

Стратегия устойчивого развития Гомельской области на 2016 – 2025 годы

Приложение 1

Ситуационный (SWOT) анализ развития Гомельской области в целом и по сферам деятельности

На данный момент Региональным центром социально-экономических исследований «НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь» был проведен SWOT-анализ по региону в целом в разрезе общих проблем, характерных для всех регионов Республики Беларусь, и проблем важных, специфических, влияющих на ситуацию для Гомельской области.

Помимо этого, проведен SWOT-анализ в целом по Гомельской области в разрезе сфер деятельности влияющих на развитие области.

Таблица 1 – Общий SWOT-анализ факторов развития Гомельского региона*

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА (ВОЗМОЖНОСТИ) РЕГИОНА		ОГРАНИЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА
Общее для всех регионов Республики Беларусь	<u>Привлекательное географическое положение</u> Определенный потенциал экономического роста Благоприятствование инвестициям Приемлемая социальная защищенность и инфраструктура	<u>Недостаточные темпы модернизации и роста эффективности экономики</u> <u>Не достаточная обеспеченность квалифицированными кадрами (особенно социальной инфраструктуры)</u> <u>Ухудшение демографической ситуации</u> <u>Не достаточная развитость инвестиционной деятельности</u> Низкие стимулы научно-инновационной деятельности Ресурсные ограничения и недостаток финансов Вступление России в ВТО
Специфические для Гомельской области	<u>Разведанная приемлемая минерально-сырьевая база</u> <u>Развитый промышленный комплекс</u> <u>Высокий научно-инновационный потенциал</u> <u>Развитый наземный (в т.ч. железнодорожный) транспорт</u> Развитие строительной отрасли	<u>Низкоэффективное (технологически) сельское хозяйство</u> <u>Не достаточное использование потенциала сферы услуг, особенно услуг связи и туризма</u> <u>Уязвимая модель внешнеэкономической деятельности</u> <u>Недостаточное развитие в районах малого и среднего предпринимательства</u> Влияние последствий аварии на ЧАЭС

		Повышенная антропогенная нагрузка на окружающую среду
ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ		УГРОЗЫ СО СТОРОНЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ
Общее для всех регионов Республики Беларусь	<u>Возможности Таможенного союза и ЕВРОАЗЭС</u> Объективные факторы развития науки, техники и технологий Социально-экономическая политика республиканских органов власти Межрегиональная кооперация и конкуренция	<u>Возможное выведение Беларуси из европейской системы общих преференций или принятие других ограничительных мер (санкций против субъектов хозяйствования)</u> <u>Возможные отрицательные последствия решений, принимаемых на республиканском уровне</u>
Специфические для Гомельской области	<u>Возможности приграничного сотрудничества посредством развития Еврорегионов (например, "Днепр")</u>	<u>Зависимость от колебаний цен на сырье для нефтехимической промышленности (в основном от России)</u> <u>Зависимость от конъюнктуры и цен в основном на рынках сбыта металлургической и нефтехимической продукции</u>

*Подчёркиванием выделены параметры, ключевые для Гомельской области

Для более полного раскрытия проблематики региона в целом проведен SWOT-анализ в разрезе сфер деятельности, влияющих на развитие области. Для удобства восприятия классическая форма ситуационного анализа немного изменена (таблица 2)

Таблица 2 - SWOT-анализ по сферам деятельности в Гомельском регионе

1	<i>Конкурентные преимущества</i>	<i>Ограничения (проблемы) развития</i>	<i>Возможности (пути) развития</i>	<i>Угрозы развитию</i>
<i>Экономика</i>	Широкий развивающийся потребительский рынок, с наличием свободных ниш, площадей и ресурсов. Наличие устойчивых хозяйственных связей между организациями. Имеются значительное количество инвестиционно-привлекательных промышленных предприятий, имеющих устойчивые рынки сбыта. Проводится постоянная модернизация действующих и создание новых конкурентоспособных производств, сертификация производств на соответствие требованиям международных стандартов.	Недостаточная обеспеченность топливно-энергетическими ресурсами и высокая энергоемкость продукции и вследствие этого уязвимая модель внешнеэкономической деятельности (зависимость от импорта российских энергоносителей и рынка сбыта). Отсутствие частной собственности на землю. Отсутствие конкуренции в некоторых сферах экономики (например, в ЖКХ) и как следствие недостаточное качество услуг в данных сферах. Вступление РФ в ВТО	Активизация продаж на внешние рынки белорусской сельскохозяйственной продукции и продукции переработки, привлечение инвестиций в агропромышленный сектор экономики, создание агропромышленного кластера на территории региона. Расширение потребительского рынка на основе качественных отечественных товаров, превращение сферы услуг (транспортная логистика и туризм) в наиболее доходную и перспективную отрасль экономики, регулирование стоимости товаров и услуг на основе конкуренции.	Снижение конкурентоспособности области на внутреннем и внешнем рынках. Сокращение экспортных поставок, меры по отношению к белорусским организациям со стороны иностранных правительств. Сильная зависимость от РФ: цены на энергетические ресурсы. Высокая доля импорта в структуре продаж потребительских товаров и некоторой части продовольствия. Восприятие населением импортной продукции как более качественной, близость границ Украины и РФ.
<i>Промышленность</i>	Развитый индустриальный потенциал с высокой концентрацией промышленного производства и многоотраслевой структурой в промышленно развитых районах. Наличие в них большого числа успешных предприятий.	Высокий уровень физического и морального износа основных средств предприятий. Высокая материалоемкость продукции, достаточно высокий уровень использования импортных материалов и сырья. Низкие темпы технологической модернизации.	Использование местной разведанной минерально-сырьевой базы. Широкое использование имеющегося научного потенциала для создания и модернизации наукоемких производств товаров и услуг с сохранением рынков сбыта и развитие ориентированных на экспорт производств.	Отставание по внедрению новой техники и технологий от зарубежных аналогов, слабая организация и инвестирование в производство новых видов продукции, деятельность предприятий с экологически вредным производством в жилых районах.
<i>Предпринимательство</i>	Существующая поддержка развития частного бизнеса со стороны государственной власти (инфраструктура поддержки предпринимательства), принятие среднесрочных программ развития малого бизнеса.	Слабые связи между малыми предприятиями и организациями с более крупными. Скрытые административные барьеры, неравномерность распределения инфраструктуры бизнес-услуг на территории области.	Активизация производственной, инвестиционной, инновационной, внешнеэкономической деятельности и наращивание экспортного потенциала субъектов малого предпринимательства; решение проблемы занятости населения, особенно в малых городах области посредством расширения частной инициативы; увеличение предпринимательства по отраслям. Расширение кооперационных связей между малыми и крупными организациями.	Рост убыточности малых предприятий, сокращение отраслевых рынков, монополизация, снижение покупательской способности, работа бизнеса в «тени», увеличение налоговой нагрузки. К минусам также относятся на данный момент более тяжелые налоговые условия, чем в соседних странах.
<i>Транспорт</i>	Высокий транзитный потенциал, возможность быстрой организации транспортных терминальных узлов,	Низкий технологический уровень транспортной системы, неудовлетворительное состояние отдельных	Высокий спрос на авто- грузо- пассажирские перевозки, выгодные внешнеэкономические позиции региона, высокий потенциал развития транспортно-	Высокий уровень износа основных средств, высокий уровень энергозависимости транспортной

1	Конкурентные преимущества	Ограничения (проблемы) развития	Возможности (пути) развития	Угрозы развитию
	включающих несколько видов транспорта (автомобильный, железнодорожный, водный, воздушный) в крупных промышленных районах.	элементов транспортной системы, низкая рентабельность пассажирских перевозок. Плохая оснащенность некоторых видов транспорта (водного и авиа).	логистических центров, благоприятные условия для развития бизнес-авиации, водного транспорта. Привлечение ПИИ в развитие транспортно-логистической системы региона.	системы. Административное регулирование цен и тарифов.
<i>Демография</i>	Со стороны руководства страны и области уделяется большое внимание стабилизации демографической ситуации, вопросам репродуктивного здоровья и демографической безопасности.	Убыль населения и увеличение населения в пенсионном возрасте. Нехватка молодых квалифицированных кадров, наличие скрытой безработицы. Усиление конкуренции за квалифицированные трудовые ресурсы в целом и в сельской местности в частности.	Принимаются и выполняются различные государственные и областные программы по стабилизации демографической ситуации в области и адресной помощи.	Превышение численности населения "старше трудоспособного" над "трудоспособным", снижение рождаемости, рост социальных болезней, отток квалифицированных специалистов, социальная напряженность, расслоение общества.

2	Конкурентные преимущества	Ограничения (проблемы) развития	Возможности (пути) развития	Угрозы развитию
<i>Сельское</i>	В значительной мере обеспечивает сырьем перерабатывающую промышленность, удовлетворяет потребности населения в основных продуктах питания, обеспечивая продовольственную безопасность региона и гарантируя себе рынок сбыта. Неплохая финансовая эффективность деятельности.	Низкая урожайность с/х культур в сравнении с европейскими странами вкупе с большим износом машинотракторного парка и низкая его обновляемость. Один из негативных моментов – жесткое госрегулирование (в т.ч. цен) по некоторым продуктам и сырью.	Расширение ассортимента качественной продукции, использование инновационных технологий при ее производстве для увеличения спроса на внутреннем и внешних рынках. Развитие сферы услуг. Реабилитация и использование земель, пострадавших от аварии на ЧАЭС, для нужд сельского хозяйства.	Природно-климатические условия; снижение плодородия земель; дефицит инвестиций в инновационные программы на селе; снижение конкурентоспособности продукции на внутренних и внешних рынках сбыта.
<i>Образование</i>	Широко развита сфера государственных учебных заведений, наличие высокого интеллектуального потенциала для дальнейшего развития образования и широкое распространение структуры информационных технологий в образовании.	Недостаток финансовых ресурсов и ориентация на академические, традиционные показатели образовательного процесса, не отвечающим запросам потребителей. Высокий административный барьер для частных инициатив (жесткий контроль государства).	Привлечение разнообразных экономических структур к участию в создании и финансировании образовательных учреждений и инновационных проектов, дальнейшее совершенствование системы высшего и среднего образования, развитие рынка образовательных услуг.	Сокращение финансирования в текущем и прогнозируемом периоде, повышение стоимости высшего образования, снижение его качества. Возможное снижение интереса к высшему образованию (падение потребности в отдельных специальностях).

Строительная сфера	Наличие всей цепочки в строительстве от проектных институтов до строительных организаций и предприятий, производящих стройматериалы.	Минус для инвестора: нехватка мощностей строительных организаций, появившийся дефицит кадров строительных организаций. Климат области и сезонность работ.	Производство строительных материалов отечественного производства из местного сырья. Организация специализированных кластеров на основе ЧГП с привлечением инвестиций.	Дефицит инвестиций в инновации в строительстве, снижение качества работ, снижение спроса в связи с не современным проектированием строений.
Культура	Край с богатым историческим прошлым, культурным и духовным наследием с развитой сетью культурных учреждений, имеющий значительный историко-культурный и туристический потенциал.	Не достаточное финансирование объектов культуры, отсутствие специализированных сайтов, посвященных культурным событиям региона, «девальвация» и размытие традиционных культурных и нравственных ценностей.	Развитие новых форм культурной деятельности и расширение инфраструктуры, повышение культуры населения, распространение и возрождение культурных традиций, народно-культурных ремёсел в будущем создаст дополнительные возможности развития.	Глобализация процессов развития субкультур, стирание национального разнообразия в самобытности культур, духовный кризис общества, утеря моральных ценностей, отставание в информационно-цифровых технических СМИ.
Спорт и туризм	Место проведения международных спортивных встреч и соревнований с развитой системой специализированных учебно-спортивных учреждений, организаций и “тренировочных заведений”. Широкая поддержка данной сферы со стороны властей, в том числе привлекаемых инвестиций.	Малое количество жителей сельской местности занимающихся спортом, слабо развитая спортивная инфраструктура в сельской местности, низкий уровень развития туристической инфраструктуры. Снижение числа иностранных туристов, посетивших регион и увеличение выезда национальных туристов, низкое качество сервиса данных услуг.	Рост числа спортивных объектов региональной инфраструктуры, развитие туристических маршрутов расширение деятельности туристического бизнеса, индустрии развлечений, развитие агротуризма, формирование туров познавательного, экологического и т.д.	Слабое туристическое позиционирование региона, финансовые “сложности” в оформлении виз. Сокращение финансирования, закрытие спортивных секций и сооружений. Возможное снижение интереса властей к данному направлению сферы услуг.
Здравоохранение	Развитая сеть медицинских организаций, предоставляющих разнообразные услуги для обеспечения здоровья населения, с имеющимися организациями ведущими определенные разработки и внедрение современных медицинских технологий.	Недостаток финансовых ресурсов и нехватка медицинских кадров в сельской местности, не достаточное обновление материально-технической базы. Постоянный отток специалистов из “районной” местности.	Расширение сферы медицинских и патронажных услуг. Поддержка государством фармацевтики при производстве эффективных отечественных препаратов. Широкая свободная ниша для частной инициативы данного сектора экономики при большом спросе на этот вид услуг.	Отказ населения от отдельных медицинских услуг при повышении их стоимости; слабое развитие новых технологий; новые формы вирусов и инфекционных заболеваний.
Научно-технический потенциал	2-е место по научно-техническому потенциалу в РБ; высокий уровень подготовки научных кадров в сфере машиностроения и металлообработки, производства композиционных материалов, транспорта. Присутствующая “связка” научных учреждений и промышленных предприятий в реализации перспективных инноваций и исследований.	Низкий инновационный потенциал организаций, низкий социальный статус ученого и общественного престижа научной деятельности. Высокая стоимость нововведений и длительные сроки окупаемости нововведений, общая неразвитость рынка технологий, недостаточное развитие инновационной сферы.	Использование инновационных технологий во всех секторах экономики, создание филиалов кафедр и НИИ на промышленных предприятиях региона, использование научного потенциала для развития инновационной деятельности. Поддержка властей участия инвесторов в научно-техническом и инновационном развитии районов	Высокий уровень экономических рисков при реализации инноваций и инвестиционных проектов. Ощутимо более длительный период окупаемости инвестиций в данной сфере. Расплывчатость научно-технической политики в регионе. Старение и “утечка мозгов”.

Вывод: Из приведенного SWOT-анализа видно, что ключевыми сферами интенсивного развития области должны стать:

- использование промышленного потенциала в связке с научно–техническим, для увеличения выпуска инновационной продукции, что должно стать результатом модернизации промышленности;
- развивать для промышленных целей местную минерально-сырьевую базу, что позволит увеличить ВДС и снизить импортозависимость экономики региона и в определенном смысле компенсировать уязвимости модели внешнеэкономической деятельности;
- использование географического положения посредством реализации транспортного потенциала в связке с туристическим, что позволит реструктурировать экономику региона в направлении усиления развития сферы услуг, потенциально создающей большой ВДС;
- динамичное развитие малого и среднего бизнеса, в том числе посредством механизма государственно-частного партнерства, что окажет позитивное влияние на развитие инвестиционной деятельности как со стороны отечественных, так и иностранных инвесторов.

Основные направления и мероприятия устойчивого развития Гомельской области по сферам деятельности

1. Устойчивое развитие топливно-энергетического потенциала:

1) реализация энергоэффективных проектов по внедрению, модернизации технологических процессов и оборудования;

2) ввод электрогенерирующего оборудования в промышленных и коммунальных котельных;

3) развитие энергоисточников с выводом из эксплуатации устаревшего оборудования и вводом в эксплуатацию новых мощностей (Мозырская ТЭЦ, Гомельская ТЭЦ-1, Гомельская ТЭЦ-2, Жлобинская ТЭЦ, Светлогорская ТЭЦ, мини-ТЭЦ в городе Речица);

4) перевод электрических сетей и сооружений на новые классы напряжений (330-110 кВ), а также строительство 27 блок-станций;

5) усиление действующей системы электроснабжения области;

б) внедрение энергоэкономичных осветительных устройств и автоматических систем управления освещением (массовое внедрение в организациях области светильников с использованием светодиодов и индукционных ламп);

7) развитие распределительных газовых сетей от действующих ГРС с газификацией городских и сельских поселений;

8) рациональное использование сложившейся системы газоснабжения области;

9) плановая реконструкция и модернизация основных элементов газотранспортной системы области (газопроводов, ГРС);

10) газификация сельских поселений области с соответствующим развитием системы распределительных газопроводов и строительством ГРП;

11) увеличение доли использования природного газа в жилом секторе газифицированных поселений и снижением его потребления на действующих источниках централизованного теплоснабжения за счет замены местными видами топлива;

12) реконструкция и развитие действующих систем газоснабжения природным газом поселений (развитие уличных сетей среднего и низкого давления, модернизация действующих и строительство новых ГРП, 100% охват групповых и индивидуальных потребителей приборами учета расхода природного газа);

13) оптимальное использование действующих централизованных систем теплоснабжения поселений с их рациональным дополнением за счет внедрения локальных и автономных теплоисточников (модульных, крышных, встроенных и пристроенных котельных, квартирных теплогенераторов);

14) повышение энергоэффективности действующих источников централизованного теплоснабжения производственных и социальных объектов поселений области за счет их модернизации с долей использования местных видов топлива не менее 45% по системе ЖКХ;

15) экономически и экологически целесообразное использование нетрадиционных и возобновляемых источников энергии (солнечных коллекторов, ветроустановок, теплонасосных установок и др.) в составе интегрированных систем энергоснабжения производственных, коммунальных и рекреационных объектов;

16) внедрение энергоэффективных технологий и мероприятий в сельском хозяйстве (системы микроклимата, глубокая подстилка и автоматизированная кормораздача, сушильные и топочные агрегаты на местных видах топлива);

17) создание мини-ТЭЦ на местных видах топлива КУП «Коммунальник Калинковичский» расчетной электрической мощностью 1,6 МВт;

18) увеличение использования горючих и тепловых вторичных энергоресурсов со строительством крупных энергетических комплексов по утилизации древесных отходов;

19) повышение эффективности работы тепловых сетей, оптимизация схем теплоснабжения, передача тепловых нагрузок от ведомственных котельных на ТЭЦ, децентрализация теплоснабжения с ликвидацией длинных теплотрасс (сохранение темпов замены тепловых сетей в предприятиях жилищно-коммунального хозяйства области на уровне 4%, срок эксплуатации по которым превысил 25 лет);

20) тепловая модернизация и реабилитация зданий и сооружений (продолжится работа по установке энергоэффективных стеклопакетов и терморенновации ограждающих конструкций в детских садах, школах и жилых зданиях).

2. Устойчивое обращение с отходами:

1) поэтапное формирование в области экологически безопасных региональных систем обращения с отходами, включающих города Гомель, Речица, Светлогорск, Жлобин, Мозырь, районные центры, которые должны охватывать городские и сельские поселения области на основе существующих и новых городских полигонов ТКО, в т.ч. нового регионального полигона ТКО для города Гомеля и Гомельского района;

2) строительство полигонов ТКО в городах Житковичи, Петриков, Туров, а также расширение и обустройство полигонов ТКО в городах Мозыре и Наровле;

3) проведение мероприятий по реконструкции и развитию существующей системы мусороудаления и переработки твердых коммунальных и промышленных отходов городов Гомель, Жлобин, Светлогорск, Мозырь, намеченных в генеральных планах;

4) внедрение системы раздельного сбора ТКО в городах и крупных сельских населенных пунктах с дальнейшей обработкой их на сортировочно-перегрузочных станциях;

5) оборудование контейнерных площадок для временного складирования отходов в местах отдыха;

6) развитие действующей планово-регулярной системы санитарной очистки территории области с охватом всех сельских населенных пунктов, садоводческих товариществ с ликвидацией мест несанкционированного размещения твердых коммунальных отходов, особенно, в зонах отдыха и садоводческих товариществ;

7) постепенная замена существующей в области системы мини-полигонов на систему региональных и групповых полигонов ТКО в сельской местности с учетом территориальной необходимости, количества обслуживаемого населения, транспортной доступности, соблюдения санитарно-гигиенических требований и ограничений;

8) ликвидация в первую очередь мини-полигонов, размещенных с нарушением природоохранного режима водоохраных зон водных объектов, зон санитарной охраны подземных водозаборов и организация экологического и санитарного контроля над состоянием всех сохраняемых мини-полигонов;

9) завершение строительства с последующим расширением коммунального унитарного предприятия «Комплекс по переработке и захоронению токсичных промышленных отходов Гомельской области» в н.п. Дубровка;

10) упорядочение размещения на территории района существующих скотомогильников (мест захоронения по сибирской язве) с проведением ветслужбами мероприятий по установлению конкретного места размещения, а также обустройство территорий объектов и их санитарно-защитных зон с учетом требований Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов.

3. Устойчивое развитие экономико-промышленного потенциала:

1) экологизация промышленного производства за счет укрепления технологического потенциала промышленного комплекса путем внедрения в производственный процесс прогрессивных технологий и современной техники, эффективного управления окружающей средой;

2) развитие аутсорсинга управленческих и вспомогательных процессов и предпринимательства в сфере услуг;

3) развитие субконтрактации и различных форм интеграции (мягкой и др.) крупных, средних и малых предприятий;

4) изменение организационных форм промышленного производства не только посредством развития холдинговых структур вертикального и горизонтального типов, но и на основе контрактных отношений с вертикальными ограничениями для интеграции организаций сфер: производство сырья - переработка сырья - сбыт;

5) включение в систему международного разделения труда путем создания сборочных производств (для предприятий машиностроения), системы сервисного, гарантийного и постгарантийного обслуживания, системы сбытовых организаций с координацией стратегий сбыта для занятия относительно доминирующего положения на внешних рынках и их сегментах;

6) развитие добывающей промышленности для увеличения присваиваемой горной ренты (нефте- и газодобыча, в т.ч. сланцевой нефти и попутного газа, добыча песка, калийной соли) и изменение в этой связи системы налогообложения добывающих предприятий для увеличения поступлений в региональный бюджет;

7) развитие переработки полезных ископаемых;

8) развитие кластерных структур, в т.ч. интеграции посредством кластерных связей промышленных и предприятий других отраслей экономики;

9) развитие *комплексной* переработки древесины: развитие лесного хозяйства (в т.ч. на зараженных территориях), целлюлознобумажного производства, производства мебели, МДФ и т.п.;

10) развитие комплексной переработки сельскохозяйственного сырья на основе повышения эффективности интеграции сельского хозяйства, перерабатывающих и сбытовых организаций, использования координированной стратегии (для получения рыночной власти) выхода на внешние рынки продовольствия (прежде всего Российской Федерации), модернизации перерабатывающих производств с целью выхода на рынок Европейского Союза, США, Японии и т.п.

4. Устойчивое развитие потенциала сельского хозяйства и сельского развития:

1) развитие сельского хозяйства области через внедрение зональных систем земледелия на основе совершенствования научно-обоснованной системы севооборота с учетом качества земельных угодий, почвенно-экологических и климатических условий региона и сложившейся специализации в животноводстве;

2) развитие функционирующих и создание новых кооперативно-интегрированных формирований, объединяющих производство сельскохозяйственного сырья, переработку и сбыт конечной продукции;

3) осуществление дальнейшей реорганизации, продажи, безвозмездной передачи предприятий как имущественных комплексов, акций (долей) в уставных фондах низкорентабельных организаций;

4) повышение эффективности функционирования малых форм хозяйствования на земле (фермерских, личных подсобных хозяйств и других);

5) совершенствование организационной структуры агропромышленного комплекса области;

6) техническая и технологическая модернизация и структурная реорганизация сельскохозяйственных предприятий области;

7) развитие интеграционных структур не только жесткого типа (холдинги), но и мягкого (договорные отношения с вертикальными ограничениями);

8) развитие специализированных пригородных хозяйств, пользуясь преимуществами наличия крупных городов;

9) изменение финансово-экономической модели функционирования сельского хозяйства области за счет ликвидации диспаритета цен на сельскохозяйственную продукцию путем отмены государственного регулирования цен на нее и расширения хозяйственной самостоятельности сельскохозяйственных организаций с точки зрения структуры продукции, направлений ее переработки и сбыта;

10) развитие агробизнеса и сельского туризма в области за счет привлечения частного капитала и интеграции сельскохозяйственного производства со сферой культуры и туризма;

11) развитие видов занятости на селе, не связанных с ведением сельского хозяйства (гостиничный бизнес, система общественного питания, придорожный сервис);

12) создание и развитие туристической инфраструктуры на сельских территориях, в том числе создание культурных объектов с «нуля» (замков, усадеб и тому подобных мест), а также строительство развлекательных объектов (парков аттракционов, аквапарков и т.п.).

5. Устойчивое развитие транспортно-логистического потенциала:

1) развитие автомобильного транспорта на основе повышения его эффективности и конкурентоспособности за счет:

- создания «южного транспортного коридора «восток-запад» и всей инфраструктуры к нему на основе государственно-частного партнерства, привлечения иностранных инвестиций, развития придорожной и логистической инфраструктуры;

- реконструкции ряда существующих важнейших автомобильных дорог с созданием необходимых автодорожных обходов городов и населенных пунктов с целью снижения негативного влияния транспорта на здоровье и качество жизни людей;

- организации сети местных автомобильных дорог с усовершенствованным покрытием с возможностью пропуска по ним автобуса и увеличением доступности населения к линиям общественного пассажирского транспорта;

- совершенствования транспортных связей регионального уровня, для чего предусматривается реконструкция автомобильных дорог с доведением их параметров до III категории;

- размещения 2-х логистических центров в городе Гомеле, а также 3-х участков для строительства транспортно-логистических центров в городах Гомеле, Мозыре и Жлобине;

- строительства подъездов с твердым покрытием ко всем сельским населенным пунктам;

- формирования необходимых связей агрогородков, центров сельсоветов с районными центрами, центрами местных систем;

3) развитие воздушного транспорта за счет:

- дальнейшего развития существующего аэропорта Гомель в качестве основного в юго-восточной части республики с увеличением количества воздушных линий и наращиванием объемов перевозок пассажиров и грузов; в перспективе в аэропорту предусматривается размещение завода по сборке воздушных судов;

- развития площадки аэропорта Мозырь как базовой для легкомоторной авиации;

4) развитие речного транспорта как самого дешевого за счет:

- модернизации судостроительного производства области;
- углубления фарватеров;
- развития речных портов Гомель, Речица, Мозырь;
- дальнейшего наращивания пассажирских и грузовых перевозок посредством речного транспорта;

- развития экскурсионного и спортивно-туристского судоходства по рекам, протекающим по территории области;

5) развитие железнодорожного транспорта за счет:

- электрификации участка Гомель-Осиповичи железнодорожной линии Киев-Вильнюс;

- реконструкции путевого развития железнодорожной станции Гомель;

- строительства второго соединительного пути между станциями Жлобин – Жлобин-Подольский;

- увеличения количества пригородных поездов на участке Гомель-Добруш в связи с размещением крупного жилого района для жителей города Гомеля в районе населенного пункта Березки;

5) снижение негативного воздействия транспорта на акустическое и химическое загрязнение природных сред за счет:

- строительства автодорожных путепроводов взамен железнодорожных переездов;

- снижения уровня химического воздействия на почвы примагистральных территорий от мобильных источников путем внедрения новых технологий очистки выбросов автотранспорта, технической оснащенности и видов используемого топлива на транспорте;

- установки шумозащитных экранов и системы специальных насаждений в виде озелененных полос вдоль магистральных автомобильных дорог, специальных насаждений в виде озелененных полос вдоль железнодорожных магистральных путей;

- использования территориальных разрывов от автомобильных дорог до населенных мест, жилых территорий, мест отдыха и других;

б) популяризация среди населения вариантов транспортировки, не связанных с личным автомобилем (велосипеды, мотороллеры и др.) в городах и населенных пунктах области и создание соответствующей инфраструктуры для движения велосипедного транспорта.

6. Устойчивое развитие научно-технического, инновационного и образовательного потенциала

1) содействие развитию предпринимательства (в том числе молодежного) в научной, научно-технической, инновационной сферах и создание условий для осуществления юридическими и физическими лицами, а также индивидуальными предпринимателями инновационной деятельности;

2) укрепление материально-технической базы КУП «Гомельский научно-технологический парк» (далее - технопарк) за счет оснащения оборудованием и создания лабораторий для организации учебного процесса студентов с целью дальнейшего промышленного освоения объектов интеллектуальной собственности, полученных в результате исследований (по таким направлениям, как: технологии наноразмерных систем (нанонапыление, тонкие пленки); технологии новых материалов на основе золь-гель процессов; технологии адгезионных соединений полимеров и др.);

3) *оказание услуг по поддержке молодежного инновационного предпринимательства на базе технопарка путем:*

- проведения мероприятий, направленных на передачу новшеств из сферы их получения (разработки) в сферу практического использования;

- оказания поддержки при создании на основе результата интеллектуальной деятельности новой или усовершенствованной продукции, новой или усовершенствованной технологии, новой услуги, нового организационно-технического решения;

- оказания поддержки при реализации венчурных проектов;

- проведения научно-практических мероприятий (конференций, семинаров, симпозиумов, выставок, ярмарок и иных мероприятий);

4) обучение рациональному потреблению природных ресурсов молодежи на всех уровнях образования: от учреждений дошкольного образования до учреждений высшего образования, а также взрослого населения;

5) *активное распространение культуры энергосбережения и устойчивого развития, формирование устойчивого экологического мышления и соответствующего поведения населения за счет следующих форм работы:*

- музейная педагогика;

- информационно-просветительская работа;

- элементы исследовательской и проектной деятельности;

- профориентация;

- международное сотрудничество;

- обмен опытом;

- дистанционное проведение международных обучающих семинаров-практикумов, разработка современных проектов, рисунков по

энергосбережению;

- организация работы профильных летних лагерей;
- обучение педагогов современным методикам основ

энергосбережения;

- консультации;

б) предоставление доступа широких слоев населения к получению информации, знаний и практических навыков по устойчивому развитию;

7) создание материально-технической базы и условий для организации работы учебно-практического центра по энергосбережению и устойчивому развитию в г. Гомеле за счет пополнения экспонатами первого зала музея «Источники света в развитии», дооснащения лаборатории музея действующими стендами, оборудования конференц-зала и интернет-кафе.

7. Устойчивое развитие человеческого потенциала и гражданского общества

1) формирование, становление и развитие института «государственно-частного партнерства»;

2) закрепление инновационных форм организации социального обслуживания населения и расширение видов оказываемых социальных услуг;

3) построение четкого алгоритма внедрения механизма и организационных структур/рабочих групп по государственному социальному заказу, которые позволят сопровождать процесс внедрения социального заказа с помощью обучения, консультирования, мониторинга, обобщения опыта и быстрого реагирования на возникающие вопросы и сложности процесса;

4) создание безбарьерной среды и инклюзивного общества;

5) создание условий для успешного участия различных игроков в процессах регионального и местного развития, в том числе развития партнерства между ними через создание и поддержку государственно-общественных структур (например, общественных советов, информационных центров по устойчивому развитию, кластеров), а также улучшение институциональной среды (местных нормативных актов и поддерживающих организаций).

б) широкое использование практики передачи региональными и местными органами управления полномочий и ресурсов организациям гражданского общества (в том числе в форме софинансирования проектов и программ, передачи неиспользуемых помещений и т.п.);

7) *активное развитие на региональном и местном уровнях структуры поддержки малого и среднего бизнеса, а также «третьего сектора» (НКО):*

- бизнес-инкубаторы;
- инкубаторы общественных организаций и инициатив;
- агентства регионального и местного развития;
- информационные центры по устойчивому развитию, агротуризму, поддержке предпринимательства;
- офисы общественных советов (например, по развитию

агротуризма);

- дома волонтерского труда и т.п.

8) поддержка на уровне всех областей и регионов реализации пилотных проектов с участием НКО по широкому кругу направлений (историко-культурные, природоохранные, по развитию малого бизнеса, ремесленничества, образовательные, по работе с молодежью, пожилыми людьми, инвалидами, по энергосбережению и энергоэффективности, инновационным технологиям, развитию туризма, музейного дела, проведению фестивалей и т.д.); фиксация и поддержка на их основе «демонстрационных площадок» создаст условия для последующей мультипликации их позитивных достижений;

9) проведение организациями гражданского общества при поддержке местной власти целенаправленной работы на развитие партнерства субъектов территориального развития целесообразно путем создания сетевых (в том числе информационных) структур, коммуникационных площадок, координационных центров;

10) существенно расширить на региональном и местном уровне информирование населения о деятельности структур гражданского общества (организаций и инициатив) в области территориального развития, освещать в СМИ и интернете «истории успеха», достижения конкретных лидеров, распространять передовой опыт (например, проводить, среди прочих, «Неделю регионов», по примеру кампании в Европейском союзе).

8. Устойчивое развитие потенциала территорий, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС

1) реабилитация загрязненных территорий вдоль дорог общего пользования, отселенных населенных пунктов, кладбищ, торфяных полей, опушек лесных массивов согласно Государственной программе по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011-2015 годы и на период до 2020 года;

2) проведение защитных мероприятий в лесном хозяйстве путем лесовосстановления и нового облесения в загрязненных зонах (Кормянский, Буда-Кошелевский, Ветковский, Добрушский, Речицкий, Брагинский и Хойникский районы), охрана лесов от пожаров и ограничение посещения населением;

3) обеспечение системами централизованного водоснабжения населения районов в зоне радиоактивного загрязнения;

4) снижение поступления радионуклидов в растениеводческую продукцию (известкование почв, средства химической защиты, дополнительные дозы минеральных удобрений и другие);

5) получение продуктов питания и сырья для пищевой промышленности, отвечающих санитарно-гигиеническим нормам по содержанию радионуклидов (создание культурно-кормовых угодий, применение комбикормов, контроль угодий и продукции и другие);

6) строительство жилья для льготной категории граждан, а также специалистов, прибывших на работу в организации, размещенные на территории радиоактивного загрязнения;

7) реализация в пострадавших районах специальных инновационных проектов, направленных на социально-экономическое развитие этих районов;

8) строительство, реконструкция, модернизация объектов сельского хозяйства, сфер здравоохранения, образования и оздоровления, коммунального и бытового обслуживания населения;

9) газификация в населенных пунктах расположенных на загрязненных радионуклидами территориях.