



IBB

Internationales
Bildungs- und
Begegnungswerk

Местная повестка на 21 век для города Чаусы и Чаусского района подготовлена и издана при содействии Программы поддержки Беларуси Федерального правительства Германии.

Чаусы - место, куда хочется вернуться

**Местная повестка на 21 век
для города Чаусы и Чаусского района**

Новый взгляд в будущее



Чаусы - место, куда хочется вернуться

**Местная повестка на 21 век
для города Чаусы и Чаусского района**

Новый взгляд в будущее



Коллектив авторов:

Пахоменко Е.И., Пахоменко А.Н., Матюлин А.О., Верховодкин А.В., Лосева И.Е., Яковюк Л.Б, Никифоров Д.В., Клименков С.И.

Под общей редакцией Е.И. Пахоменко и А.Н. Пахоменко

Местная повестка на 21 век для города Чаусы и Чаусского района подготовлена и издана в рамках проектов «Система экологического менеджмента в некоммерческих организациях как компонент стратегий устойчивого развития регионов, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС» (FpB-1429), «Ямщик» (FpB-1411) и «Совершенствование местных стратегий устойчивого развития и механизмов их реализации в двух пилотных районах Беларуси на основе новой НСУР-2030» (FpB-1439). Проекты реализовывались в партнерстве Могилевским экологическим общественным объединением «ЭНДО», Arbeitskreis Weißrussland-Rheinstetten, Республиканским социально-экологическим общественным объединением «Живое партнерство», Leben nach Tschernobyl e.V, Landesarbeitsgemeinschaft Agenda 21 NRW e.V. (LAG 21 NRW), Международным фондом развития сельских территорий и Чаусским районным исполнительным комитетом.

Проекты осуществляются при содействии Программы поддержки Беларуси Федерального правительства Германии. Программа реализуется Дортмундским международным образовательным центром (IBB Dortmund) по поручению Министерства экономического сотрудничества и развития (BMZ) и Общества по международному сотрудничеству (GIZ).



IBB
Internationales
Bildungs- und
Begegnungswerk

Чаусы - место, куда хочется вернуться. Местная повестка на 21 век для города Чаусы и Чаусского района. Новый взгляд в будущее / Пахоменко Е.И., Пахоменко А.Н., Матюлин А.О., Верховодкин А.В., Лосева И.Е., Яковюк Л.Б, Никифоров Д.В., Клименков С.И.; под общей редакцией Е.И. Пахоменко и А.Н. Пахоменко. – ООО «Талер-принт» 2016

Местная повестка на 21 век для города Чаусы и Чаусского района - стратегический документ, в котором показано видение направлений развития территории в перспективе до 2030 года. Это новый взгляд на путь в будущее с учетом современных идей устойчивого развития, международного опыта и анализа результатов предыдущей работы в этом направлении.

Содержание

Предисловие.....	4
Коллектив по доработке СУР Чаусского района.....	5
Проблемы планирования и выполнения МП21-2010.....	6
Декларация принципов	8
Общие сведения о городе Чаусы и Чаусском районе	9
Чаусский район и цели в области устойчивого развития	17
Оценка потенциала территории	23
Образ желаемого будущего «Чаусы – место, куда хочется вернуться».....	28
Планирование деятельности	33
Индикаторы эффективности работы по реализации Местной повестки 21	58

ПРЕДИСЛОВИЕ

Документ «Чаусы - место, куда хочется вернуться. Местная повестка на 21 век для города Чаусы и Чаусского района. Новый взгляд в будущее» стал результатом переработки стратегии устойчивого развития города Чаусы и Чаусского района, которая была впервые создана в 2010 году. Вся работа по анализу результатов выполнения предыдущей стратегии и формированию нового подхода к видению будущего была осуществлена в рамках деятельности Координационного общественного совета по устойчивому развитию города Чаусы.

Этот документ опирается на Национальную стратегию устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года. Местная повестка является результатом работы группы активных жителей Чаусского района и привлеченных экспертов, среди которых сотрудники Чаусского районного исполнительного комитета, Чаусского районного совета депутатов, учреждений образования, ОДО «Чаусский бизнес-центр», Могилевского экологического общественного объединения «ЭНДО» и Республиканским социально-экологическим общественным объединением «Живое партнерство».

В документе приведен краткий анализ проблем планирования и выполнения Местной стратегии устойчивого развития-2010. Показаны принципы, которые соблюдались при формировании новой Стратегии устойчивого развития, а также приведены общие сведения о городе Чаусы и Чаусском районе.

Отдельным пунктом выделен раздел, в котором проанализировано как цели в области устойчивого развития, заявленные ООН, могут быть отражены в стратегии устойчивого развития нашей территории. На основании SWOT-анализа проведена оценка потенциала территории и скорректирован образ желаемого будущего «Чаусы – место, куда хочется вернуться». Все это положено в основу планирования дальнейшей деятельности по направлению устойчивого развития.

На последних страницах документа приведен перечень индикаторов, которые будут использоваться для оценки успешности продвижения к намеченному образу желаемого будущего — к тому будущему, которое наиболее желательно для нас и наших потомков, для наших детей и детей наших детей.

ЦЕЛИ в области **УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Чаусы на пути устойчивого развития

2010 — Стратегия устойчивого развития «Чаусы – место, куда хочется вернуться»

2014 — Город Чаусы – восьмой подписант Международного Соглашения «Пакт мэров»

2014 — План устойчивого энергетического развития города Чаусы

2014 — В городе создан Координационный общественный совет по устойчивому развитию – первый в Могилевской области

2015 — Старт конкурса «100 идей для устойчивого развития Чаусского района»

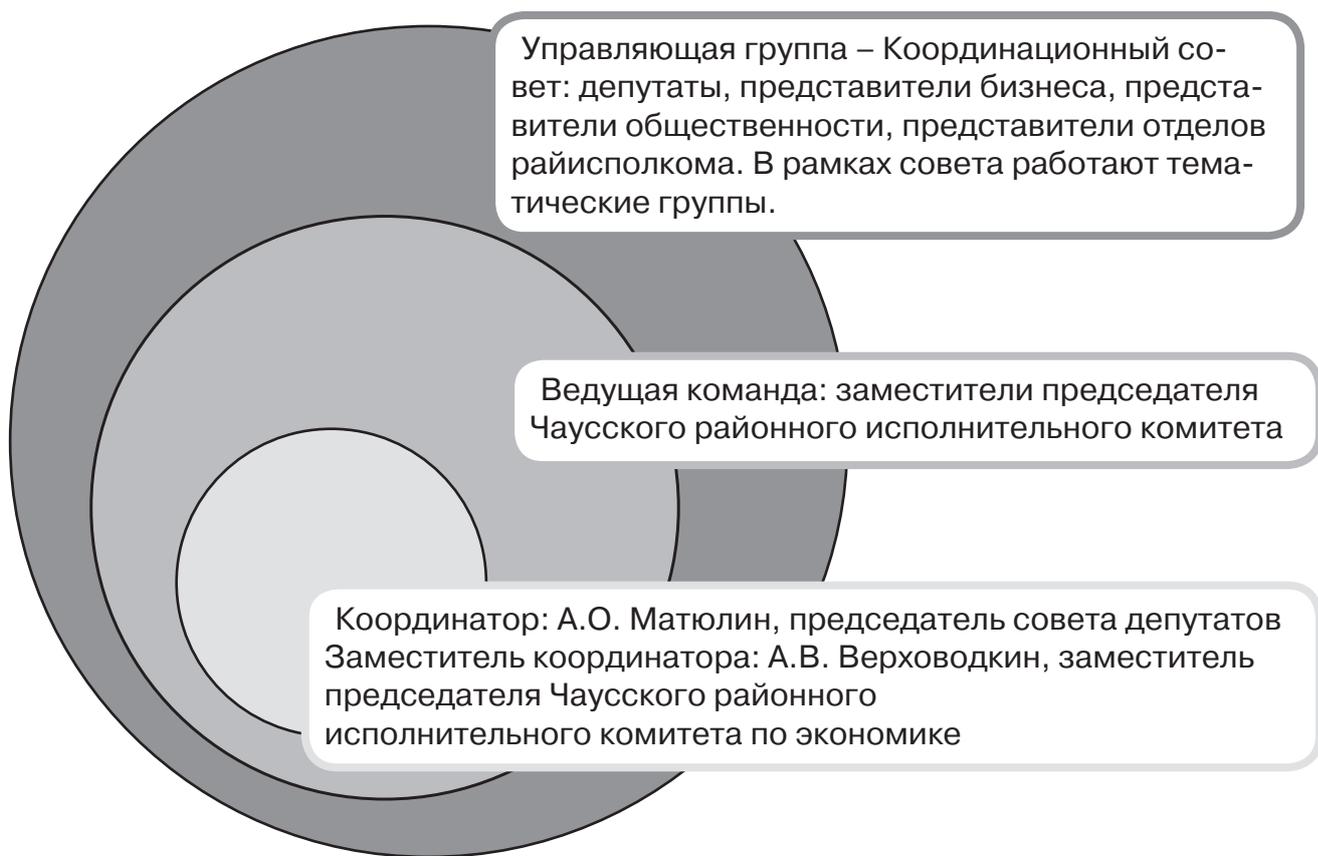
Читай условия конкурса на страницах районной газеты «Искра» и на сайте chausy-sustainable-development.by

Предлагай идеи — делай жизнь лучше!

Почтовый ящик для хороших идей

Стенд, посвященный устойчивому развитию, установленный в г. Чаусы

Коллектив по доработке СУР Чаусского района



В июне 2014 года в городе Чаусы и Чаусском районе создан Координационный общественный совет по устойчивому развитию.

По Положению Координационный общественный совет призван содействовать реализации идей и принципов устойчивого развития через создание партнерских отношений между органами власти, предприятиями, учреждениями, общественными организациями, представителями бизнеса, прессы и широкими слоями общественности.

Задачи общественного совета:

- координация деятельности по реализации стратегии устойчивого развития города Чаусы и Чаусского района;
- содействие в привлечении граждан (физических и юридических лиц) к вопросам устойчивого развития;
- снятие административных барьеров в области устойчивого развития;
- создание условий для гражданского диалога;
- обобщение опыта деятельности в интересах устойчивого развития в г. Чаусы и Чаусском районе, его популяризация в СМИ, сети Интернет;
- оказание консультационной помощи представителям местных органов власти в вопросах устойчивого развития;
- содействие развитию международного сотрудничества в области устойчивого развития.

Деятельность общественного совета осуществляется при широком участии общественности.

Общественный совет информирует райисполком о принятых решениях и предложениях в сфере устойчивого развития.

Проблемы планирования и выполнения МП21-2010

Первым этапом доработки стратегии устойчивого развития города Чаусы и Чаусского района стал анализ проблем планирования и реализации стратегии, созданной в 2010 году. Анализу подверглись разделы, посвященные экономической сфере, туристическому направлению и энергоэффективности. Также был доработан SWOT-анализ территории и добавлен раздел, посвященный экологическому менеджменту в социальной сфере.

Основные направления для модификации раздела, посвященного экономической тематике:

- В МП21-2010 слабо выражена деятельность, основанная на реализации кластерного подхода при функционировании субъектов хозяйствования. В связи с доказанной важностью использования такого подхода для роста экономических показателей территории и формирования устойчивого взаимовыгодного партнерства, на современном этапе стратегического планирования внедрение кластерных механизмов в экономической сфере видится как инструмент повышения эффективности развития малого и среднего бизнеса на территории.
- Повышение предпринимательской грамотности и предпринимательской активности населения.
- Продвижение идей самозанятости и несельскохозяйственной занятости населения в сельской местности.
- Занятость местного населения в сфере оказания услуг туристам должна рассматриваться как экономический вид деятельности, а не только как направление социальной работы.
- Деятельность по работе с кадровым потенциалом нельзя рассматривать только как сферу социальной работы, следует данное направление рассматривать более комплексно с учетом потребностей территории, исходя из вызовов времени, перспективных профессий, новых мировых тенденций и технологий.
- Отсутствие планов по внедрению системы экологического менеджмента на предприятиях и в организациях района говорит о несистемном подходе к деятельности, направленной на энергосбережение и ресурсосбережение.

**Стратегия
устойчивого развития
Чаусского района до 2030 года**

**Снижение воздействия на
окружающую среду**

**Обеспечение высоких
стандартов качества
жизни населения**

**Высокие темпы
экономического развития
территории**



ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ

17 целей для преобразования нашего мира

Базовые ограничения и территориальные особенности, в том числе и ограничения связанные с сохранением окружающей среды

ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЦИПОВ

В работе над Местной повесткой на 21 век инициативной группой был принят ряд принципов, которые в последствии учитывались для повышения устойчивости развития г. Чаусы и Чаусского района.

1-й принцип

Каждый житель города Чаусы и Чаусского района имеет равные права на доступ к природным и человеческим ресурсам. Такое же право неотъемлемо для будущих поколений, поэтому необходимо сохранить возможность реализации этого права в будущем.

2-й принцип

Наш курс развития направлен на достижение долговременной экономической, социальной и экологической защищенности жителей Чаусского района.

3-й принцип

Наше развитие предполагает признание подлинной ценности биологического многообразия и природных экосистем, их сохранение и восстановление. Природные ресурсы значительно больше, чем товар или ресурс, необходимый для экономического роста – это система, поддерживающая условия окружающей среды, необходимые для комфортного существования человека как биологического вида и социального существа. Люди начинают понимать ценность и осознавать необходимость здоровой среды обитания и экосистем только через прямой контакт с природой.

4-й принцип

Так как экологический след среднего белоруса превышает величину, приемлемую для восстановления экосистемами своих изначальных свойств, наше движение к устойчивости подразумевает минимизацию сообществом г. Чаусы и Чаусского района своего экологического следа. Уменьшение нашего экологического следа - это позитивный вклад в процесс устойчивого развития не только нашего сообщества, но и всей Беларуси.

5-й принцип

Содействие производству и потреблению, которые соответствуют принципам устойчивого развития, через эффективную разъяснительную работу, формирование спроса на товары, соответствующие принципам устойчивого потребления, и повышение экологичности технологий в производстве.

6-й принцип

Каждый местный житель или гость региона должен иметь равные возможности участия в процессе устойчивого развития. Стремление такого участия должно поощряться.

7-й принцип

Наш район должен быть привлекательным для местных жителей и гостей. Он должен позитивно выделяться среди соседних районов.

Общие сведения о городе Чаусы и Чаусском районе

По Государственной схеме территориальной организации Республики Беларусь, г. Чаусы относится к населенным пунктам местного значения – это административный центр одноименного района, имеющий развитую социальную и организационно-хозяйственную инфраструктуру и выполняющий функции административного, хозяйственного, социально-культурного и обслуживающего центра для окружающих его сельских территорий.

В целом данная территория относится к сельскохозяйственным районам. Целью территориального развития при этом являются более эффективное использование природных и созданных материальных ресурсов, интенсификация сельскохозяйственного производства, улучшение трудовых, жилищно-бытовых и социально-культурных условий для сельских жителей. Районный центр получает дальнейшее развитие на основе местной промышленности, сельскохозяйственного производства, а также обслуживания как собственного населения, так и жителей прилегающих населенных пунктов.

Близкое расположение к областному центру – г. Могилеву, позволяющее размещать в Чаусах производственные и другие структуры областного подчинения, удобное транспортное сообщение с окружающими регионами и наличие транспортных выходов за пределы республики, хорошие природные условия, участвующие в организации коридоров экологической сети республики, обеспечивают потенциал развития города.

Чаусский район находится в центре Могилевской области и граничит с Могилевским, Дрибинским, Мстиславским, Чериковским, Славгородским и Быховским районами той же области. Расстояние от г. Чаусы до г. Могилева - 37 км, до г. Минска - 230 км, до границы с Россией - около 70 км, до г. Москвы - около 580 км. Площадь района – 1500 километров квадратных.

Через территорию Чаусского района проходит железная дорога. Город Чаусы находится в 5 км от железнодорожной станции Чаусы на линии Могилев - Кричев. Территорию района пересекают 5 автомагистралей республиканского значения (Р-122, Р-73, Р-138, Р-71, Р-96), город - узел автодорог, связывающих Чаусы с Могилевом, Мстиславлем, Чериковом, Славгородом и Дрибином.

Развитие населения и демографический прогноз

Современная демографическая ситуация в городе аналогична ситуации во всей Беларуси. Она является следствием влияния на общество совокупности процессов трансформации социально-экономической системы, нестабильности уровня жизни большинства населения, снижения качества окружающей среды и других факторов.

Демографическое развитие во многом определяется генофондом населения, состоянием здоровья людей, уровнем их образования и материального благополучия, а также способностью государства эффективно влиять на формирование репродуктивных установок и модели семьи. Основными проблемами демографического развития города Чаусы, как и большинства городов республики, являются: старение населения, снижение рождаемости, рост заболеваемости и смертности, деградация института семьи, нерациональность внутренних миграционных потоков, нарастание объемов нелегальной миграции. Ключевое место в системе принятия градостроительных решений зани-

мает использование аналитической и прогнозной информации об экономических, демографических, социальных процессах, обуславливающих характер происходящих и будущих преобразований.

Численность населения района на 01.01.2015 г. составляла 18 936 тыс. человек, в том числе городского – 10 486, сельского – 8 450. Плотность населения в районе составляет 14,44 чел. на км².

В последние годы наблюдается снижение численности населения в районе. Особенно это заметно для населения, проживающего в сельской местности: так за последние 5 лет количество сельских жителей уменьшилось на 1 864 чел. Наблюдается устойчивая динамика сокращения численности жителей, миграция экономически активного населения в город (качественный отток), как следствие – снижение человеческого потенциала. Приток из города отдельной категории жителей – владельцев сезонного жилья в формате загородного дополнительного дома, либо пенсионеров, усугубляет картину. Основная масса данной категории – это жители так называемые «городские пассажиры», которым присуще социальное безразличие и незаинтересованность в развитии социальной инфраструктуры, они приехали сюда, выйдя на пенсию, из Минска, Могилева, России, у них отсутствует четкая связь с территорией, самоидентификация себя как части местного сообщества. В целом, это негативно отражается на участии людей в жизни района.

В 2013-2015 годах за счет снижения количества жителей в сельской местности наблюдается небольшой прирост городского населения. Происходит это за счет внутренней и внешней миграции, а также увеличения рождаемости.

Удельный вес населения в трудоспособном возрасте - 50,6%. В экономике района занято 7,2 тыс. человек (около 30% от общего числа жителей района). Количество пенсионеров растет и накладывает свой отпечаток на бюджет района. Уровень регистрируемой безработицы составляет 0,7% от численности экономически активного населения. В то же время имеется резерв трудовых ресурсов более 1,5 тыс. человек, работающих за пределами района. Значительное влияние на этот показатель оказывают отсутствие в городе Чаусы средних специальных учебных заведений, которые могли бы готовить кадры для экономики района, близость к областному центру и границе с Российской Федерацией, а также хорошо налаженные транспортные потоки в этих направлениях. Как один из факторов, способствующих оттоку трудоспособного населения с высокой квалификацией, особо стоит отметить недостаточно развитую систему мотивации закрепления в районе молодых специалистов, особенно работающих в социальной сфере, например, педагогов и медицинских работников.

Городское развитие

В настоящее время г. Чаусы представляет собой населенный пункт, уникальный в своей планировочной организации. Он состоит из 5 планировочных районов, удаленных друг от друга и связанных с центральной частью транспортными и инженерными коммуникациями. Основной «Центральный» район города расположен на правом и левом берегах р. Бася и включает: район «Заречье» (бывшая д. Заречье), в 2 км северо-западнее – район «Заболотье» (бывшая д. Заболотье), в 1 км юго-восточнее район «Льнозавод» со своим жилым поселком и в 1 км юго-западнее – район «Сельхозтехника» с железнодорожным вокзалом и прирельсовой промышленной зоной.

По этой причине при выборе направления территориального развития города преследовалась цель сближения районов между собой. Поскольку направление на

район Заболотье имеет наименьшее количество ограничений и уже в настоящее время застраивается, это направление выбрано в качестве приоритетного. Сближению с районом «Сельхозтехника» препятствует автодорога республиканского значения Могилев – Чериков – Костюковичи и рентабельное фермерское хозяйство «Антей». В направлении района «Льнозавод» расположено городское кладбище. Эти направления резервируются на более отдаленную перспективу.

Многоквартирная жилая застройка развивается в направлении микрорайона Заболотье и, в перспективе, будет двигаться к улице Азарова с вынесением за пределы города промышленных баз (РЭС, РУЭС, ЧУПП «Поиск-1»). Индивидуальная жилая застройка развивается в направлении районов Сельхозтехники и бывшего овощесушильного завода. Движение идет в соответствии с генеральным планом города и проектами детального планирования как многоквартирной, так и индивидуальной жилой застройки.

Планировочная структура города представлена прямоугольной сеткой улиц, разделяющих территорию на мелкоконтурные жилые кварталы по большей части малоэтажной усадебной застройки. Основными планировочными осями являются: природная ось – река Бася, магистральные улицы Ленинская, Первомайская, 60 лет СССР – Азарова – Карасева, которые, пересекаясь в центре города, обеспечивают связь всех частей города. Две другие планировочные оси: республиканская автомагистраль Могилев – Чериков – Костюковичи и железная дорога Могилев – Кричев, наоборот, пересекая городскую территорию, препятствуют соединению частей города в единое целое.

Общественный центр города сложился вдоль ул. Ленинской до пересечения с ул. Азарова. Здесь сосредоточены основные обслуживающие объекты, такие как райисполком, «Белтелеком», ресторан, Дом быта, магазины, автостанция и др. Многоквартирная застройка, представленная жилыми домами 2-5 этажей, расположена вдоль улиц Ленинской, Азарова, Лермонтова и 60 лет СССР. Небольшие райончики многоквартирной застройки (2-3 этажа) находятся при бывшем овощесушильном и льнозаводе. В центре города, в районе автовокзала, после ухода военной части образовалась свободная территория для строительства жилых и общественных зданий, которая в настоящее время застроена многоквартирными жилыми домами на 42%. Планируется, что до 2025 года здесь появится 14 пятиэтажных домов. Усадебная застройка занимает до 60% территории. Она расположена во всех планировочных районах и постепенно сносится в центре города.

Производственные зоны располагаются во всех планировочных районах. Наибольшую концентрацию производственных объектов образуют северный и южный промузлы. Северный промузел включает Производственный цех ОАО «Бабушкина крынка» - управляющая компания холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка», Чаусское УКДПП «Ремстрой», производственный участок Чаусского райпо, ОАО «Чаусский завод ЖБИ», УКП «Жилкомхоз» и др. Южный прирельсовый промузел составляют базы: поставок химпродукции, химизации, оптовой торговли, а также прирельсовое мазутохозяйство УКП «Жилкомхоз», ОАО «Могилевхлебопродукты». В таких планировочных районах как «Заречье» и «Заболотье» сохраняются объекты сельскохозяйственного назначения. В районе льнозавода расположены городские очистные сооружения.

Рекреационная зона как элемент планировочной структуры в городе требует пересмотра и доработки. На сегодняшний день она представлена лишь парком на центральной площади, небольшим сквером возле ресторана (Ратушный сквер), поймой реки Бася и небольшими дворовыми территориями в районах многоквартирной жилой застройки. Городской стадион зажат между автодоро-

гой Могилев – Костюковичи и усадебной застройкой, в результате чего спортивная зона не имеет перспективного развития.

Также в районе новой многоэтажной жилой застройки, прилегающей к Чаусскому цеху маслосырзавода, до 2025 года планируется строительство крытой ледовой арены.

Сельское хозяйство района

Чаусский район имеет сельскохозяйственную специализацию: в состав агропромышленного комплекса района входят 8 сельскохозяйственных предприятий, 16 фермерских хозяйств. Переработкой сельскохозяйственной продукции занимается Управленческая компания Холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка», производственный цех «Чаусский», функционирует филиал ОАО «Могилевхлебопродукт». В агропромышленном комплексе работает третья часть от общего числа людей, занятых в производстве района. Непосредственно в сельскохозяйственном производстве трудится более 1,5 тысяч человек. Сельскохозяйственные предприятия района специализируются на молочно-мясном скотоводстве, производят зерно, масло из рапса, выращивают лен-долгунец и заготавливают корма для нужд животноводства. Балльность земель Чаусского района составляет 30,6, что всего на 1 балл ниже среднего показателя по Могилевской области. Однако, несмотря на это, хозяйства Чаусского района получают урожайность зерновых и зернобобовых культур, которая примерно на 5 ц/га ниже средней по региону, что ведет к дотационности сельхозпредприятий, поэтому уровень заработной платы у людей, работающих на сельхозпредприятиях района, остается низким, что сказывается на качестве жизни населения и его активности.

Земли южной части территории Чаусского района (примерно половина района) пострадали от аварии на Чернобыльской АЭС.

Промышленность района

Промышленность района представлена ОАО «Чаусский завод ЖБИ», Чаусское УКП «Жилкомхоз», производственный цех ОАО «Бабушкина крынка» - управляющая компания холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка», и производственный участок Чаусского райпо. Которые производят сыры жирные, сыры плавленые, сухое молоко, сухую молочную сыворотку, сборные железобетонные и бетонные конструкции.

Однако выражена недостаточная конкурентоспособность хозяйственного и промышленного комплекса вследствие отсутствия современных и уникальных производств и технологий, низкая производственная и технологическая культура, незначительное распространение лучших международных практик в организации производства снижает экономическую эффективность производственной деятельности. В результате, район является дотационным, испытывает нехватку собственных средств для развития, что осложняет выполнение социальных стандартов, ухудшает качество жизни местного населения и понижает привлекательность района.

Предпринимательство в Чаусском районе

Малый бизнес района, в отличие от промышленного комплекса, отличается разнообразием, некоторой инновационностью, и включает в себя 140 юридиче-

ских лиц, 294 индивидуальных предпринимателя и 16 фермеров. Это производство технического масла из рапса, пеллет из остатков древесины, производство на экспорт экологически чистой черепицы из лиственницы, изделий из металла, устройств покрытий для пола, рыбоводство, строительные работы, плотничьи услуги, бытовые услуги, такси, фотография, концертная деятельность, услуги по ремонту холодильников, телевизоров и т. д., бухгалтерский учет, риэлторские услуги, овощеводство, декоративное садоводство, грузоперевозки, разведение крупного рогатого скота, физкультурно-оздоровительная деятельность, услуги массажиста, косметолога. Удельный вес налогов, поступивших в бюджет от деятельности субъектом малого и среднего предпринимательства района за 2015 год составил 17008,2 млн. рублей или 18,7% от общих поступлений, по сравнению с 2010 годом наблюдается рост данного показателя на 2%.

Разнообразие предпринимательской активности и деятельности дает возможность трудоустройства разным категориям граждан. В районе с 1998 года работает Общество с дополнительной ответственностью «Чаусский бизнес-центр», который способствует предпринимательской активности.

Район обладает залежами глины, пригодной для изготовления красного кирпича, некогда здесь был кирпичный завод, однако сейчас завод закрыт, и район потерял значительное количество рабочих мест. Такая же ситуация обстоит и с производством льноволокна: известно, что земли Чаусского района пригодны и даже по сравнению с другими районами имеют преимущество для выращивания льна-долгунца, однако завод по переработке льна также закрыт, что отрицательно сказывается на экономической и демографической стабильности района.

Историко-культурный и природный потенциал

Чаусский район обладает историко-культурным и природным потенциалом: так в районе разработано 2 «зеленых маршрута», использующих этот потенциал. Это маршруты под названием «Дорогами радимичей», «Старый почтовый тракт». Идет работа по разработке водного туристического маршрута. Чаусский район входит в туристический кластер «Край животворных криниц».

Несмотря на это, активность населения в организации агротуризма незначительна: в 2015 году зарегистрировано всего лишь 5 агроусадеб, при этом реально работают 2 из них. Данный ресурс является весомым потенциалом для развития предпринимательской активности населения. Однако население и малый бизнес района не проявляют активность и не ориентированы на поиск возможностей и их реализацию, в частности, в области туризма и сферы обслуживания. Это указывает на невысокую степень инновационной активности



Агрогородок Радомля — место проведения фестиваля «У госці да радзімчаў»

и восприимчивости субъектов хозяйствования, предпринимательского потенциала населения, органов местного управления и самоуправления. Данное обстоятельство не способствует развитию местного сообщества как субъекта, способного к самоорганизации с целью решения местных проблем.

Чаусский район ярко выделяется среди других районов Могилевской области наличием сразу нескольких фестивалей и праздников. Так в 2015 году уже в третий раз прошел межрегиональный фестиваль «Зяленыя святкі», который проходит на Байковских родниках, уникальном памятнике природы местного значения, каждый год на Троицу. Также в 2015 году во второй раз был организован и проведен местный праздник «У госці да радзімічаў», который проходит в агрогородке Радомля рядом с горой, где некогда был древний замок радимичей.

Нужно отметить, что последнее событие разработано и организовано совместными усилиями местных жителей, общественного объединения «ЭНДО» и отдела культуры Чаусского райисполкома. Для организации и проведения местного праздника «У госці да радзімічаў» привлечены грантовые средства.

В 2015 году впервые в Чаусском районе прошел фестиваль «ДнеПроРок». Все эти события позволяют территории стать привлекательнее для молодежи, местных жителей, туристов, заметнее среди других территорий Могилевской области. Это сказывается на росте социально-экономического потенциала территории.

Общественные объединения района

На территории Чаусского района наиболее активны 9 государственно-общественных объединений и 1 негосударственное общественное объединение. Религиозных общин на территории района зарегистрировано семь. Все они принадлежат к христианскому вероисповеданию. При этом здесь представлены три конфессии — православная, католическая и протестантская. Также осуществляет деятельность Координационный совет профсоюзов. В 2014 году создан и действует Координационный Общественный Совет по устойчивому развитию, в состав которого вошли представители власти, общественных объединений, местные активные граждане. Нужно отметить, что пока это единственный Координационный Совет по устойчивому развитию в Могилевской области. Чаусский район среди других сельских районов Могилевской области выгодно выделяет наличие Информационного центра по устойчивому развитию.

Чаусы среди других районов восточной части Могилевской области ярко выделяются вместе со Славгородским районом большей активностью и опытом участия в Международных проектах за счет наличия в этих районах действующих негосударственных общественных объединений, которые обладают экспертным потенциалом, опытом проектной деятельности и работают в партнерстве с органами местной власти.

Взаимодействие органов местного управления, самоуправления и местных жителей

Основную системную работу в социальной сфере выполняют государственные учреждения под руководством соответствующих подразделений райисполкома. Свою деятельность местные органы управления выстраивают согласно утверждаемым районным Советом депутатов программам социально - экономического развития, дополнительным целевым программам. Вместе с тем в районе разработаны и действуют дополнительные стратегические

Программы и Планы. Так в 2010 году совместными усилиями представителей органов местной власти и Могилевского экологического общественного объединения «ЭНДО» разработана МП-21 «Чаусы – место, куда хочется вернуться». В 2014 году подготовлено дополнение к основному тексту МП-21 города Чаусы и Чаусского района «Концепция развития жилищной сферы, энергосбережения и энергоэффективности». В марте 2014 года Председатель Чаусского районного исполнительного комитета Матюлин Анатолий Олегович подписал Международное Соглашение «Пакт мэров». Так город Чаусы стал восьмым подписантом Пакта мэров в Республике Беларусь. В 2014 году разработан План устойчивого энергетического развития города Чаусы.

Большинство инициатив реализуется в тесном взаимодействии служб и отделов с представителями общественных структур и депутатского корпуса. Связь с населением поддерживается посредством приемов граждан, «прямых» телефонных линий, действующей системой рассмотрения устных и письменных обращений граждан, проведением выездных приемов, систематически проводятся сходы граждан.

Район имеет административное деление на 7 сельских советов. Взаимодействие с населением обеспечивается проведением приемов, выездных депутатских встреч, сельских сходов граждан, работой органов территориально - общественного самоуправления (ОТОСов), в состав которых избираются достойные представители из местных жителей, а также старост деревень. По состоянию на 2015 год в районе создано и активно работают 195 ОТОСов.

Тематика и результаты этой деятельности освещаются районной газетой «Искра». В районе есть и другие источники информирования населения, 4 сайта: официальный сайт райисполкома (<http://chausy.gov.by>); неофициальный сайт Чаусского района (<http://chausy.info>), который имеет форум для обсуждения и наиболее посещаем местными жителями; сайт газеты «Искра» с помощью которого местные жители могут обсудить интересующие их вопросы и получить ответы на страницах газеты (<http://www.chausynews.by>); сайт, посвященный Устойчивому развитию города Чаусы и Чаусского района (<http://chausy-sustainable-development.by>).

В районе есть примеры проявления инициативности жителями района и их реализации при поддержке органов управления и самоуправления. Жители района являются хранителями народных промыслов, поддерживают традиции различных видов рукоделия и ремесел, демонстрируют свое творчество на районных, межрайонных и межреспубликанских мероприятиях, с 1950 года в деревне Головенчицы активно действует аутентичный фольклорный коллектив «Незабудки», который имеет статус нематериальной историко-культурной ценности.

Исходя из вышесказанного, можно отметить Чаусский район, как один из немногих районов Могилевской области, где идет тесное сотрудничество органов местной власти и негосударственного общественного объединения «ЭНДО». Причем нужно отметить, что инициатива в основном исходит от общественности, которую впоследствии местная власть поддерживает и оказывает содействие. Таким образом, можно сказать, что Чаусский район уникален в том, что процессы развития территории идут либо снизу вверх, либо горизонтально. Такой опыт для Могилевской области является единичным, а не массовым явлением. Этот опыт совместной деятельности может транслироваться на другие сельские районы Могилевской области и Беларуси.

В Чаусском районе ярко выражена инновационная деятельность в обла-

сти устойчивого развития. Действующие механизмы государственно - частного партнерства, структуры, содействующие взаимодействию участников и выполняющие посредническую функцию между органами управления и субъектами деятельности (Общественный Совет по устойчивому развитию, информационный центр по устойчивому развитию, ОДО «Чаусский бизнес-центр»), наличие опыта проектной деятельности и реализации принципов устойчивого развития - все это ведет к постепенному спланированному устойчивому развитию территории. Однако стоит продолжать работу среди населения по привитию уважительного отношения к своей территории, формированию положительного имиджа территории, чтобы молодежь менее стремилась остаться в другом городе, стране. Комплекс факторов способствует дальнейшему сплочению населения, осознанию себя как части местного сообщества, формированию и укреплению связей с территорией, восстановлению утраченных некогда культурных неформальных кодов, снижению оттока населения.

Опыт работы с международными организациями

Чаусский район имеет достаточный опыт проектной работы с международными организациями. Также с 2001 года имеет опыт международного партнерства. Так город Чаусы является городом-побратимом Канадского города Броквиль. В рамках совместной деятельности ведется работа по сотрудничеству в гуманитарной сфере, помощи детям-инвалидам и молодым инвалидам, детям-сиротам. Чаусы являются городом-побратимом Российского города Десногорск. В рамках совместной деятельности ведется партнерство в сфере межкультурных обменов. Чаусы имеют побратимские связи с немецким городом Губен. Также между Чаусами и немецким городом Райнштеттен заключено партнерское Соглашение о взаимодействии в области Устойчивого развития территории и партнерства между Координационным Общественным Советом по устойчивому развитию города Чаусы и Local agenda 21 города Райнштеттен при местном муниципалитете.

Ярким примером участия Чаусского района в международной деятельности служит присоединение в 2014 году города Чаусы к соглашению «Пакт мэров». Этот документ ставит целью смягчение влияния на климат за счет внедрения общегородских системных мер по снижению выбросов парниковых газов, компенсационных мероприятий по поглощению избыточного количества углекислого газа.

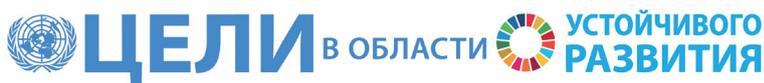
Это же соглашение помогает найти доноров для проектов, направленных на реализацию обязательств, взятых на себя городом в рамках Пакта мэров.

Для выполнения этих обязательств в Чаусах разработан и реализуется план устойчивого энергетического развития.



Председатель Чаусского районного исполнительного комитета Сергей Дроздовский и обер-бургомистр города Райнштеттен Sebastian Schrempp около дерева дружбы, символизирующего партнерские взаимоотношения между городами.

Чаусский район и цели в области устойчивого развития



1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех её формах.

Для реализации данной цели на территории Чаусского района в современной ситуации наиболее актуальна работа, направленная на снижение процента малообеспеченных граждан (профилактика бедности), повышение уровня заработной платы, повышение качества жизни. При этом особенно важно формирование экономической грамотности и инициативности населения, развитие самозанятости населения, в том числе и безработных граждан. Реализация этой цели может оказать положительное влияние на решение проблемы трудовой миграции на территории Чаусского района и улучшение демографической ситуации.

2. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства.

В рамках этой цели приоритетной для Чаусского района является деятельность, направленная на обеспечение достаточного количества продуктов питания высокого качества. Речь идет не только об улучшении показателей внешнего вида, но и экологической чистоты продукции, соответствия ее международным стандартам.

3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте.

В рамках данной цели подразумевается деятельность по формированию приоритетов здорового образа жизни в Чаусском районе, работа с разными категориями граждан, работа по профилактике заболеваемости, профилактике вредных привычек, физическое воспитание населения, работа по вовлечению населения в занятия физкультурой, фитнесом и туризмом. Здесь также важна

информационная деятельность, направленная на популяризацию возможностей отдыха для туристов в Чаусском районе: спортивный туризм, местные путешествия, водный туризм, велосипедный туризм, пешеходный туризм.

4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех.

Что касается данной цели, то речь идет о качестве образования. Для города Чаусы и Чаусского района актуальной является проблема сопоставимости качества школьного образования, как минимум, с образованием в г. Могилеве. Конкурентоспособность выпускников школ Чаусского района на рынке образовательных услуг не должна уступать конкурентоспособности выпускников школ города Могилева. Выпускники школ Чаусского района не должны ничем отличаться от выпускников могилевских школ при поступлении в высшие учебные заведения. Также актуальной является возможность образования для разных возрастных групп, в том числе и образования для взрослых. Доступность образования для людей с разными возможностями (инвалиды, пенсионеры...). Обеспечение дошкольного, начального образования, базового образования, профессионального образования в учебных заведениях Чаусского района. Обеспечение дополнительного образования. Дополнительного образования в области искусства, спорта, естественно-научных и технических дисциплин. Обеспечение междисциплинарных образовательных компонентов. Образование в интересах устойчивого развития. Использование современных и инновационных технологий в образовании.

Реализация этой цели может противодействовать оттоку населения в виде образовательной миграции на территории Чаусского района и улучшение демографической ситуации.

5. Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек.

Под гендерным равенством не подразумевается феминизм. Это равные условия и для мужчин, и для женщин, равные возможности, равные требования, равные шансы при трудоустройстве...

Предоставление женщинам и девочкам равного доступа к образованию, медико-санитарному обслуживанию, достойной работе и участию в процессах принятия политических и экономических решений будет способствовать достижению устойчивости экономики и принесет пользу обществу. Такой подход принимается во всем мире, будет работать на благополучие территории Чаусского района и снижать остроту социальных проблем.

6. Обеспечение наличия и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех.

Для Чаусского района актуальна деятельность, связанная с сохранением запасов питьевой воды, обеспеченностью населения в сельской местности и в г. Чаусы качественной питьевой водой (без превышения санитарных норм по нитратам, железу и другим регламентируемым показателям). Информационная работа среди населения о качестве воды в нецентрализованных источниках питьевого водоснабжения. Деятельность, связанная с сокращением индивидуального водопотребления. Сокращение загрязнения природных вод сточными водами.

Обеспеченность населения централизованными системами водоотведения и канализации. Обеспеченность населения локальными очистными сооружениями. Меры по профилактике загрязнения подземных вод в секторе индивидуальной жилой застройки. Также загрязнение поверхностных и подземных вод сельскохозяйственными предприятиями (животноводство, растениеводство).

7. Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.

Для Чаусского района актуальны вопросы, связанные с доступом к энергоуслугам для населения (электроэнергия, тепло, газ). Использование источников энергии и энергоносителей для обеспечения потребностей района. Альтернативные источники энергии, возобновляемые источники энергии, местные виды топлива. Наличие площадок для альтернативных источников энергии, которые могут стать потенциальными инвест-площадками. Деятельность, связанная с энергоэффективностью и энергосбережением. Работа с населением в этой сфере. Внедрение идей энергоэффективности на производстве и в других учреждениях.

Энергоэффективное строительство и модернизация и тепловая реабилитация жилого фонда. Планирование развития города с учетом идей энергоэффективности и ресурсоэффективности.

8. Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех.

В рамках этой цели приоритетны вопросы, связанные с созданием условий для того, чтобы у людей была качественная работа, стимулирующая развитие экономики без вреда для окружающей среды. Для этого также необходимо обеспечить возможности трудоустройства и достойные условия работы для всех людей трудоспособного возраста вне зависимости от их пола, физических особенностей. Одним из направлений работы в этой области может стать создание условий для дополнительного обучения (переквалификации) для людей, оставшихся без работы, что может способствовать снижению трудовой миграции.

9. Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций.

Для Чаусского района актуальна деятельность, связанная с развитием инфраструктуры - транспорт, энергоснабжение, информационные и коммуникационные технологии, что связано с инвестициями как финансовыми, так и человеческими.

При нынешних темпах роста и урбанизации возникает потребность в дополнительных инвестициях в создание устойчивой инфраструктуры, благодаря которой города смогут более эффективно противодействовать изменению климата и которая может способствовать экономическому росту и достижению социальной стабильности.

10. Уменьшение неравенства.

Для Чаусского района данная цель актуальна с точки зрения деятельности, направленной на уравнивание доступа к медицинским, информаци-

онным и образовательным услугам как для жителей города, так и для представителей сельских территорий.

11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населенных пунктов.

Город Чаусы и Чаусский район активно развивается и стремится к устойчивости. Такая устойчивость не возможна без взаимодействия и взаимной поддержки городских и сельских территорий. Город является центром интеллектуальной деятельности, торговли, культуры, науки, производительного труда, социального развития и многого другого. При этом сельские территории района обеспечивают высокий аграрный и лесохозяйственный потенциал, а также поддерживают сохранение традиционной культуры, ремесел и природного разнообразия.

Параллельно процессу управления городским хозяйством с упором на создание рабочих мест и процветание без истощения земельных угодий и ресурсов возникает целый ряд других сопутствующих проблем. К проблемам города Чаусы можно отнести депопуляцию, необходимость обновления инфраструктуры.

Стоящие перед городами проблемы могут решаться по ходу поступательного развития и роста за счет более эффективного использования ресурсов и уменьшения уровня загрязнения окружающей среды и повышения качества жизни населения.

12. Обеспечение рациональных моделей потребления и производства.

Устойчивое потребление и производство предполагает стимулирование эффективности использования ресурсов и энергии; сооружение устойчивой инфраструктуры; предоставление доступа к основным социальным услугам; обеспечение «зеленых» и достойных рабочих мест и более высокого качества жизни для всех. Реализация этой программы помогает выполнить общие планы в области развития, уменьшить будущие экономические, экологические и социальные издержки, повысить экономическую конкурентоспособность и повысить качество жизни населения. Одним из направлений работы для достижения этой цели видится внедрение идей «зеленой» экономики.

Устойчивое потребление и производство направлено на то, чтобы «делать больше и лучше меньшими средствами», наращивая чистую выгоду от экономической деятельности для поддержания уровня благополучия за счет сокращения объема использования ресурсов, уменьшения деградации и загрязнения в течение всего жизненного цикла при одновременном повышении качества жизни. Для этого необходимо участие различных заинтересованных сторон, в том числе предпринимателей, потребителей, политиков, исследователей, ученых, предприятий розничной торговли, средств массовой информации, учреждений по вопросам сотрудничества в целях развития и других.

Для этого также требуется учет жизненного цикла продукции, производимой и потребляемой на нашей территории, системный подход и сотрудничество между участниками цепочки: производство - потребление - утилизация отходов. Программа предполагает вовлечение потребителей путем просветительских и обучающих инициатив по вопросам устойчивого потребления и образа жизни; предоставление потребителям информации в достаточном объеме за счет стан-

дартизации и маркировки.

13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями.

Мировое сообщество осознало, что выбросы парниковых газов, связанные с деятельностью человека, достигли исторического максимума. Изменение климата, подстегиваемое экономическим ростом и увеличением численности населения, оказывает широкое воздействие на человека и на природные системы.

С повышением температуры воздуха и поверхности планеты количество снега и льда уменьшилось, а уровень моря поднялся. По имеющимся прогнозам, в течение XXI века температура поверхности Земли продолжит увеличиваться, и в отсутствие действенных мер прирост в нашем столетии, по всей вероятности, превысит 3 градуса по Цельсию.

Поскольку изменение климата оказывает существенное влияние на экономическое развитие, природные ресурсы и качество жизни, преодоление этой проблемы стало неотъемлемой составляющей достижения устойчивого развития.

Для города Чаусы и Чаусского района проблемы изменения климата также являются актуальными. Действия, направленные на смягчение влияния на климат, а также адаптационные меры являются одними из приоритетных в работе по устойчивому развитию на этой территории.

14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития.

Мировые океаны — их температура, химические процессы, течения и жизнь — определяют действие глобальных систем, которые делают Землю пригодной для жизни человечества.

Дождевая и питьевая вода, погода, климат, морепродукты на нашем столе и даже кислород в воздухе, которым мы дышим, все в конечном счете, предоставляется и регулируется морем. На протяжении всей истории океаны и моря были жизненно важными торговыми и грузовыми путями. Рациональное использование этого важнейшего глобального ресурса является залогом устойчивого будущего.

Чаусы и Чаусский район находятся в водосборном бассейне Черного моря. Для него характерна проблема эвтрофикации и интенсивного загрязнения химическими соединениями, приносимыми реками. Эти загрязнения собираются на территории больших и малых водосборов. В связи с этим необходимо противостоять поступлению соединений биогенных элементов и других загрязнителей в поверхностные и подземные воды. Они поступают из централизованных и нецентрализованных коммунальных стоков, из стоков с ферм и животноводческих комплексов, при выпасе скота на берегах рек и озер (в водоохраной зоне) с полей, расположенных вблизи водных объектов, из сети мелиоративных каналов, проложенных среди полей.

В связи с этим, для Чаусского района является актуальной работа по снижению антропогенного прессинга на водные ресурсы.

15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия.

Леса занимают 30 процентов поверхности Земли. Они не только обеспечивают продовольственную безопасность и убежище, но и играют ключевую роль в борьбе с изменением климата, помогают сохранить биологическое разнообразие и являются местом проживания многих животных.

Разумное управление лесным хозяйством противостоит деградации земель и опустыниванию территорий. Обезлесение и опустынивание, вызванные деятельностью человека и изменением климата, представляют собой серьезное препятствие к достижению устойчивого развития и оказывают отрицательное воздействие на качество жизни населения.

Для Чаусского района, богатого лесными ресурсами, характерна забота о приумножении и рациональном использовании потенциала наземных экосистем, в первую очередь, лесных и аграрных.

16. Мир, правосудие и эффективные институты.

Цель 16 из числа Целей в области устойчивого развития предполагает содействие построению миролюбивых и открытых обществ в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных учреждений на всех уровнях.

Чаусский район - открытая территория для комфортной жизни разных людей. Здесь сформировано открытое общество, готовое принять новых людей, опирающееся на главенство Законов Республики Беларусь.

17. Укрепление средств достижения устойчивого развития и активизация работы механизмов глобального партнерства в интересах устойчивого развития.

Успешная реализация повестки дня в области устойчивого развития невозможна без налаживания на глобальном, региональном и местном уровнях всеохватывающих партнерских отношений между правительствами, частным сектором и гражданским обществом, которые построены на принципах и ценностях, общем видении и общих целях, ориентированных на удовлетворение интересов человечества и планеты.

Чаусский район активно ведет деятельность по налаживанию и реализации партнерства в интересах устойчивого развития, имеет побратимские и партнерские связи с городами в других странах. На местном уровне работу по устойчивому развитию курирует Координационный общественный совет по устойчивому развитию города Чаусы и Чаусского района, в состав которого входят как представители органов власти, так и представители общественности. Налажен процесс информирования населения по вопросам устойчивого развития с использованием разных площадок: сайт по устойчивому развитию в сети Интернет, местная газета, обращение граждан через почтовые ящики для хороших идей. Вся эта деятельность ведет к снижению социальной напряженности в обществе и налаживанию конструктивного диалога между органами власти и общественностью, что благоприятно влияет на устойчивое развитие территории.

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ

Деятельность по оценке потенциала территории города Чаусы и Чаусского района ведется постоянно, начиная с 2010 года. Данные SWOT-анализа были собраны во время анкетирования населения г. Чаусы и Чаусского района, а также во время семинаров по оценке потенциала района.

Сильные стороны

1. Для города Чаусы и Чаусского района разработана, опубликована и реализуется Стратегия устойчивого развития – Местная повестка-21.
2. Район активно использует возможности обмена опытом с другими городами и странами.
3. Удобное логистическое расположение города Чаусы от областного центра (37 км);
4. Через Чаусы и Чаусский район проходят оживленные транзитные железнодорожные и автомобильные пути на восток Могилевской области, а также в Российскую Федерацию;
5. 2006 -2009 годы город Чаусы признавался лучшим городом среди малых городов Могилевской области по созданию благоприятных условий для развития предпринимательства;
6. Наличие опыта получения грантов от международных организаций и иностранных организаций и реализации проектов;
7. Несколько предприятий, перерабатывающих сырье местного производства, например, предприятия по переработке древесины, льна.
8. В городе развита сеть торговых объектов шаговой доступности.
9. Для города и района разработана и реализуется программа энергосбережения.
10. Привлекательные ландшафты (холмистая местность северо-западной части района, живописные долины рек Бася, Проня, Реста...);
11. Уникальные памятники природы, например, Родники Байково;
12. Много криниц с чистой питьевой водой;
13. На территории района встречаются интересные животные и растения, например, орхидеи, муравьиные львы.
14. В городе сохраняется благоприятная экологическая обстановка, так как рядом отсутствуют крупные заводы-загрязнители окружающей среды.
15. Постоянно ведется плановая тепловая реинновация жилого сектора.
16. Реконструированы очистные сооружения.
17. Город подписал международное соглашение «Пакт мэров».
18. Территория Чаусского района входила в зону расселения славянского племени радимичей, в подтверждение этому на Чаусской земле встречается много курганов, остатков городищ и других археологических памятников, связанных с культурой радимичей, например, остатки города в д.Радомля;
19. Есть несколько известных людей – уроженцев Чаусского района (советский разведчик Л. Маневич, врач В. Кашеварова-Руднева, Семья Данилович-Демских (их потомки известные актеры Кирк и Майкл Дугласы)...);
20. Несколько пустующих зданий постройки примерно конца 19 века (гимназия, постоялый двор...);
21. Под Чаусами есть заброшенный подземный ход, имеющий свои легенды, клады, который можно открыть;
22. Сохранился участок старого почтового тракта.

23. Построен новый комфортный и красивый микрорайон для молодых семей.
24. Вода городского водопровода добывается из артезианских горизонтов и проходит водоподготовку на современной станции обезжелезивания.
25. В городе достаточное количество бесплатных площадей для индивидуальной жилой застройки.
26. В городе существуют возможности строительства нового жилья как усадебного типа, так и квартир в многоквартирных домах.
27. В ближайшее время планируется строительство социально-культурных сооружений: биатлонная лыжероллерная трасса (строится в настоящее время).
28. Хорошее транспортное сообщение в городе.
29. В городе существует дендропарк, который функционирует как рекреационная зона.

Слабые стороны

1. Недостаточное количество эффективно работающих предприятий. Как следствие — нехватка рабочих мест;
2. Недостаточно развит туризм как вид экономической деятельности;
3. Низкая предпринимательская активность населения.
4. Сфера торговли и услуг (в принципе обслуживание населения) развивается в слабо конкурентной среде, поэтому качество услуг населению невысокое.
5. Отсутствует брендинг территории как направление деятельности в районе;
6. Недостаточно развита сеть парковок, стоянок.
7. Отсутствие велодорожек и парковок для велосипедов.
8. Нет альтернативных обслуживающих предприятий и товариществ, кроме У КП «Жилкомхоз».
9. Не в полной мере выполняется программа «Безбарьерная среда».
10. Питьевое водоснабжение некоторых микрорайонов осуществляется с использованием воды, содержащей соединения железа в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы, определенные Санитарными правилами и нормами (СанПиН) 10 124 РБ 99 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
11. В городе существует значительное количество улиц и переулков без дорожного асфальто-бетонного покрытия.
12. Низкий уровень организации отвода ливневых и талых вод.
13. Отдаленность друг от друга жилых микрорайонов.
14. Недостаточно высокий уровень обеспеченности районов индивидуальной жилой застройки центральным газоснабжением.
15. Требуемые модернизации линии электропередач.
16. Необходимость оптимизации систем центрального горячего водоснабжения и отопления.
17. Низкий уровень заработной платы.
18. Население не участвует в озеленении.
19. Стандартный подход к озеленению, что делает город визуально мало привлекательным.
20. Слабая информированность населения в области ресурсов, энергосбережения и жилищного хозяйства.
21. Формальный подход к установке регуляторов тепла (часто они не работают, жильцы от экономии не имеют выгоды).
22. Основная часть жилфонда не энергоэффективна.
23. Непривлекательное состояние дворовых территорий, нет современных, красивых и безопасных детских площадок.

24. Часть района загрязнена радионуклидами в результате аварии на ЧАЭС;
25. Во многих населенных пунктах питьевая вода из колодцев загрязнена нитратами на уровне ПДК или превышающем ее, а питьевая вода из централизованных источников содержит много железа, что является нарушением санитарных норм и влияет на органолептические показатели;
26. В сельских населенных пунктах много стихийных свалок;
27. В большинстве населенных пунктов района бытовые стоки не подвергаются централизованной очистке, а попадают в сточные ямы, не оборудованные по санитарным и экологическим нормам;
28. В районе распространена технология сжигания растительных остатков, что плохо сказывается на качестве атмосферного воздуха;
29. Снижение численности населения района (особенно сильно проблема ощущается в сельской местности);
30. Отток людей в ближайшие города Беларуси и в Россию на работу;
31. Отток молодых людей на учебу в другие города Беларуси;
32. Старение населения;
33. Недостаточно развитая система мотивации закрепления в районе молодых специалистов;
34. Местные жители мало знакомы с историческим, культурным и природным потенциалом Чаусской земли;
35. Малоэффективна информационная работа с местным населением;
36. Малое количество сохранившихся до наших дней исторически значимых объектов;
37. Наличие микрорайонов, территориально удаленных от города (2-3 км) и имеющих плохое транспортное сообщение;
38. Жители не видят привлекательности своего города и района. В книге «Игра в города» ситуация описана так: «...Жители города Чаусы отличаются какой-то особой формой пессимизма, переходящего в аутизм. По самооощениям – лузеры, город свой не любят, жить в нем не хотят...»;

Возможности

1. Выпускники могилевских ВУЗов считают район выгодным для распределения.
2. Стимулирующее законодательство по отношению к развитию въездного туризма, агроэкотуризма;
3. Наличие Закона об обращении с отходами, стимулирующего улучшение системы обращения с разными типами отходов на разных уровнях.
4. Наличие в Беларуси разработанной Национальной стратегии устойчивого развития;
5. Поддержка производства продуктов фермерами и владельцами личных подсобных хозяйств;
6. Наличие спроса на сельский туризм;
7. В будущем город Чаусы может стать городом-спутником Могилева.
8. Создание товариществ собственников.
9. Появление альтернативных управляющих компаний.
10. Наличие грантовых конкурсов, направленных на сельские территории.
11. Организация спортивных соревнований и фестивалей, в том числе республиканских и международных.
12. Привлечение населения к здоровому образу жизни.
13. Реализация общественно значимых проектов в сфере ЖКХ и энергоэффективности.

14. Постоянная и налаженная работа в школах и детских садах с детьми по вопросам ресурсо- и энергосбережения.

15. Внедрение системы экологического менеджмента в социальных учреждениях Чаусского района.

16. Изучение лучшего белорусского опыта в области работы по устойчивому развитию территорий.

17. Свободное пространство можно использовать для различных дизайнерских проектов по озеленению и рассматривать как буферные зеленые зоны.

18. Расширение общественных инициатив и создание общественных организаций по различным аспектам, связанным с устойчивым развитием.

19. Разработка и реализация специализированной Комплексной программы развития жилищного сектора, энергосбережения и энергоэффективности в Чаусском районе.

20. Разработка программы устойчивой мобильности (развитие велодорожек, пешеходных зон, прогрессивных систем общественного транспорта, безбарьерной среды).

21. Распространение системы экологической сертификации имеющихся и новых производственных объектов.

22. Привлечение в Чаусы высших учебных и научно-исследовательских структур из Могилева (создание студенческих баз, филиалов НИИ, лабораторий, опытных площадок, научных парков по различным направлениям).

23. Возможные положительные эффекты от глобальных климатических изменений для развития сельского хозяйства на территории Чаусского района.

Угрозы

1. Продолжающаяся урбанизация;
2. Низкий уровень заработных плат в сельской местности;
3. Повышение цен на жилье (за счет строительства квартир большей площади);
4. Уменьшение количества населения трудоспособного возраста;
5. Излишняя зарегулированность процедур реализации местных инициатив на национальном уровне;
6. Возможные последствия глобальных изменений климата (на локальном уровне) с труднопредсказуемыми эффектами и экстремальными погодными явлениями.

Анализ полученных сочетаний:

Сильные стороны – Возможности (Как воспользоваться возможностями)

1. Город Чаусы расположен близко от областного центра (37 км) и выпускники могилевских ВУЗов считают Чаусский район выгодным для распределения. Сочетание этих двух утверждений указывает на то, что важно удержать молодых высококвалифицированных специалистов в Чаусском районе так, чтобы они не захотели отсюда уехать после окончания срока распределения, оставив здесь свой потенциал на благо Чаусского района.

2. Чаусы расположены близко от областного центра (37 км), через Чаусский район проходят транзитные железнодорожные и автомобильные пути, то есть, до города легко добираться. Привлекательные ландшафты, интересные природные объекты, культурные и исторические достопримечательности, сохранившиеся хоть и в небольшом количестве, все это делает район потенциально привлекательным для туристов. При этом становится заметной целевая группа, на которую могут быть направлены туристические услуги – в первую очередь это туристы из крупного промышленного центра – Могилева. Вместе с модой на сельский туризм, стимулирующее законодательство по отношению к развитию въездного туризма,

агрэкоатуризма, возможность получения льготных кредитов и т.п., все это позволяет рассматривать развитие туризма как один из приоритетов развития района;

3. В районе нет крупных загрязнителей окружающей среды, есть ряд фермеров. Все это указывает на возможность выращивания экологически чистой сельскохозяйственной продукции с последующей реализацией в Могилеве, который имеет значительное химическое загрязнение.

4. В районе есть организации, имеющие опыт подготовки заявок на конкурсы грантов, получения грантов от международных организаций и иностранных организаций и реализации проектов. При этом в настоящее время все больше грантовых конкурсов, направленно на сельские территории. Это указывает на необходимость активизации работы в сфере фандрайзинга.

5. Наличие опыта стратегического планирования развития территории Чаусского района и реализации планов позволяет сформировать программу адаптации к глобальным климатическим изменениям для получения максимального положительного эффекта в сельском хозяйстве и других чувствительных отраслях экономики.

Слабые стороны – Возможности (Что может помешать воспользоваться возможностями)

1. Недостаточно развитая система мотивации закрепления в районе молодых специалистов позволяет молодым специалистам, которые отработали два года по распределению в Чаусском районе, набрались опыта, спокойно уезжать в другие места, увозя с собой потенциал;

2. Брендинг территории как направление деятельности в районе практически отсутствует и это приводит к тому, что потенциал района не замечен, район при наличии потенциала становится малопривлекателен как для местных жителей, туристов, так и для потенциальных инвесторов и мигрантов с высокой квалификацией;

3. В сельских населенных пунктах много стихийных свалок, что делает внешний вид деревни неэстетичным и малопривлекательным для туристов.

4. Недостаточная активность населения может помешать реализовывать местные инициативы.

Слабые стороны – Возможности (Какие возможности могут позволить усилить слабые стороны)

1. Рост спроса на экологически чистые продукты, которые могут производиться в фермерских хозяйствах района, может вызвать увеличение количества фермеров, а, следовательно, и рост количества рабочих мест в сельских населенных пунктах.

2. Наличие грантовых программ, направленных на сельские территории, может помочь повысить активность населения и получить опыт решения некоторых локальных проблем.

Сильные стороны – Угрозы (Что может позволить противостоять угрозам)

1. Развитие туристического бизнеса среди сельских жителей позволит им получить дополнительный источник доходов.

Слабые стороны – Угрозы (Против чего надо направить все усилия)

1. Нехватка рабочих мест, невысокий уровень обслуживания, рост цен на жилье, «непривлекательность» региона, некомфортность проживания в сельской местности (по сравнению с городом), отток людей на учебу и работу (в деревнях остается в основном молодежь, которая не может уехать) вместе с недостаточно развитой системой мотивации закрепления в районе молодых специалистов приводит к ярко выраженной миграции в города Могилев, Минск, за границу на работу и учебу;

Все эти эффекты были учтены при построении образа желаемого будущего.

ОБРАЗ ЖЕЛАЕМОГО БУДУЩЕГО «ЧАУСЫ – МЕСТО, КУДА ХОЧЕТСЯ ВЕРНУТЬСЯ»

Для создания благоприятных условий жизни горожан необходим ряд условий. Город должен быть благополучным в социальной, экономической и экологической сферах. Благополучным в социальном аспекте может стать город, в котором созданы все условия для личностного развития, комфортного проживания и достойного уровня жизни разных категорий его жителей. При этом развитие города не имеет своей целью только рост численности населения. Количество жителей в городе Чаусы должно соответствовать потребностям экономики и социальной сферы города.

Комфортность проживания в городе Чаусы определяется качественной городской средой. Чаусы – благоустроенный город, с разнообразной и качественной городской средой, обеспечивающей доступные и привлекательные условия для проживания различных категорий граждан. Основными его характеристиками станут:

- обеспеченность безопасности жителей;
- экологическая безопасность окружающей среды;
- современная транспортная инфраструктура, адекватная потребностям города;
- инженерное оборудование, обеспечивающее надежное снабжение всех категорий потребителей основными видами коммунальных услуг.

Комфортное проживание. Жилье должно соответствовать следующим требованиям:

- **Доступное жилье.** Жилье в городе Чаусы должно стоить дешевле, чем в Могилеве. На приобретение и строительство жилья на территории города и района должны выдаваться кредиты и существовать доступные льготы.

- **Удобное жилье.** Жилье различных типов должно быть удобно для проживания и учитывать потребности и возможности разных категорий жителей.

- **Красивое жилье.** При планировании застройки, организации жилого пространства будут учтены требования такого нового направления как видеоэкология.

- **Экологичное жилье.** При постройке и эксплуатации жилья, а также при планировании застройки населенных пунктов района должны быть учтены требования экологичности и безопасности для здоровья проживающих людей. Кроме того, для обеспечения жизни людей должны использоваться технологии получения тепла, электроэнергии и воды, дружественные природе.

- **Стиль жизни.** Среди населения должен быть ярко представлен стиль жизни, который в Европе называется LOHAS (Lifestyle of health and sustainability – стиль жизни, ориентированный на здоровье, сбережение природных ресурсов и устойчивость).

Разнообразные рабочие места с достойным уровнем зарплаты.

- В Чаусском районе оценена структура рынка труда и проводится профориентационная работа в соответствии с оцененной структурой и потребностями времени.

- В городе предприятия разных форм собственности и разных направлений деятельности создадут возможность трудоустройства для разных категорий людей (с разным уровнем образования, специалистов разных направлений).

- Предприятия будут производить продукты, оказывать услуги населению региона и осуществлять экспорт товаров и услуг с учетом требований экологич-

ности, востребованности у потребителя, местных возможностей и местных запасов сырья.

- Заработная плата сотрудников различных предприятий и организаций, в том числе и бюджетной сферы, будет выше, чем в аналогичных условиях в других регионах.

- В Чаусском районе будет работать несколько предприятий, функционирующих по принципам зеленой экономики.

Мобильность населения и рациональные транспортные потоки

- В городе и районе будет создана межотраслевая система, обеспечивающая социально и экологически дружественную мобильность. Компонентами этой системы являются единая правовая база, инновационные практики градостроительных, в том числе нетранспортных методов обеспечения задач мобильности, качественная работа общественного транспорта, развитие велосипедного и пешеходного движения. В перспективе предполагается разработка и реализация Стратегии мобильности на принципах устойчивого развития для города Чаусы и Чаусского района, которая бы исходила из целевых установок (образа желаемого будущего), разработанного на междисциплинарной основе с привлечением экспертов из различных областей знаний. Планируется обеспечить участие в разработке и реализации такой Стратегии мобильности широкой общественности.

В городе Чаусы развита транспортная инфраструктура, необходимая для эффективного использования населением и организациями различных видов транспорта, в том числе и немоторизированных.

- Население активно использует немоторизированные виды транспорта, например, велосипеды. При этом городская инфраструктура, обеспечивающая комфортное и безопасное использование этого вида транспорта (велостоянки, велодорожки), является удобной и носит стимулирующий характер для вовлечения новых людей в велосипедное движение.

- Город пронизывает сеть маршрутов общественного транспорта. Организовано движение общественного транспорта по маршрутам, связывающим все микрорайоны с центром города, пользующимся популярностью у населения. Остановки и маршруты общественного транспорта рационально распределены по территории Чаус, при этом достигается принцип «остановка пятиминутной доступности».

- В городе создана безбарьерная среда для лиц с ограниченными физическими возможностями.

Достойные образовательные услуги для различных групп населения.

- В учебных заведениях города Чаусы и Чаусского района преподавание учебных дисциплин ведется на высоком профессиональном уровне таким образом, что для поступления в ВУЗы школьники могут не обращаться к услугам репетиторов.

- В городе существует современный центр развития (раннего развития для детей, STEM - образования для школьников, переобучения для нуждающихся).

- Педагоги мотивированы к повышению своей квалификации и использованию новых эффективных методов образовательного процесса.

- Педагоги проходят обучение и стажировки не только на курсах в Институте развития образования, но и в других учреждениях, как в Беларуси, так и за рубежом.

- В Чаусском обществе существует уважение и престиж профессии педагога.

- Молодые специалисты остаются работать в учреждениях образования более чем на срок обязательной последиplomной отработки по распределению.

- В городе Чаусы действует среднее специальное учебное заведение, которое осуществляет подготовку кадров для работы на предприятиях города Чаусы и Чаусского района.

- В Чаусском районе активно используется традиция образования для взрослых.

- В Чаусском районе внедрены идеи образования для устойчивого развития (ОУР). ОУР работает в различных учебных заведениях.

- За счет использования методов дистанционного обучения и современных технологий в Чаусском районе реализована возможность равного доступа к образовательным услугам повышенного уровня для жителей города и жителей сельских населенных пунктов.

Доступные и высококачественные медицинские услуги.

- Уровень медицинского обслуживания достаточен для удовлетворения спроса населения в городе и на селе.

- Медицинские учреждения г. Чаусы и Чаусского района технически оснащены на высоком уровне и укомплектованы квалифицированными кадрами.

- В г. Чаусы и в Чаусском районе существует возможность получения дополнительных медицинских услуг.

- В г. Чаусы и Чаусском районе реализуются программы медицинского туризма для жителей других стран.

Высокий уровень бытового обслуживания.

- В г. Чаусы и в Чаусском районе населению оказывают разнообразные бытовые услуги. Спектр услуг достаточен для удовлетворения спроса.

- Цены на бытовые услуги населению приемлемы для большинства жителей.

Разнообразие и высокое качество продуктов питания.

- В магазинах и на рынке г. Чаусы и Чаусского района можно купить натуральные, качественные продукты местного производства или привезенные из ближайших районов.

- В городе Чаусы и в Чаусском районе можно купить органические продукты питания, произведенные по дружественным природе технологиям.

- Продукты питания, произведенные по дружественным природе технологиям, в магазинах выделены среди остальных продуктов путем специальных маркировок.

Использование дружественных природе технологий в обеспечении достойного уровня жизни населения.

- Население района хорошо знакомо с новыми, дружественными природе технологиями, позволяющими обеспечивать высокий уровень жизни при низких затратах невозобновимых природных ресурсов.

- В быту жителей города Чаусы и Чаусского района будут активно использоваться новые технологии, дружественные природе.

- В сфере обеспечения района энергией будут широко представлены возобновляемые источники, действие которых основано не на процессах сжигания.

- В городе развита «зеленая инфраструктура» - взаимосвязанная система парков, зеленых зон, насаждений, набережных, обеспечивающая благоприятные условия для жизни горожан, предпосылки для сохранения биоразнообразия, а также формирующая позитивный имидж города.

- «Зеленая» экономика города и района ориентируется на принципы устой-

чивого развития, инновации, сбалансированное развитие социальной сферы в окружении благоприятной природной среды.

Развитая рекреационная сфера.

- В районе созданы условия для отдыха разных людей с разными возрастными, физическими, финансовыми и другими возможностями.
- В районе равно развиты въездной и выездной виды туризма. В районе существует несколько зеленых маршрутов, удовлетворяющих запросы как местных туристов, так и приезжих.
- Район привлекателен для туристов своим природным, культурным, историческим потенциалом.
- В районе действует несколько мест для проживания и питания туристов.
- Туристический потенциал района известен не только жителям Беларуси, но и за ее пределами, что привлекает сюда путешественников и инвестиции в туристическую инфраструктуру.
- В районе действует развлекательно-образовательный центр для разных возрастных групп населения.

Чаусы — интересный город — город для молодежи.

- Город имеет свою символику и историю.
- Жизнь в городе интересна для молодежи.
- В городе есть возможность периодически участвовать в акциях и конкурсах инновационных идей, полезных для развития территории.
- Общественность города и района имеет возможность активно участвовать в различных проектах, а также влиять на процесс принятия решений в области озеленения, сохранения экологической благоприятной обстановки, внедрения инновационных идей в области энергосбережения, работы с населением.
- В городе и районе хорошо развита сеть доступа в интернет, есть площадки и кафе с бесплатным Wi Fi.

В районе организована поддержка людей с ограниченными возможностями и эффективно работающая безбарьерная среда для таких людей.

- При принятии решений на разных уровнях в районе учитываются интересы людей с ограниченными возможностями.
- Все социально-значимые учреждения оборудованы устройствами, дающими доступ к услугам людям с ограниченными возможностями.

Высокая активность населения в общественной деятельности и участие жителей в процессах принятия решений.

- В районе существуют прописанные и действующие процедуры участия населения в процессе принятия решений.
- Жители Чауского района знают процедуры и правила участия в процессах принятия решений и имеют возможность не только высказывать свое мнение по принимаемым решениям, но и влиять на принимаемое решение.
- Жители активно используют возможности участия в процессе принятия решений.

Доступ населения к услугам связи и средствам информации (СМИ, телефон, Интернет).

- Не худшая, чем в Могилеве, обеспеченность населения доступом к услугам связи.

- Жители города Чаусы и Чаусского района имеют несколько доступных возможностей подключения скоростного Интернет.
- Качество услуг Интернет удовлетворяет современные потребности жителей, особенно молодежи.

Политика повышения демографической устойчивости.

- Для молодых специалистов и квалифицированных мигрантов (приезжающих в Чаусский район) развита система льгот, позволяющая решать жилищные и другие проблемы быта.
- Созданы условия, позволяющие Чаусскому району выглядеть привлекательным на рынке труда для квалифицированных человеческих ресурсов.
- Дополнительная поддержка молодых специалистов и квалифицированных мигрантов, приезжающих в район с семьями.
- Первостепенная поддержка семей, имеющих двоих детей.
- Стимуляция внедрения современных методов планирования семьи, вместо излишней поддержки многодетных семей.

Брендинг территории.

- Потенциал района хорошо изучен местными и привлеченными экспертами.
- Чаусский район заметно выделяется среди других районов Могилевской области, он известен в Беларуси и за ее пределами.
- Инвесторы разного уровня охотно вкладывают финансы в предприятия района, так как это им выгодно.
- В Чаусском районе есть своя формальная и неформальная символика, которая позволяет безоговорочно идентифицировать территорию.
- Жители района гордятся тем, что они проживают именно здесь, и могут рассказать много интересного о своем районе.
- В городе и крупных деревнях района есть места, где можно приобрести сувенирную продукцию, сделанную руками местных мастеров.
- В Чаусском районе идет постоянная работа по реализации Местной повестки 21.



ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Экономическое развитие, базирующееся на экологической безопасности и социальной ответственности

Стратегическая цель №1. Полная и производительная занятость и достойная работа для всех жителей Чаусского района, обеспечивающие рост уровня жизни местного населения (в соответствии с целью устойчивого развития «Повсеместная ликвидация нищеты во всех её формах»).

Оперативная цель №1.1. Развитие малого и среднего бизнеса за счет создания предприятий с использованием инновационных технологий, позволяющих свести к минимуму негативное воздействие на окружающую среду или работающих по принципам «зеленой экономики» и «креативной экономики» и доведение количества таких предприятий к 2030 году до 5 % от общего количества предприятий малого и среднего бизнеса.

Создание бизнес-инкубатора позволит придать новый импульс малому бизнесу. Особенно полезным он будет для молодых, активных, предприимчивых и творческих людей. Его появление сможет помочь зарождающейся предпринимательской активности молодежи на всех этапах развития нового бизнеса: от разработки идеи до её коммерциализации.

Важным для развития территории является внедрение инновационных проектов, в результате которых появятся продукты с ярко выраженным положительным экономическим, экологическим и социальным эффектом. Это позволит сформироваться на территории ряду малых и средних предприятий, обеспечивающих экономический эффект, развитие человеческого потенциала, повышение качества жизни населения, рост конкурентоспособности территории. При этом идеальным будет внедрение идей зеленой экономики для одновременного получения положительных экологического и экономического эффектов.

Положительный эффект для развития экономического потенциала территории будет получен при привлечении в Чаусский район иностранных инвесторов с их капиталом, инновационными технологиями и культурой ведения бизнеса. При этом задачей района является предоставление инфраструктурного вклада для создания привлекательных инвестиционных площадок, а также создание положительного имиджа территории.

Особое внимание при развитии и привлечении бизнеса на территорию района будет уделено развитию малых и средних предприятий, использующих местные ресурсы. При этом наиболее важными следует отметить возобновляемые ресурсы, например, растительное сырье. Примером такого подхода может быть создание промышленного кластера по деревообработке, формирующегося с использованием принципов лесной сертификации FSC, подтверждающей то, что леса управляются в соответствии с принципами устойчивого развития.



Оперативная цель №1.2. Повышение уровня занятости сельского населения, за счет создания фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств и развития ремесленной деятельности.

Стратегически важным направлением для района является создание крестьянско-фермерских хозяйств, выращивающих экологически чистую продукцию. Современные условия рынка для гарантии высокого качества требуют оценки продукции и методов ее производства независимыми сертифицирующими организациями. Поэтому одним из направлений работы в этой сфере станет налаживание производства сельскохозяйственной продукции в соответствии с принципами органического сельского хозяйства. При этом будет вестись работа, направленная на получение сертификатов международного и национального образца и соответствующей маркировки. Такая маркировка, присвоенная аккредитованным органом по сертификации, подтверждает, что продукция произведена в соответствии с требованиями к органическому сельскому хозяйству, что даст возможность продвигать продукты, полученные в Чаусском районе, на экспорт или реализовывать в Беларуси и продвигать товар в премиум-сегменте.

Немаловажным направлением является развитие личных подсобных хозяйств и создание на их основе мини производств по переработке сельскохозяйственной продукции (сыроварни, пекарни) и т. д.

Направление по развитию навыков ремесленной деятельности с использованием природных материалов (лоза, глина, соломка, камень и др.) также может стать средством заработка для экономически активного местного населения. Особенно данное направление перспективно с учетом необходимости района в создании бренда, узнаваемости территории и потребности в изготовлении сувенирной продукции ручной работы.



Мастер-клас по созданию свечей из натурального воска

Стратегически важным направлением также является деятельность, направленная на повышение предпринимательской грамотности населения района за счет организации школы предпринимательства, начиная со старших классов средней общеобразовательной школы.

Дополнительные возможности для этого дает неформальное образование и обучение при помощи дистанционных методов. Таким образом может быть реализовано переобучение более востребованным профессиям, в том числе и через центр занятости.

Оперативная цель №1.3. Формирование конкурентного преимущества Чаусского района на основе туристического потенциала для развития самозанятости местного населения и повышения качества их жизни.

Работа по достижению этой цели будет ориентирована по следующим направлениям: изучение и каталогизация объектов, привлекаемых для туризма, создание туристических дестинаций на основе природного, культурного и исторического наследия, формирование традиций бизнеса в сфере оказания услуг туристам, инфраструктурные трансформации, направленные на поддержку туристических дестинаций и продвижение Чаусского района, как территории, привлекательной для туристов.



Информационный стенд «Чаусы в самом сердце Края животворных криниц»

В Чаусском районе будут созданы несколько туристических дестинаций. Их формирование пройдет на основе тематических направлений, связанных с историческим наследием территории — территорией расселения племенного союза радимичей, старой почтовой дорогой, Магдебургским правом, подземным ходом, событиями времен Великой Отечественной войны, а также с природными особенностями — наличием родников, известных среди местного населения и за пределами района.

Для формирования традиций бизнеса в сфере оказания услуг туристам будут организованы обучающие мероприятия по основам гостеприимства и ведения туристического бизнеса, монетизации туристических услуг. Будет рассмотрена возможность использования кластерного подхода в развитии этого направления экономической деятельности. В результате вероятно образование туристических микрокластеров, действующих в некоторых населенных пунктах, а также интенсивное вливание зарождающегося туристического бизнеса Чаусского района в самый большой туристический кластер Могилевской области «Край животворных криниц». Важной составляющей этой работы будет стимулирование развития семейного бизнеса, как основы для повышения устойчивости формирующихся туристических дестинаций территории.

Актуальной также является деятельность, направленная на активизацию местного населения по созданию новых и развитию существующих агрокооперативов, как форм малого бизнеса на сельских территориях, с целью обеспечения занятости сельского населения.

Формирование инфраструктуры, дружественной развитию туризма и направленной на поддержку туристических дестинаций, будет проходить через поддержку уже действующих праздников, фестивалей, ярмарок и создание новых мероприятий. Так получают дальнейшее развитие региональные праздники «Зяленыя святкі» и «У госці да радзімічаў». При этом интересным направлением



Велопутешествие по старому почтовому тракту

работы станет привлечение на территорию района международных мероприятий. При этом важно наличие мест размещения туристов (гостиницы, агроэко-усадыбы, туристические комплексы), объектов питания (кафе, рестораны, дегустационные центры), информационной инфраструктуры (информационный центр, информационные материалы, печатная продукция, стенды, указатели, информационные щиты). Также развитию туристской инфраструктуры будут косвенно способствовать мероприятия созданию выставочных центров, реставрации исторических зданий, транспортной инфраструктуры, проекты, направленные на повышение качества воды, уменьшение количества отходов, защите побережья рек и озер, лесных зон.

Дополнительным направлением развития туристической инфраструктуры будет создание новых и развитие существующих туристических маршрутов. Так дальнейшее развитие получают зеленые маршруты «Дороги радимичей», «Старый почтовый тракт». Также появятся новые маршруты, посвященные событиям Великой Отечественной войны.

Направление экологического туризма будет сформировано на основе переориентации части сферы охотничьего туризма, активно развивающейся в настоящее время, в фотоохотничий туризм, а также такие направления как бёрдвотчинг. Также стоит отметить астрономический туризм, как направление полезное для развития современного туристического бизнеса в сельской местности. Возможно его развитие на территории Чаусского района в связи с небольшими зонами засветки звездного неба. Однако развитие такого нового направления туризма возможно (особенно на первых этапах) с условием привлечения внешних экспертов. Однако при наличии инфраструктуры и оборудования в последствии необходимо формирование местного клуба любителей астрономического туризма.

Данная работа будет способствовать узнаваемости территории, развитию малого бизнеса в сфере услуг, а также привлечению большего количества туристов на территорию Чаусского района, что будет работать на улучшение экономической ситуации в районе и сокращение оттока экономически активного населения.

Оперативная цель №1.4. Внедрение системы информационной поддержки малого и среднего предпринимательства Чаусского района.

В настоящее время малый и средний бизнес района сталкивается с рядом проблем, которые кардинально отрицательно влияют на финансовое благополучие. В районе наблюдается значительное снижение покупательской активности на товары и услуги, предоставляемые малыми и средними коммерческими организациями, а это, в свою очередь, отрицательно влияет на поступление выручки.

В то же время население района недостаточно информировано о полном спектре товаров и услуг, которые может приобрести (получить) от частного бизнеса. В районе основным СМИ является местная газета, тираж которой составляет 3,3 тыс. экз. на 20 тыс. населения района. Услугами по размещению рекламных объявлений в районном СМИ пользуется очень малое количество предпринимателей. Если принять во внимание тот факт, что большая часть населения страны, в том числе и района, черпает информацию из глобальной сети Internet, то эта площадка является наиболее эффективным способом донесения потребителям информации о товарах и услугах. Тем не менее финансовое положение не каждой малой, либо средней организации сможет позволить создать, содержать и продвигать собственный сайт.

Выходом из сложившейся ситуации видится объединение представителей

бизнеса Чаусского района для создания совместной Internet-площадки, на которой предприниматели смогут размещать и активно продвигать свои товары и услуги населению. Также на этой площадке смогут размещать информацию ремесленники, хозяева агроэкоусадеб, владельцы личных подсобных хозяйств. Учитывая популярность сети Internet – это позволит привлечь потребителей товаров и услуг с других территорий страны.

Стратегическая цель №2. Совершенствование инфраструктуры, сокращение материалоемкости и энергоемкости предприятий, учреждений и жилого фонда района для снижения воздействия на климатическую систему (в соответствии с целью устойчивого развития «Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями»).

Оперативная цель №2.1. Повышение роли возобновляемых источников энергии в экономике района, теплоснабжение и энергоэффективность (в соответствии с целью устойчивого развития «Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями»).

Стратегически важным направлением для достижения цели видится деятельность, направленная на внедрение технологий коммунального хозяйства, позволяющих повысить роль местных возобновляемых топливно-энергетических ресурсов в энергетическом балансе территории.

Снижение роли процессов получения энергии, основанных на технологии сжигания топлива может происходить по следующим направлениям:

- повышение роли альтернативных источников энергии в энергетическом балансе Чаусского района (ветроэнергетических установок, тепловых насосов, солнечных систем нагрева воды и др.), имеющих низкие показатели углеродного следа;
- оценка ветроэнергетического потенциала территории и выявление потенциальных площадок для размещения генерирующих установок;



Солнечный коллектор на крыше одного из предприятий города Чаусы

- изучение и последующее использование потенциала рек и действующих водохранилищ Чаусского района для получения энергии;
- введение запрета на сжигание твердых бытовых отходов на приусадебных участках и в энергогенерирующих установках, с обязательным контролем выполнения этих мер;

Использование местного потенциала энергетических ресурсов при постоянном снижении импорта энергоносителей:

- изучение потенциала производства биогаза на крупных животноводческих комплексах. Использование этого потенциала для получения энергии, для решения проблемы отходов животноводческих комплексов, получения высококачественного удобрения для собственного растениеводства и для экспорта за пределы района.
- Изучение и использование потенциала Чаусского района в выращивании энергетических сельскохозяйственных культур и энергетических лесов на территории, которая не подверглась радиоактивному загрязнению.

Снижение роли невозобновляемых источников энергии в энергетическом балансе Чаусского района.

Ориентация на повышение доли альтернативных источников энергии в общем энергетическом балансе.

Децентрализация источников энергии, позволяющая снизить протяженность теплотрасс и потери тепла при его транспортировке и повысить эффективность использования топливно-энергетических ресурсов.

Обеспечение одинаково хорошего доступа к энергетическим услугам и хорошее качество этих услуг для разных слоев населения и людей, проживающих в городской и сельской местности.

Сохранение устойчивой возможности получения энергетических услуг будущим поколениям.

Экономия энергоресурсов во всех сферах человеческой жизни и деятельности:

- проведение энергетического аудита технологического процесса предприятий и организаций, а также жилого фонда, как в многоквартирных домах, так и в частных;
- приоритетная энергетическая санация (утепление) зданий жилого фонда, предприятий и организаций;
- внедрение в производстве и в быту современных энергосберегающих технологий с использованием новейших достижений техники и технологии рационального энергопотребления (установка датчиков, накопителей энергии, которые могут высвобождать энергию в пиковые часы, замена ламп накаливания и другого малоэффективного электрооборудования на современные светодиодные лампы (LED лампы), не содержащие ртути);
- работа с населением по пропаганде наиболее современных устройств, экономящих энергию, и энергосберегающих технологий: LED лампы, товары класса энергоэффективности АА или А+;
- разъяснительная работа с населением по поводу получения энергии, ее использования, оплаты, чтобы жители могли сами планировать свое энергопотребление и платежи за коммунальные услуги;
- повышение эффективности энергосбережения в жилой застройке города с учетом климатических факторов и рационального использования ландшафта и элементов озеленения;
- при строительстве новых домов, использование принципов энергопассивного дома;

- постоянная работа со школами города и района по преподаванию спецкурсов в области устойчивого потребления ресурсов и энергии, которые должны быть разработаны с участием специалистов ЖКХ и учителей. В разработанных курсах должны быть учтены местные условия (тарифы на услуги ЖКХ, ландшафт, сложившиеся в обществе традиции, истории успешного внедрения энергоэффективных технологий, местный потенциал ветра, воды и т.д.).

Минимизация ущерба для окружающей среды и здоровья людей во время добычи энергоресурсов, получения и расходования энергии. Из-за выбросов, связанных с получением и использованием энергии, не должна быть превышена способность к восстановлению природных систем района.

Проблемы и пути повышения эффективности системы теплоснабжения.

В настоящее время существующая система теплоснабжения г. Чаусы обеспечивает нагрузки потребителей тепловой энергией. В то же время действующая система централизованного теплоснабжения города имеет ряд проблем, наиболее серьезными из которых являются:

- низкая техническая, экономическая и экологическая эффективность существующих систем, большие потери энергоресурсов при транспортировке и использовании теплоэнергии;
- значительный перерасход тепла на отопление жилых и общественных зданий, приводящий к необоснованному росту углеродного следа;
- низкая эффективность использования тепла и топлива в температурных процессах на производствах;
- отсутствие системы экономически обоснованного спроса на теплоэнергию со стороны потребителей;
- большая энергоемкость системы и высокая стоимость энергоресурсов;
- отсутствие отдельной системы для обеспечения горячим водоснабжением и, как следствие, проблемы с горячим водоснабжением в межотопительный период (весна, осень);
- недостаточное количество терморегулирующих устройств в жилых домах, что приводит к снижению мотивации населения, поддерживающей стремление к экономии энергоресурсов;
- низкая грамотность населения по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.

В связи с этим планируется следующая деятельность:

- последовательная перекладка изношенных тепловых сетей с использованием энергоэффективных предизолированных труб;
- постоянный мониторинг трасс водо- и теплоснабжения с использованием современных устройств слежения;
- информационная и разъяснительная работа с населением по теплосбережению (снижение теплопотерь через окна, утепление зданий, эффективная вентиляция, качество строительных материалов и т. д.);
- продуманная система мотивации повышения энергоэффективности для потребителя (доработать систему регулировки тепла в новых домах и продумать систему в старых домах); поэтапное внедрение во всех многоквартирных домах терморегуляции;
- использование вторичных энергетических ресурсов на производственных объектах города, в том числе на теплонасосных установках (ТНУ),

- утилизирующих теплоту сбросных вод, воздуха;
- совершенствование систем теплоснабжения путем гидравлического разделения теплоснабжающего и теплоиспользующего контуров (переход на независимые схемы присоединения потребителей) за счет сооружения высокоэффективных индивидуальных тепловых пунктов, оснащенных современными средствами учета, контроля и регулирования;
- рациональное использование децентрализованных систем отопления и горячего водоснабжения на природном газе, солнечной энергии (крышных, встроенных и пристроенных котельных, квартирных теплогенераторов) для застройки и объектов, расположенных вне зоны централизованного теплоснабжения;
- развитие промышленных котельных за счет реконструкции и технического перевооружения производства;
- теплоснабжение массивов усадебной застройки, в том числе коттеджной, на базе индивидуальных экономичных бытовых котлов, работающих на природном газе и местных видах топлива.

Оперативная цель №2.2. Развитие транспортной инфраструктуры, строительство автодорог из современных износостойчивых материалов, строительство парковок, велодорожек (в соответствии с целью устойчивого развития «Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями»)

Существует ряд проблем, таких как:

- постоянный прирост интенсивности автотранспортного потока, который в первую очередь связан с увеличением количества личного транспорта. Это приводит к росту концентрации выхлопных газов и частиц пылевого аэрозоля в атмосфере города, росту уровня шума в наиболее оживленных местах.
- Нехватка гаражных мест и парковок.
- Рост углеродного следа, связанного с количеством потребляемого автомобильного топлива.

Пути решения проблем:

- строительство объездных путей, их приведение в надлежащее состояние;
- запрет движения транзитных транспортных средств по основным магистральным улицам;
- расширение сети парковок и стоянок, в том числе и с использованием «зеленых» технологий;
- развитие велосипедной инфраструктуры через организацию у всех торговых объектов и других социально значимых объектов велостоянок, позволяющих использовать противоугонные устройства для парковки велосипедов; снижение бордюров;
- работа по развитию сети велосипедных дорожек для туризма и создание моды на велосипедный туризм.

Возможные дополнительные меры:

- для придания городу определенного колорита, можно расширить использование гужевого транспорта с бречками, санями (обслуживание свадеб, туристов, катание по выходным и т. д.);
- пропаганда здорового образа жизни и использования велосипедов;
- создание привлекательной пешеходной зоны с хорошим инфраструктурным обустройством (магазины, кафе, скамейки, бесплатный Wi-Fi доступ в интернет).

Стратегически важным направлением для района является увеличение доли дорог с бетонным покрытием до 30% к 2030 году.

Строительство кемпинга и автокемпинга с возможностью обслуживания караванеров.

Оперативная цель № 2.3. Обеспечение бесперебойного снабжения населения города и района питьевой водой высокого качества, соответствующего санитарным нормам (в соответствии с целью устойчивого развития «Обеспечение наличия и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех»).

Целью работы по данному направлению является повышение обеспеченности населения Чаусского района питьевой водой нормативного качества и рациональному ее использованию. Основными направлениями для достижения этой цели по Чаусскому району являются:

- обеспечение централизованным водоснабжением с питьевой водой нормативного качества жителей всех микрорайонов г. Чаусы;
- обеспечение централизованным водоснабжением жителей агрогородков;
- обустройство и поддержание в надлежащем состоянии общественных децентрализованных источников питьевого водоснабжения;
- информирование населения, получающего воду из нецентрализованных источников, об опасностях нитратного загрязнения воды, его причинах и последствиях;
- развитие контроля и локального мониторинга в области питьевого водоснабжения и водоотведения, рациональное использование и охрана источников питьевого водоснабжения от загрязнения, засорения, истощения;

Реализация основных направлений осуществляется путем обеспечения выполнения мероприятий, в рамках которых предполагается:

- строительство и реконструкция объектов по обеспечению питьевой водой нормативного качества жителей г. Чаусы;
- строительство и реконструкция объектов по обеспечению жителей агрогородков централизованным водоснабжением;
- обустройство, ремонт и исследование качества воды общественных децентрализованных источников питьевого водоснабжения;
- строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов водоснабжения и водоотведения;
- реализация комплекса мер по обеспечению защиты источников и систем питьевого водоснабжения от загрязнения, засорения и повреждений.

Строительство станций обезжелезивания в каждом агрогородке до 2030 года. Совершенствование системы учета потребления воды населением в городе и в сельской местности.

Обеспечение водонапорных башен системой автоматизации

Диспетчеризация системы водоснабжения (скважин, водонапорных башен)

Создание системы обеспечения качества воды нецентрализованных источников водоснабжения, включающей в себя устройство колодцев и скважин, их обслуживания, скрининг и мониторинг качества воды.

Оперативная цель № 2.4. Снижение загрязнения окружающей среды бытовыми и промышленными сточными водами за счет повышения эффективности их сбора и очистки (в соответствии с целью устойчивого развития «Обеспечение наличия и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех»).

В г. Чаусы действует централизованная система бытовой канализации с

очисткой стоков на очистных сооружениях искусственной биологической очистки. Городские очистные сооружения искусственной биологической очистки расположены юго-восточнее города в микрорайоне Льнозавод. Недавно они были реконструированы с использованием современных технологий. Проектная производительность очистных сооружений составляет 3,10 тыс. м³/сутки, среднесуточный объем поступающих сточных вод составляет 1,80 – 2,20 тыс. м³/сут. Выпуск очищенных сточных вод осуществляется в реку Бася.

Городские очистные сооружения предусмотрены для очистки бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод. Централизованной системой бытовой канализации охвачены вся капитальная жилая застройка, учреждения соцкультбыта, ряд промпредприятий города. В районах усадебной застройки, в том числе и находящейся в водоохранной зоне реки Бася, в основном, централизованная система канализации отсутствует. Население использует выгребные ямы, часто не соответствующие экологическим нормам. Подобные явления приводят к значительному загрязнению нитратами питьевой воды расположенных поблизости нецентрализованных источников водоснабжения. В связи с этим, планируется следующая деятельность:

- в районах нового жилищного строительства, районах существующей усадебной застройки, расположенной в водоохранной зоне, прокладка самоотечных коллекторов (10,0 км.), строительство четырех канализационных насосных станций подкачки с напорными трубопроводами (6,00 км.);
- прокладка дублирующих ниток напорного коллектора от канализационных насосных станций больницы и бани;
- усовершенствование локальных очистных сооружений предварительной



Очистные сооружения города Чаусы

очистки сточных вод на предприятии Чаусского молочного цеха, принадлежащего ОАО «Бабушкина крынка»;

- усовершенствование и наладка локальных очистных сооружений предварительной очистки сточных вод промпредприятий;
- в районах существующей усадебной застройки, расположенной в водоохранной зоне реки Бася и ее ответвлений, необходимо устройство водонепроницаемых выгребов;
- подключение населения к центральной канализации или локальным системам очистки сточных вод;
- модернизация канализационного коллектора;
- диспетчеризация системы водоотведения (канализационного коллектора, КНС, очистных сооружений);
- модернизация систем очистки сточных вод для повышения удаления из них соединений биогенных элементов и органических веществ.

Оперативная цель № 2.5. Повышение энергоэффективности и ресурсоэффективности предприятий, учреждений (в соответствии с целью устойчивого развития «Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями»).

Для выполнения данной цели стратегически важным направлением деятельности является работа по повышению грамотности руководителей и специалистов предприятий, учреждений, а также населения района в сфере экономии энергоресурсов, внедрение системы энергоаудита на всех предприятиях города и района. При этом ведущими видами деятельности станут постоянный анализ и оптимизация систем энергопотребления организаций. Создание алгоритмов внедрения более эффективных технологий, например, замена существующих осветительных приборов (ламп накаливания, люминесцентных ламп, ртутьсодержащих ламп) на более энергоэффективные и безопасные, например, светодиодные (LED-лампы), с обязательным учетом вопросов экологической безопасности.

Одним из эффективных подходов по экологизации граждан, снижению энергопотребления и выбросов парниковых газов, а также налаживанию работы по просвещению населения, является внедрение системы экологического менеджмента. Система экологического менеджмента, которую планируется активно внедрять в работу организаций Чаусского района, - это структурно организованный и документированный комплекс мероприятий и процедур, создаваемый с целью улучшения показателей экологической деятельности и предотвращения загрязнения окружающей среды. Система экологического менеджмента является частью системы административного управления организации и используется для разработки и осуществления ее экологической политики.

Создание системы экологического менеджмента в непромышленных организациях, помимо предотвращения загрязнения окружающей среды, в большей степени направлена на работу с людьми, выработку и закрепление экологически дружественных привычек и норм поведения.

Обучение персонала организаций и представителей их целевых групп (школьников, посетителей больниц и поликлиник, клиентов, пользующихся услугами гостиниц и санаториев, прихожан церковных общин) рациональному использованию энергоресурсов, грамотному природопользованию, обращению с отходами и экологически дружественному потреблению, помогает достижению нескольких целей устойчивого развития. Важным элементом такой работы является создание системы экономической и моральной стимуляции местных жителей

и юридических лиц за экономию и рациональное использование энергоресурсов.

В 2016 году ни на одном из работающих промышленных и сельскохозяйственных предприятий Чаусского района не была внедрена система экологического менеджмента.

Объекты социальной сферы (школы, детские сады, больницы и т.д.) также являются важнейшими потребителями энергоресурсов в Чаусском районе. Для снижения потребления и выбросов парниковых газов необходим системный подход. Кроме того, важным аспектом является то, что непосредственно здесь люди встречаются и коммуницируют между собой, а соответственно именно в этих учреждениях отчасти закладываются привычки и мировоззрение граждан.

Для внедрения системы экологического менеджмента учреждения должны пройти следующие шаги трансформации:

1) выявление экологических аспектов – направлений хозяйственной деятельности, недостатков в конструкции здания, которые создают дополнительную нагрузку на окружающую среду;

2) формирование экологической политики учреждения, которая выражает



В школах внедрена система экологического менеджмента,
и сертификаты тому подтверждение

обязательства руководства учреждения в сфере охраны окружающей природной среды и использования природных ресурсов;

3) определение экологических показателей и разработка долгосрочной экологической программы учреждения, направленной на достижение поставленных целей;

4) поэтапная реализация экологической программы с регулярным проведением аудитов и оценкой эффективности состоявшихся мероприятий, анализом возможности достижения поставленных целей;

5) предоставление информации о результатах экологической деятельности широкой общественности.

В 2016 году три учреждения образования Чаусского района внедрили систему экологического менеджмента. Средние школы № 1 и № 2 г. Чаусы, а также «Осиновский учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа» получили сертификаты соответствия «Белый аист» (орган общественной экологической сертификации – РСЭОО «Живое партнёрство») и «Зелёный петух» (экологического бюро Евангелической церкви Германии).

Всего в Чаусском районе в настоящий момент имеется 22 учреждения образования: 10 учреждений дошкольного образования и 12 учреждений общего среднего образования. Таким образом, процент охвата учреждений образования системой экологического менеджмента на момент 2016 г. в Чаусском районе составляет 13,5%. Планируется доведение этого показателя к 2030 году до 75%.

Системный подход к обеспечению хозяйственной деятельности любого учреждения в сфере обращения с материальными и энергетическими ресурсами, отходами, использованием химических веществ, позволяет организации снизить воздействие на окружающую среду, а также снизить финансовые затраты.

Внедрение системы экологического менеджмента на промышленных предприятиях, в организациях сферы услуг, образования, здравоохранения, в церковных общинах позволит обеспечить эффективное использование энергоресурсов, снизить выбросы парниковых газов, уменьшить количество отходов.

Для устойчивого развития Чаусского района и достижения целей устойчивого развития важно введение системы экологического менеджмента на предприятиях и в организациях разного типа.

Система экологического менеджмента может быть подтверждена сертификатом соответствия СТБ ИСО 14001-2005 в национальной системе сертификации или сертификатом акции «Белый аист» общественной экологической сертификации.

Оперативная цель № 2.6. Повышение эффективности извлечения вторичных материальных ресурсов из твердых бытовых отходов для снижения загрязнения окружающей среды и роста ресурсосбережения экономики района.

В продвижении идей устойчивого развития на местном уровне играет значительную роль главенствующая технология обращения с отходами. В связи с этим главными направлениями работы в этой сфере является внедрение в Чаусском районе технологий обращения с отходами, опирающихся на следующих принципах:

1. Снижение образования количества отходов
2. Отказ от технологий сжигания отходов, в том числе и контроль за нелегальным сжиганием твердых бытовых отходов.
3. Улучшение качества первичной сортировки отходов в быту.
4. Вторичное использование материальных ресурсов.

5.Использование технологий рециклинга отходов.

6.Использование отходов для получения биогаза и компоста.

7.Организация процессов захоронения неперерабатываемых отходов или временного хранения и переработки других отходов без снижения качества окружающей среды и негативного влияния на здоровье людей.

8.Повышение грамотности населения в сфере уменьшения количества отходов.

9.Экономическое и моральное поощрение активности физических и юридических лиц за снижение образования отходов.

10.Обеспечение равных возможностей для сельского и городского населения в обеспечении устойчивого обращения с отходами.

Отдельным направлением работы в сфере обращения с отходами следует рассматривать информирование населения, образование и повышение квалификации. В связи с этим главными направлениями работы станут:

1.Вовлечение школ в продвижение идеи рационального обращения с отходами через организацию воспитательного процесса, в рамках которого учащиеся могли освоить основы ведения домашнего хозяйства с использованием этих принципов.

2.Введение системы повышения квалификации сотрудников ЖКХ и других предприятий, работающих в сфере обращения с отходами, использующей возможности обмена опытом с другими регионами Беларуси и других стран, где существует эффективная действующая система обращения с отходами.

3.Организация широкого информирования местного населения через СМИ, дополнительные информационные материалы, лектории в трудовых коллективах о возможностях и правилах рационального обращения с отходами.

Стратегическая цель №3. Формирование конкурентоспособного и экологически безопасного производства сельскохозяйственной продукции, необходимой для поддержания достигнутого уровня безопасности, обеспечения полноценного питания и здорового образа жизни населения при сохранении плодородия почв (в соответствии с целью устойчивого развития «Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства»).

Оперативная цель № 3.1. Достижение безубыточности сельского хозяйства на основе повышения его научно-технического и кадрового потенциала, внедрения безотходных и экологически безопасных технологий со щадящим режимом потребления ресурсов.

Основными направлениями деятельности для достижения этой цели являются наращивание уровня рентабельности продаж сельскохозяйственной продукции за счет снижения себестоимости, техническая и технологическая модернизация традиционных направлений сельскохозяйственного производства (например, точное земледелие). Важный эффект даст углубление региональной специализации в выращивании сельскохозяйственных культур и производстве животноводческой продукции. В свете этого, Чаусский район должен разработать дополнительные меры по выявлению региональной сельскохозяйственной специфики, приобрести специализацию и сформировать перерабатывающий кластер на ее основе. При этом важно создание новых перспективных производств, позволяющих получать продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Для роста конкурентоспособности необходимо повышение качества сель-

скохозяйственной продукции за счет внедрения прогрессивных технологий производства, а также системы менеджмента качества.

Для малых сельскохозяйственных предприятий полезным будет стимулирование инвестиций в новые виды сельскохозяйственной деятельности (овцеводство, кролиководство, птицеводство и др.). Это позволит диверсифицировать производственную базу, снизить степень влияния рисков, в целом повысить устойчивость малого сельскохозяйственного бизнеса.

Оперативная цель № 3.2. Рост доли площадей с органическим земледелием в общей площади сельскохозяйственных земель.

Для достижения этой цели первичным будет деятельность, направленная на повышение грамотности хозяев личных подсобных хозяйств, фермеров, а также других заинтересованных лиц в сфере ведения сельскохозяйственного производства на основе принципов дружелюбности окружающей среде.

Стимулирование создания фермерских хозяйств и личных подсобных хозяйств, выращивающих сельскохозяйственную продукцию по технологиям, которые являются более экологичными, по сравнению с традиционными методами.

Результатом работы может стать снижение пестицидной нагрузки на пахотные земли и сохранение плодородия почв в сельскохозяйственных организациях и в личных подсобных хозяйствах, ведущее к получению более чистой сельскохозяйственной продукции.

Продуманная маркетинговая стратегия по продвижению Чаусского района как территории с экологическими приоритетами сельского хозяйства, может работать на узнаваемость территории и повышение качества жизни населения.

Оперативная цель № 3.3. Снижение экологической нагрузки от животноводческих ферм (в соответствии с целями устойчивого развития «Обеспечение наличия и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех» и «Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями»).

Для реализации этой цели необходимо проведение аудита нагрузки на окружающую среду от животноводческих ферм, комплексов и летних лагерей для сельскохозяйственных животных с последующей разработкой мер по ликвидации повышенной экологической нагрузки на природу.

Наиболее важной составляющей всей этой деятельности является имплементация мер по реализации планов снижения экологической нагрузки. Вариантами деятельности является внедрение в производстве сельскохозяйственной продукции биогазовых установок, широкое использование микроорганизмов для переработки отходов животноводческих ферм с целью получения высококачественных органических удобрений, предотвращение попадания стоков предприятий в водные объекты.

Оперативная цель № 3.4. Адаптация сельского хозяйства к последствиям глобальных климатических изменений (в соответствии с целью устойчивого развития «Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями»).

Для адаптации сельскохозяйственных предприятий Чаусского района к изменениям климата необходимы: прогноз явлений, обусловленных изменениями климата, потенциально влияющих на сферу сельскохозяйственного производства,

формирование программы адаптационных мер и реализация действий, направленных на внедрение мероприятий программы в практику деятельности сельскохозяйственных организаций.

Стратегическая цель № 4. Повышение экономической привлекательности территории Чаусского района.

Оперативная цель № 4.1. Проведение изучения потенциала района.

Для комплексной оценки потенциала района, необходим сбор и анализ всеобъемлющей информации о территории Чаусского района местными и привлеченными экспертами. По результатам анализа необходима публикация детальных отчетов, полезных потенциальным инвесторам.

Оперативная цель № 4.2. Повышение инвестиционной привлекательности района.

Реализация этой цели невозможна без анализа текущей конъюнктуры инвестиционного рынка и прогнозирования мировых тенденций в преломлении к территории Чаусского района.

Только анализ инвестиционного потенциала территории с учетом принципов устойчивого развития и конъюнктуры инвестиционного рынка может дать положительный эффект для роста привлекательности территории района для потенциальных инвесторов.

С целью привлечения инвестора необходимо вести постоянную и планомерную деятельность по созданию дополнительных инвестиционных площадок с инженерными сетями и коммуникациями.

Важным направлением в популяризации инвестиционных площадок Чаусского района и привлечении инвестора является деятельность, направленная на продвижение Чаусского района в информационном пространстве. Для этого могут быть использованы различные технологии, начиная с изготовления печатной продукции и видеороликов для презентации района на инвестиционных форумах и других международных мероприятиях, и заканчивая продвижением территории района на специализированных международных интернет площадках.

Стратегическая цель №5. Обеспечение в Чаусском районе доступного, качественного, конкурентоспособного образования для разных возрастных групп населения, ориентированного на требования времени и учитывающего кадровые потребности территории и страны (в соответствии с целью устойчивого развития «Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех»).

Оперативная цель №5.1. Образовательные услуги равно доступны жителям города Чаусы и Чаусского района, и не зависят от удаленности от районного центра.

Снижение разницы между качеством образовательных услуг в городе и в сельской местности возможно при внедрении в систему образования методов дистанционного обучения с использованием современных коммуникационных технологий. Для этого необходимо обеспечение населенных пун-

ктов Чаусского района скоростным доступом в Интернет, достаточным для реализации высококачественной двусторонней передачи видео- и звуковой информации, а также обеспечение учащихся устройствами и программными продуктами для дистанционного обучения с использованием современных коммуникационных технологий.

Оперативная цель №5.2. Люди с ограничениями получают образовательные услуги в той степени, в которой они востребованы этой целевой группой для полноценной интеграции в общество.

Для повышения качества жизни людей с ограниченными возможностями, в Чаусском районе необходимо внедрение современных подходов, в том числе и изучение зарубежного опыта в сфере организации образовательных услуг для людей с ограниченными возможностями.

Деятельность по созданию в учреждениях образования безбарьерной среды для людей с ограниченными возможностями будет носить системный характер.

Оперативная цель №5.3. Создание условий в Чаусском районе для активного использования технологий образования для взрослых.

Такой подход необходим для личностного роста взрослого населения района, переквалификации взрослых людей, нуждающихся в получении новой работы. Для этого в Чаусском районе будут сформированы виртуальные и реальные образовательные площадки, будет налажена активная деятельность по вовлечению взрослых в образовательный процесс.

Оперативная цель №5.4. Повышение качества преподавания учебных дисциплин в учебных заведениях города Чаусы и Чаусского района.

Для достижения этой цели актуальны будут следующие направления:

- создание системы стимулирования педагогов к формальному и неформальному повышению своей квалификации и использованию новых эффективных методов образовательного процесса;
- организация обучения и стажировок педагогов не только на курсах в Институте развития образования, но и в других учреждениях, как в Беларуси, так и за рубежом;
- обеспечение современного материально-технического оснащения образовательного процесса;
- создание системы отбора и привлечения в район (закрепления в районе) педагогических работников и выпускников профильных ВУЗов, обладающих высокими профессиональными качествами;



Знакомство с современными образовательными технологиями

- использование международных связей для повышения качества образовательного процесса за счет обмена опытом, и технологиями;
- налаживание партнерских связей между учебными заведениями Чаусского района и высшими учебными заведениями Республики Беларусь.

Оперативная цель №5.5. Организация профориентационной работы в Чаусском районе с учетом требований времени и кадровых потребностей территории района и страны.

Достижение цели невозможно без изучения кадровых потребностей территории, а также анализа мировых, национальных и региональных прогнозов потребностей в профессиональных кадрах. Особенно важно внедрение в образовательный процесс междисциплинарных подходов, например, STEM - или STEAM-образования.

Дополнительный эффект даст постоянное проведение с учащимися мероприятий профориентационной направленности, в том числе и с использованием современных коммуникационных технологий.

Оперативная цель №5.6. Внедрение идей образования для устойчивого развития (ОУР) в учебных заведениях Чаусского района.

Образование для устойчивого развития должно стать одной из важнейших концепций, формирующих рамки образовательного процесса в учебных заведениях Чаусского района. Работа в этом направлении будет проходить в несколько этапов:

- повышение потенциала педагогов в сфере ОУР;
- внедрение занятий по целям устойчивого развития в систему информационных часов;
- вступление в Партнерскую сеть школ устойчивого развития;
- разработка школьных стратегий устойчивого развития;
- внедрение в преподавание школьных образовательных курсов элементов образования для устойчивого развития;
- участие школ в образовательных проектах в сфере ОУР.

Стратегическая цель №6. Создание привлекательной визуальной городской среды, обеспечивающей комфортное проживание местным жителям, снижение загрязнения окружающей среды и реализацию мер по адаптации к изменениям климата.

Оперативная цель №6.1. Создание концепции развития городской визуальной среды, основывающейся на эффективном использовании современных градостроительных технологий, учитывающих принципы видеоэкологии.

Для достижения этой цели необходимо будет привлечение к планиро-



STEM - образование
в действии

ванию развития города как профессиональных дизайнеров, так и креативных местных жителей. При этом в работе над концепцией будут использованы следующие принципы:

1. Не допускать появления агрессивных и гомогенных визуальных полей. При их вынужденном образовании снижать их площади, используя озеленение, окраску зданий и малые архитектурные формы.
2. Избегать избытка прямых линий и углов, использовать в оформлении города округлые формы.
3. Формирование визуальной среды города с использованием концепции силуэта города, в том числе и при коттеджном строительстве.
4. Ограничение роста этажности зданий, так чтобы высота этажей не превышала высоту деревьев, чтобы люди жили «внутри» природы, а не над ней.
5. Создание в городе замкнутых пространств, насыщенных визуальными элементами, например, внутренних двориков. Всякое замкнутое пространство есть модель мира, несущая чувство безопасности.
6. Цветовое насыщение городской среды является одним из необходимых условий создания комфортной визуальной среды.
7. Интенсивное и разумное использование озеленения для улучшения визуальной среды.

Реализация такого подхода требует:

1. Повышения квалификации сотрудников, занятых в сфере архитектуры и строительства, а также озеленения города.
2. Внедрения малых архитектурных форм, различных способов озеленения (в том числе и элементов вертикального озеленения) для формирования привлекательного вида.
3. Организации общегородских мероприятий по улучшению визуальной среды города и района: конкурсы на лучший подъезд многоквартирного дома, на лучший двор многоквартирного дома, на лучшее частное подворье.
4. Организации конкурса художников в стиле граффити.
5. Организации и проведения опроса жителей о мерах и их рекомендациях об улучшении внешнего вида города.

Оперативная цель №6.2. Формирование внешнего вида города с учетом особенностей расположения объектов жилой застройки, промышленных зон, зеленых зон и потенциально опасных объектов для снижения влияния негативных техногенных факторов и потенциальных последствий глобальных изменений климата на жизнь жителей города.

Расположение жилой застройки в городе Чаусы и объектов, загрязняющих окружающую среду, а также создающих дискомфорт местным жителям, требует детального перепланирования распределения зеленых зон на территории города. Особенно это важно для территории микрорайонов, прилегающих к промышленным зонам, и для жилой зоны, прилегающей к автодороге Могилев-Кричев (Р-122).

Работа в этом направлении будет формировать зеленый (экологический) каркас города. Такой подход требует включения программы экологической реконструкции территории города Чаусы в концепцию развития городской визуальной среды.

В настоящее время зеленые насаждения представляет собой случай-

ную совокупность небольших сохраняемых парковых, бульварных, рядовых и других зеленых насаждений, в малой степени ориентированных на формирование благоприятной экологической обстановки города Чаусы. Поэтому развитие экологического каркаса — это прямой вызов градостроительной концепции города. Особенно сложно реализовать эту цель в условиях сложившейся застройки. При этом минимальные возможности для этого существуют повсеместно. Например, к таким мерам можно отнести массовое озеленение «ничейных» земель вдоль транспортных магистралей, формирование зеленых коридоров на межевых землях, рекультивация промышленных бедлендов.

Дополнительным эффектом от формирования разунного озеленения города станет компенсационная составляющая, позволяющая снизить углеродный след города Чаусы.

Таким образом для достижения этой цели необходим переход от «украшательной» функции озеленения (элементарный уход за насаждениями, находящимися на балансе города, выращивание цветников и устройство клумб, стрижка газонов и обрезка кустарников и деревьев) к формированию озеленения города Чаусы как целостной системы обустройства городского ландшафта.

Стратегическая цель №7. Повышение активности местного сообщества.

Среди слабых сторон города Чаусы и Чаусского района была неоднократно отмечена низкая активность населения и слабое участие жителей в жизни города. Однако устойчивое развитие территории недостижимо без соблюдения принципа партнерства. Одной из главных особенностей этого принципа является эффективная коммуникация между всеми участниками процесса. Информационная работа, в свою очередь, является неотъемлемой частью системы коммуникации между всеми участниками процесса работы над созданием и реализацией Местной повестки 21. Такую работу необходимо проводить по следующим направлениям:

1. Налаживание процесса активного изучения нужд и запросов жителей города и сельских территорий.
2. Организация процессов активного и пассивного информирования для устойчивого развития. Обеспечение информирования населения должно основываться на принципах своевременности, достоверности, полезности и востребованности.
3. Создание условий для эффективного выполнения в районе положений Орхусской конвенции. Для более полной реализации положений Орхусской конвенции необходимо организовать знакомство сотрудников органов власти и населения с положениями и процедурами, описанными в Конвенции.
4. Деятельность при райисполкоме Координационного совета по устойчивому развитию.
5. Создание условий для более эффективного учета мнения граждан при принятии решений в разных сферах жизни города Чаусы и Чаусского района.
6. Стимулирование активности граждан в выражении своего мнения и участия в мероприятиях, направленных на улучшение жизни в городе и районе.

Стратегическая цель №8. Повышение безопасности общественного здо-

ровья для повышения качества жизни местного населения (в соответствии с целью устойчивого развития «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте»).

Оперативная цель №8.1. Стимулирование поведенческих изменений жителей Чаусского района, направленных на формирование навыков здорового образа жизни.

Для достижения этой цели будет вестись информационная работа в сфере продовольственной безопасности для обеспечения грамотного потребительского выбора качественных продуктов здорового питания, обеспечения доступа к безопасной питьевой воде и экосанитарии, сохранения чистого воздуха, профилактики таких негативных факторов образа жизни, как курение, употребление алкоголя, нездоровое питание, небезопасный секс, недостаточная физическая активность или ожирение, профилактики инфекционных заболеваний и болезней сердечно-сосудистой системы. Также будет вестись работа, ориентированная на формирование правильного (ответственного) индивидуального поведения — профилактика межличностного насилия, дорожно-транспортных происшествий, несчастных случаев в быту и на производстве.

Оперативная цель №8.2. Повышение демографической устойчивости местного сообщества.

Работа в этом направлении будет вестись за счет повышение уровня информированности местных жителей о важности планирования семьи и необходимости заботы о репродуктивном здоровье. Будет налажена работа с молодыми семьями по обучению методам повышения качества жизни.

Также важным направлением будет являться деятельность по формированию традиций активного долголетия.

Оперативная цель №8.3. Нарращивание потенциала локальной системы здравоохранения.

Важной составляющей деятельности по достижению хороших показателей в этой области будет создание условий для сотрудников медицинских учреждений, стимулирующих их к постоянному повышению квалификации и мотивирующих молодых специалистов к закреплению на рабочих местах медицинских учреждений г. Чаусы и Чаусского района.

Для достижения этой цели также будет вестись работа по повышению оснащенности медицинских учреждений г. Чаусы и Чаусского района и внедрение новых технологий выявления заболеваний на ранних стадиях развития, профилактики заболеваемости и лечения.

Также важным направлением работы, связанным с противостоянием современным экологическим вызовам, станет формирование адаптационных мер в системах здравоохранения и социального обслуживания населения, направленных на учет возможного влияния факторов, связанных с глобальными климатическими изменениями, на здоровье уязвимых групп местного населения, а также принятие системных мер для снижения возможного влияния этих факторов.

Индикаторы эффективности работы по реализации Местной повестки 21

	Наименование индикатора	Единицы измерения	Источник данных
1	Количество молодых сотрудников, оставшихся работать в медицинских учреждениях не менее чем на один год после окончания срока обязательного распределения	чел	УЗ "Чаусская центральная районная больница"
2	Количество информационных материалов (путеводителей, буклетов, лефлетов...) изданных о Чаусском районе (учитывается продукция с тиражом не менее 500 экз)	Шт/год	Отдел образования, спорта и туризма РИК
3	Отношение численности населения в возрасте 18 – 55 лет к общей численности населения	%	Отдел статистики по Чаусскому району
4	Количество молодых педагогов, оставшихся в учреждениях образования не менее чем на один год после окончания срока обязательного распределения	чел	Отдел образования, спорта и туризма РИК
5	Численность населения района	Чел	Отдел статистики по Чаусскому району
6	Количество установок, обеспечивающих использование альтернативных источников энергии (сила воды, ветра, солнечная энергия, энергия сжигания биогаза...).	Шт	Отделы районного исполнительного комитета
7	Количество мест в Чаусском районе, где можно было бы купить сувениры, информационно связанные с Чаусским районом	Шт	Отдел экономики РИК
8	Количество публикаций в местных СМИ по проблемам устойчивого развития	Шт/год	Редакции газеты "Искра" и районного радио
9	Суммарная мощность установок, по получению энергии от альтернативных источников.	кВт	Отделы районного исполнительного комитета
10	Количество наименований пищевой продукции, произведенных в Чаусском районе, которым присвоены экологические маркировки.	Шт	Производители пищевой промышленности

	Наименование индикатора	Единицы измерения	Источник данных
11	Количество площадок для сбора у населения ТБО, оборудованных контейнерами для раздельного сбора мусора	шт	УКП "Жилкомхоз"
12	Количество жителей, обеспеченных техническими условиями, позволяющими разделять отходы.	шт	УКП "Жилкомхоз"
13	Количество велопарковок в городе	шт	УКП "Жилкомхоз"
14	Обеспечение высококачественной питьевой водой населения района (количество людей, получающих воду после станций обезжелезивания)	Тыс.чел.	УКП "Жилкомхоз"
15	Количество мест для комфортного проживания туристов	шт	Отдел образования, спорта и туризма РИК
16	Внедрение системы экологического менеджмента в работу учреждений системы образования Чаусского района	%	Отдел образования, спорта и туризма РИК

