брянский бройлер"	839 731	2017 - 2024 гг.	47

Строительство зерносушильного комплекса мощностью 100 тонн в час и зернохранилищ общей мощностью 25 тыс. тонн в с. Брасово Брасовского района Брянской области. Приобретение сельскохозяйственной техники	ООО "Дружба"	726 503	2016 - 2024 гг.	59
Модернизация производства ТнВ "Сыр Стародубский"	ТнВ "Сыр Стародубский"	682 730	2019 - 2026 гг.	17
Создание кролиководческой фермы на 12 тыс. кроликоматок	Крестьянское (фермерское) хозяйство Агрохолдинг "Кролково" (бывшее КФХ СВК "Агро")	682 554	2015 - 2024 гг.	35
Строительство/реконструкция производства сыров и переработки сыворотки	ТнВ "Сыр Стародубский"	597 381	2012 - 2021 гг.	15
Расширение действующего производства молочно-товарной фермы КРС со строительством корпусов на 1450 скотомест в с. Чаусы Погарского района Брянской области	ООО "Колхозник"	503 580	2017 - 2027 гг.	
Организация производственного комплекса - хлебоприемного и мукомольного производства в Карачевском районе Брянской области и городе Брянске	ООО "Брянская зерновая компания" (ООО "БЗК")	470 426	2014 - 2021 гг.	51
Создание тепличного комбината в пос. Теменичи Брянского района Брянской области	ИП, Глава К(Ф)Х Башлаков Александр Петрович	300 000	2016 - 2020 гг.	
Модернизация и расширение сельскохозяйственного производства в Карачевском районе Брянской области	Сельскохозяйственный производственный кооператив "Надежда"	300 000	2017 - 2024 гг.	26

		(СПК "Надежда")			
	Брянский завод пищевых экотехнологий	АО "Брянск-пиво"	270 577	2014 - 2021 гг.	
	Организация сельскохозяйственного производства в Карачевском районе Брянской области	ООО "Альянс Юг"	250 000	2015 - 2022 гг.	
	Расширение действующего производства картофеля	ООО "Дружба-2"	225 100	2015 - 2021 гг.	
	Производство четырех поколений семян картофеля на основе технологии получения и клонального микроразмножения исходного семенного материала для оригинального семеноводства с учетом биологических особенностей сортов и условий региона	ООО "Радогощ"	149 970	2017 - 2021 гг.	23
	Расширение и модернизация производства сыра и молочных продуктов	ООО "Брасовские сыры"	142 800	2013 - 2022 гг.	
	Производство картофеля высокой пищевой ценности на основе использования генетических ресурсов картофеля, адаптивной технологии его возделывания и современных методов хранения, предпродажной подготовки и логистики	АО "Погарская картофельная фабрика"	113 693	2017 - 2022 гг.	59
	Организация цельномолочного производства	ООО "Трубчевский молочный комбинат"	74 150	2019 - 2022 гг.	12
	Создание новых и модернизация существующих основных и вспомогательных производственных мощностей ОАО "Брянский гормолзавод"	ОАО "Брянский гормолзавод"	782 834	2017 - 2023 гг.	
Промышленность					
	Техпереворужение литейного цеха N 3 ООО "ПК "Бежицкий сталелитейный завод"	ООО "Промышленная компания"	4 824 000	2010 - 2020 гг.	

		"Бежицкий сталелитейный завод"			
	Создание промышленного комплекса по производству лекарственных средств полного цикла на базе федерального государственного унитарного предприятия "Московский эндокринный завод"	ФГУП "Московский эндокринный завод" (ФГУП "МЭЗ")	3 935 000	2019 - 2027 гг.	
	Организация производства системы контроля объектов "АРГУС-ЭА"	ООО "Научно-производственная фирма "Электроаппарат"	3 500 000	2018 - 2025 гг.	
	Организация производства железнодорожного подвижного состава (полувагон, крытый вагон, платформа, цистерна)	АО "Новозыбковский машиностроительный завод" (АО "НМЗ")	2 653 200	2012 - 2022 гг.	2010
	Реконструкция КДМ N 5 и модернизация цеха N 1 для расширения производства картонов	АО "Пролетарий"	2 472 862	2011 - 2019 гг.	50
	Организация производства грузовых магистральных тепловозов 2ТЭ25КМ и 3ТЭ25КМ	ЗАО "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод"	2 281 631	2013 - 2022 гг.	420
	Микробиологическое производство биопротеина и биоудобрений	АО "Монолит"	1 520 228	2015 - 2021 гг.	150
	Строительство цеха по производству гофрокартона в АО "Пролетарий"	АО "Пролетарий"	1 503 204	2016 - 2027 гг.	100
	Строительство завода нефтегазового и энергетического оборудования "ГазЭнергоКомплект"	ООО "Газ-Энерго-Комплект"	1 500 000	2016 - 2023 гг.	400
	Внедрение в производственный масштаб процесса и технологии получения нового полиамида 6 unbreakable и сопряженных композитных	АО "Монолит"	1 457 000	2014 - 2020 гг.	150

	материалов				
	Расширение производства порошка вольфрама, порошка карбида вольфрама, штабиков вольфрама	ООО "Унечский завод тугоплавких металлов" (ООО "УЗТМ")	1 283 870	2017 - 2025 гг.	
	Реконструкция производства по выпуску спецтехники в ООО "Амкодор-Брянск"	ООО "Амкодор-Брянск"	850 000	2019 - 2025 гг.	140
	Модернизация производства маневровых тепловозов	АО "Управляющая компания "Брянский машиностроительный завод"	836 111	2018 - 2025 гг.	
	Организация производства инновационного импортозамещающего материала монослойного антикоррозионного полимерного композиционного покрытия для газонефтепроводных труб	АО "Метаклэй"	800 000	2014 - 2021 гг.	70
	Расширение действующего производства АО "Брянский автомобильный завод" для выполнения государственного оборонного заказа в период 2016 - 2022 гг.	АО "Брянский автомобильный завод" (АО "БАЗ")	764 000	2016 - 2022 гг.	51
	Реконструкция цеха N 3 ООО "Брянский завод поглощающих аппаратов"	ООО "Брянский завод поглощающих аппаратов"	760 629	2015 - 2025 гг.	200
	Строительство энергетического узла АО "Пролетарий"	АО "Пролетарий"	600 000	2017 - 2024 гг.	18
	Организация производства источников бесперебойного питания и модуля дополнительных аккумуляторных батарей	ООО "Научно-производственная фирма "Электроаппарат"	500 000	2018 - 2025 гг.	
	Создание новых производств по выпуску зерноуборочных комбайнов	ЗАО СП "Брянксельмаш"	411 973	2014 - 2020 гг.	140

	с учетом технического перевооружения и расширения действующего производства				
	Увеличение объема выпуска высококачественных синтетических кремнеземов	ООО "Эко-кремний"	270 000	2015 - 2020 гг.	30
	Реконструкция действующего производства извести с увеличением мощности до 25 тыс. тонн в месяц	ЗАО "Клинцовский силикатный завод"	218 527	2014 - 2020 гг.	58
	Строительство/реконструкция сети автозаправочных комплексов в Брянской области и г. Брянске	АО "Брянск-нефтепродукт"	179 747	2013 - 2020 гг.	37
	Разработка и внедрение в производство импортозамещающих экранирующих тканей и других компонентов, новых технологий производства и инновационных специальных комплектов (специальных защитных одежды, обуви и СИЗ) для работников железнодорожного транспорта, отраслей электроэнергетики	ОАО "Силуэт"	155 000	2016 - 2021 гг.	
	Модернизация механообрабатывающего производства АО "Термотрон-Завод" с целью расширения выпуска импортозамещающей продукции	АО "Термотрон-Завод"	149 951	2016 - 2025 гг.	
	Модернизация системы помола замкнутого цикла на цементных мельницах N 11 и N 16	АО "Мальцовский портландцемент"	149 438	2017 - 2019 гг.	
	Модернизация и техническое переоснащение основного производства ОАО "БМК"	ОАО "Брянский молочный комбинат"	144 243	2016 - 2020 гг.	5
	Строительство предприятия по производству асфальтобетонной смеси в Брянском районе Брянской области	ООО "ГК Брянский асфальтный завод"	125 000	2014 - 2022 гг.	28
	Производство жидких гуминовых биодобавок, фасованных торфосмесей	ООО "АгроМашСервис"	110 000	2016 - 2021 гг.	

	для роста растений и гранулированных органоминеральных добавок				
	Организация производства нестандартных изделий из пластмасс в рамках программы импортозамещения для промышленности и сельского хозяйства	ООО "Брянский завод поглощающих аппаратов" (ООО "БЗПА")	83 048	2016 - 2020 гг.	25
	Расширение фанерного производства	АО "Брянский фанерный комбинат"	80 000	2018 - 2023 гг.	
	Расширение действующего производства с целью выпуска молотой и извести	ЗАО "Клинцовский силикатный завод" (ЗАО "КСЗ")	75 000	2015 - 2019 гг.	15
	Расширение производства - освоение гальванического покрытия	АО "Завод "Снежень"	65 000	2017 - 2020 гг.	52
	Создание производства гибких герметичных металлорукатов	ООО "Научно-производственное объединение "Группа компаний машиностроения и приборостроения" (ООО "НПО "ГКМП")	64 100	2015 - 2019 гг.	
	Комплексная модернизация производства с целью освоения новых видов изделий	АО "Завод "Снежень"	60 000	2016 - 2021 гг.	25
	Организация производства сельхозтрактора	ЗАО "Брянский арсенал"	59 420	2017 - 2019 гг.	
	Модернизация производства с целью обеспечения проектных норм 500 нм при серийном производстве изделий микроэлектронной техники	АО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ"	53 500	2017 - 2021 гг.	30
	Производство товарного бетона и товарного раствора на БСУ ST-60	АО "Строй-сервис"	50 100	2017 - 2022 гг.	4

	Модернизация пароконденсатной системы бумагоделательной машины	ООО "Брянская бумажная фабрика"	50 000	2017 - 2023 гг.	10
	Производство изделий облицовки экстерьера и интерьера автотракторной и сельскохозяйственной техники	ООО "Клинцовский пластик"	50 000	2018 - 2023 гг.	9
Человеческий капитал					
	Создание микрорайона Мичуринский город-парк	ООО "Универсальная строительная компания "Надежда"	20 000 000	2015 - 2030 гг.	3450
	Строительство жилого микрорайона Мегаполис-Парк на территории 20 га	ООО "Мега-полис-Строй"	4 000 000	2014 - 2019 гг.	
	Строительство торгово-развлекательного центра "АЭРО-Парк"	ООО "Регион ТРЦ"	3 880 789	2012 - 2020 гг.	2000
	Строительство жилого микрорайона по улице Флотской. Площадь участка - 131 га, планируется построить 700 тыс. кв. метров жилья			2015 - 2030 гг.	
	Комплексное освоение земельного участка площадью 233 га на территории бывшего аэропорта в Советском районе г. Брянска. Планируется построить жилые дома общей площадью квартир 1150 тыс. кв. метров			2015 - 2030 гг.	
	Создание дневного стационара диализа в г. Брянске	ООО "Брянск-фарм"	115 300	2014 - 2019 гг.	26
Пространственное развитие					
	Внедрение станций малой генерации мощностью 48,65 МВт	АО "Мальцовский портландцемент"	2 042 472	2014 - 2019 гг.	
	Строительство ПС 110 кВ Соловьи с двумя ЛЭП 110 кВ от ПС 220 кВ Машзавод (2x40 МВА)	филиал ООО "Брянск-Электро" в г. Брянск	521 330	2020 - 2021 гг.	25
	Строительство ПС 110 кВ	ПАО "ФСК	н/д	2020 г.	-

	Пильшино-2 двух отпаек от ВЛ 110 кВ Новобрянская - Уручье с отпайкой на ПС Пильшино, I, II цепь	ЕЭС" (г. Новгород)			
	Комплексная реконструкция ПС 220 кВ Цементная (220 кВ/2х125 МВА, 110 кВ/2х40 МВА, 110 кВ/16 МВА)	н/д	3 377 990	2020 г.	-
	Реконструкция ПС 110 кВ Энергоремонт с установкой дополнительного трансформатора 10 МВА ТДН-10000/110	филиал ПАО "МРСК Центра" - "Брянскэнерго"	372 630	2020 г.	-
	Комплексная реконструкция ПС 220 кВ Брянская (220 кВ/2х250 МВА, 110 кВ/2х16 МВА, 110 кВ/2х52 Мвар)	н/д	1 752 030	2021 г.	-
	Реконструкция ПС 220 кВ Найтоповичи (замена Т1 15 МВА 110 кВ, Т2 16 МВА 110 кВ, 4 выключателей 220 кВ, 5 выключателей 110 кВ, 4 выключателей 220 кВ, 5 выключателей 110 кВ, 4 выключателей 35 кВ) с вводом 32 МВА в 2022 году	н/д	1 367 810	2022 г.	-
	Реконструкция ВЛ 110 кВ Трубчевская - Погарская с заменой провода, опор, линейной изоляции, линейной арматуры на участке протяженностью 47,80 км	филиал ПАО "МРСК Центра" - "Брянскэнерго"	161 073	2022	-
	Реконструкция ВЛ 110 кВ Почепская - Валуецкая и ВЛ 110 кВ Валуецкая - Трубчевская с заменой провода, опор, линейной изоляции, линейной арматуры на участках протяженностью 23,1 км и 32,77 км	филиал ПАО "МРСК Центра" - "Брянскэнерго"	17 214 28 698	2024	-
	Реконструкция ВЛ 110 кВ Жуковская - Дубровская I и II цепь с заменой провода, грозотроса, опор, линейной изоляции, линейной арматуры на участке	филиал ПАО "МРСК Центра" - "Брянскэнерго"	9 534	2024	-

	протяженностью 28,5 км				
	Реконструкция ВЛ 110 кВ Брянская ГРЭС - Восточная с заменой провода, опор, линейной изоляции, линейной арматуры на участке протяженностью 15,9 км	филиал ПАО "МРСК Центра" - "Брянскэнерго"	13 274	2024	-
	Реконструкция ВЛ 110 кВ Дормашевская - Восточная с заменой провода, опор, линейной изоляции, линейной арматуры на участке протяженностью 5,4 км	филиал ПАО "МРСК Центра" - "Брянскэнерго"	5 621	2024	-

Ключевые проекты, осуществляемые с привлечением бюджетных средств

№ п/п	Полное наименование проекта
Экология	
1.	Ликвидация мест несанкционированного размещения отходов и рекультивация территорий, на которой они размещены в рамках приоритетного проекта "Чистая страна"
2.	Строительство мусоросортировочных линий в рамках приоритетного проекта "Строительство объектов сортировки и переработки ТКО"
3.	Создание единой государственной информационной системы учета отходов в регионе в рамках приоритетного проекта "Строительство объектов сортировки и переработки ТКО"
Человеческий капитал	
4.	Водогрязелечебница пансионата "Деснянские зори" г. Брянск
5.	Отделение поликлиники на 150 посещений в смену ГБУЗ "Брянская ЦРБ" в н.п. Супонево Брянского района Брянской области
6.	Климовская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (реконструкция)
7.	Реконструкция стадиона "Десна" в Бежицком районе, г. Брянск (в том числе 1 этап реконструкции)
8.	Детский сад в микрорайоне "Мегаполис - парк" п. Путевка Брянского района на 135 мест, из них 80 мест для детей от двух месяцев до трех лет
9.	Детский сад по ул. Романа Брянского в Советском районе г. Брянска
10.	Детский сад по ул. Новозыбковской в Фокинском районе г. Брянска
11.	Пристройка для размещения групп раннего возраста к детскому саду N 155 "Светлячок" в Бежицком районе г. Брянска
12.	Пристройка для размещения групп раннего возраста к детскому саду N 53 "Зелёный огонёк" в Советском районе г. Брянска
13.	Пристройка для размещения групп раннего возраста к детскому саду N 74 "Рябинка" в Советском районе г. Брянска
14.	Пристройка для размещения групп раннего возраста к детскому саду N 111 "Гнёздышко" в Советском районе г. Брянска
15.	Пристройка для размещения групп раннего возраста к детскому саду N 112 "Лисичка" в Володарском районе г. Брянска
16.	Пристройка для размещения групп раннего возраста к детскому саду N 129 "Подсолнушек" в Советском районе г. Брянска
17.	Пристройка для размещения групп раннего возраста к детскому саду N 158 "Капелька" в Бежицком районе г. Брянска
18.	Детский сад на 135 мест, в том числе 80 мест для детей в возрасте от двух месяцев до трех лет в

	г. Сураже
19.	Спортзал размерами 12х24 м к зданию МОУ СОШ N 5 г. Сельцо по адресу: Брянская область, г. Сельцо, ул. Школьная, д. 25
20.	Спортзал размерами 12-24 м к зданию МОУ СОШ N 2 г. Сельцо по адресу: Брянская область, г. Сельцо, ул. Куйбышева, 19
21.	Школа на 1225 мест в районе старого аэропорта в Советском районе г. Брянска
22.	Бассейн спорткомплекса в пгт. Климово Брянской области
23.	Спортивный центр с универсальным игровым залом, пос. Супонево, Брянский район Брянской области
24.	Строительство футбольного поля с газоном из искусственной травы в г. Дятьково
25.	Реконструкция спортивного корта на территории парка им. А.С. Пушкина по ул. Ульянова г. Брянска
26.	Создание (реконструкция) и капитальный ремонт учреждений культурно-досугового типа в сельской местности
27.	Модернизация Брянского областного театра юного зрителя и муниципальных театров путем реконструкции, капитального ремонта и технического переоснащения
28.	Создание 2 центров культурного развития в Почепском и Стародубском районах
29.	Реконструкция музея-усадьбы А.К. Толстого в с. Красный Рог
30.	Строительство здания художественно-выставочного центра в г. Брянске
31.	Строительство концертного зала на 1500 мест в г. Брянске
32.	Ремонт 2 учебных корпусов и 2 корпусов общежитий Брянского областного колледжа искусств
33.	Строительство здания государственного архива
34.	Ремонт и оснащение здания детской областной библиотеки
35.	Реконструкция и оснащение здания музея мемориального комплекса "Партизанская поляна"
36.	Реставрация школы М.Ф. Бирилевой музея-усадьбы Ф.И. Тютчева "Овстуг"
37.	Обеспечение инструментами, оборудованием и материалами детских музыкальных, художественных и хореографических школ, училищ и школ искусств
38.	Создание модельных муниципальных библиотек
39.	Создание условий для показа национальных кинофильмов в кинозалах, расположенных в населенных пунктах с численностью населения до 500 тыс. человек (реконструкция зрительных залов в муниципальных домах культуры)
40.	Приобретение для учреждений культуры специализированного автотранспорта для обслуживания населения, в том числе сельского населения (автоклубы)
41.	Создание 6 виртуальных концертных залов
42.	Детский сад в районе старого аэропорта в Советском районе г. Брянск
43.	Детский сад в п. Малое Кузьмино по ул. Мирославской г. Брянск
44.	Лечебный корпус городской больницы N 4 по ул. Бежицкой в Советском районе г. Брянска
45.	Дворец единоборств в Советском районе г. Брянска
46.	Пристройка к хирургическому корпусу с консультативной поликлиникой на 200 посещений и хирургическим блоком на 90 коек ГАУЗ "Брянский областной онкологический диспансер"
47.	Хирургический корпус ГБУЗ "Брянская областная детская больница" по адресу: г. Брянск, пр. Ст. Димитрова, д. 100
48.	Детская поликлиника на 250 посещений в смену в Фокинском районе г. Брянска
49.	Офис врача общей практики в п. Толмачево
50.	Офис врача общей практики в микрорайоне Первомайское г. Сельцо Брянской области
51.	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в Фокинском районе г. Брянска для ГБУ БО СШОР "Локомотив"
52.	Строительство крытого футбольного манежа в Советском районе г. Брянска для ГБУ БО СШ "Динамо-Брянск"
53.	Сельский дом культуры на 200 мест в п. Погребы Брасовского района
54.	Строительство инженерной инфраструктуры участка N 8 ГУП ОНО ОПХ "Черемушки" д. Дубровка, Брянского района, Брянской области
55.	Пристройка на 500 мест к МБОУ "Новодарковичская средняя общеобразовательная школа"

	Брянского района в п. Новые Дарковичи Брянского района Брянской области
56.	Пристройка к детскому саду "Мозаика" с. Кокино Выгоничского района
57.	Строительство детского сада по ул. Карла Либкнехта, д. 1а г. Жуковка
58.	Пристройка к МБДОУ N 3 "Колобок" г. Клинцы
59.	Пристройка к МБДОУ "Детский сад N 3" п. Навля Навлинский район
60.	Пристройка к МБДОУ "Детский сад комбинированного типа N 5 "Малыш" Почепского района
61.	Строительство здания детского сада N 1 в п. Суземка Суземского района
62.	Пожарное депо на 6 автомашин ПЧ-48 по адресу: Брянская обл., Трубчевский район, ул. Володарского, д. 2е
Пространственное развитие	
63.	Развитие газификации в сельской местности
64.	Развитие водоснабжения в сельской местности
65.	Наружные сети канализации п.г.т. Красная Гора Брянской области
66.	Очистные сооружения н.п. Навля
67.	Строительство систем газоснабжения для населенных пунктов Брянской области
68.	Строительство систем водоснабжения для населенных пунктов Брянской области
69.	Канализационные очистные сооружения г. Почепа Брянской области с канализационным коллектором по ул. Хаботько
70.	Развитие и модернизация сети автомобильных дорог общего пользования регионального, межмуниципального и местного значения
71.	Развитие сети автомобильных дорог, ведущих к общественно значимым объектам сельских населенных пунктов, объектам производства и переработки сельскохозяйственной продукции
72.	Повышение безопасности дорожного движения
73.	Безопасные и качественные автомобильные дороги
74.	Обеспечение сохранности автомобильных дорог регионального значения и условий безопасности движения по ним
75.	Обеспечение сохранности автомобильных дорог местного значения и условий безопасности движения по ним
76.	Развитие и совершенствование сети автомобильных дорог местного значения общего пользования
77.	Иные межбюджетные трансферты из федерального бюджета на приведение в нормативное состояние автомобильных дорог регионального значения