*Введение*

Разработка «Схемы территориального планирования Троснянского муниципального района Орловской области» выполнена ООО «Альянс» по заказу Администрации Троснянского муниципального района (муниципальный контракт № 3 от 02.08.2010 г.) в качестве документа, направленного на создание оптимальных условий устойчивого территориального и социально-экономического развития Троснянского района.

Разработка схем территориального планирования крайне актуальна для социально-экономического развития муниципалитетов. Согласно Градостроительному кодексу резервирование и изъятие земель для государственных и муниципальных нужд с 01.01.2010 г. возможно только при наличии схем территориального планирования.

Территориальное планирование является важным элементом системы стратегического планирования и прогнозирования развития муниципалитетов, позволяющим осуществлять выбор приоритетных направлений развития общественной инфраструктуры, специализации территорий и планирования бюджетных инвестиций. Благодаря разработке схемы территориального планирования у муниципалитета появляются долгосрочные ориентиры для строительства местной инфраструктуры – транспорта, инженерной сети, социальных объектов, которые призваны способствовать созданию благоприятного инвестиционного климата.

 В соответствии с Градостроительным кодексом РФ, «…территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» (гл. 3, ст. 9 ГК РФ).

Схема территориального планирования Троснянского района выполнена в соответствии с требованиями:

* Градостроительного кодекса РФ;
* Градостроительного кодекса Орловской области № 674 – ОЗ от 16.05.2007 г.;

 • Закона Орловской области от 19.11.2004 г. №444 –ОЗ «Об утверждении границ и о наделении статусом муниципальных образований Троснянского района Орловской области»;

* Схемы территориального планирования Орловской области 2009-2010гг;
* «Комплексной программы социально-экономического развития Троснянского муниципального района на 2011-2013 годы», документы сельских поселений Троснянского муниципального района.

*Цель проекта* - рациональная пространственная организация территории Троснянского муниципального района, обеспечивающая его устойчивое социально-экономическое развитие на 25 лет. Проект направлен на создание градостроительными средствами благоприятной среды жизнедеятельности населения, повышение качества жизни и обеспечение сбалансированного развития социальной, производственной и инженерно-транспортной инфраструктур, создание оптимальных условий для развития лесных ресурсов, производства и сельского хозяйства, рационального использования всех видов ресурсов и улучшения экологического состояния территории.

 Схема территориального планирования Троснянского района предполагает определение круга сбалансированных задач комплексного преобразования района, улучшение качественных показателей и характеристик всех сторон жизни населения сельских населенных пунктов.

Данные «Положения о территориальном планировании Троснянского муниципального района» разработаны на основе:

- Анализа материалов, предоставленных структурными подразделениями Администрации Орловской области и администрации Троснянского района, Главным управлением по архитектуре и градостроительству администрации Орловской области, ГУ по делам ГОЧС МЧС по Орловской области, территориальными органами статистики по Орловской области, эксплуатирующими организациями и др.

Проект выполнен в виде компьютерной геоинформационной системы (ГИС) в программе Mapinfo и с технической точки зрения представляет собой компьютерную систему открытого типа, позволяющую расширять массивы информации по различным тематическим направлениям, использовать ее для территориального мониторинга района, а также практической работы подразделений администрации.

Для разработки Схемы использовались топографические основы масштаба 1:100000 (на бумажных носителях).

Схема территориального планирования Троснянского района разработана на следующие проектные периоды:

I этап – 2015 г.

II этап – 2025 г.

III этап (прогноз) – на 25 лет

Схема территориального планирования состоит из Положений о территориальном планировании и соответствующих карт (схем), а также содержит материалы по обоснованию проекта.

СХЕМА

расположения Троснянского района в границах Орловской области



**Часть I. Описание обоснований к проекту Схемы территориального планирования ТРОСНЯНСКОГО муниципального района**

**Раздел 1. Анализ состояния и перспектив развития территории Троснянского муниципального района, обоснование вариантов решения задач территориального планирования**

*1.1.Краткая характеристика района, его роль и место в системе экономико-хозяйственных связей Орловской области*

 Троснянский район образован 23 августа 1985 года, в состав которого вошли 8 сельсоветов.

Троснянский район расположен на юге Орловской области и граничит с Дмитровским, Кромским, Глазуновским районами Орловской области, Железногорским и Фатежским районами Курской области.

Территория района – 76965 га.

Протяженность района с севера на юг - 33 км, с запада на восток – 36 км.

В масштабах Орловской области экономико-географическое положение района достаточно выгодное: по территории района проходит федеральная трасса М-2 «Крым-2», связывающая район с Москвой, областным центром, югом России и другими регионами.

 Районным центром является село Тросна. Внешние связи осуществляются автомобильным транспортом, расстояние от с. Тросна до г. Орел – 65 км, ближайшая железнодорожная станция Глазуновка –125 км.

 Район преимущественно аграрный.

 Климат района умеренно-континентальный. Средняя температура июля +19°С, января –9,7°С. Среднегодовое количество осадков составляет 540 мм, причем максимальное суточное количество достигает 68 мм, наибольшая высота снежного покрова 66-93см. Среднегодовая скорость ветра достигает 3-5 м/сек.

 Территория района расположена на восточной окраине Русской равнины. Рельеф равнинный, сглажено - увалистый, в значительно степени изрезанный долинами рек и их притоками с пологими склонами и широким дном, большей частью заболоченным.

 Главными водными артериями в районе является р.Белый Немед, Свапа, р.Ракитня, р.Тросна.

 Большинство рек района несут мало воды. Вода их чистая слабо минерализованная.

Район состоит из 8 муниципальных образований – сельских поселений, в состав которых входят 97 населенных пунктов. Административным центром района является с. Тросна.

 *Сельские поселения Троснянского района*

| *№№**п/п* | *Сельские поселения* | *Центр* | *Расстояние до административного центра района, км* |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Троснянское | село Тросна | центр |
| 2 | Пенновское | п.Рождественский | 22 |
| 3 | Муравльское | с.Муравль | 12 |
| 4 | Ломовецкое | с.Ломовец | 16 |
| 5 | Малахово-Слободское | п.Красноармейский | 12 |
| 6 | Воронецкое  | с.Воронец | 18 |
| 7 | Никольское | с.Никольское | 24 |
| 8 | Жерновецкое | д.Нижнее Муханово | 7 |

 Население района на 01.01.2010 года составило 11,3 тыс. человек. Трудоспособное население представлено следующими категориями: моложе трудоспособного возраста 1860 человек, трудоспособного возраста 4540 человек, старше трудоспособного возраста 4934 человек.

 Национальный состав населения района, в основном, русские.

 Система расселения характеризуется не равномерностью размещения поселений по территории района. Наиболее освоенные территории расположены в западной части района. Для Троснянского района характерно большое количество сельских населенных пунктов небольшой людности. Наиболее стабильными сельскими населенными пунктами являются только те, которые имеют статус административных центров.

 В районе отмечается повышенная сельскохозяйственная освоенность территорий – 84%. Сельскохозяйственные ресурсы являются одним из основных источников для экономического развития района.

 Троснянский район имеет небольшой промышленный потенциал, который сконцентрирован в селе Тросна.

 Размеры района, его геополитическое положение, а также особенности климатической зоны, предопределили своеобразный характер и специфику развития и использования территории.

Размещение производительных сил района, развитие транспортной инфраструктуры, системы расселения, природно-ресурсного и экономического потенциалов, структуры и специализации хозяйства – характеризуются неравномерностью по территории района. Территория района относительно равномерно освоена и заселена, при наибольшем сосредоточении населения и производства в районном центре - с.Тросна. Для района характерно слабое развитие промышленного потенциала. Сложившаяся неравномерность развития планировочной структуры отражается на плотности населения и плотности транспортных потоков.

*Краткая историческая справка*

Троснянский район расположен на юге Орловской области.

Он граничит с Дмитровским, Кромским, Глазуновским районами Орловской области, Железногорским и Фатежским районами Курской области.

 Районным центром является село Тросна. Внешние связи осуществляются автомобильным транспортом, расстояние от с.Тросна до г.Орла – 65 км, ближайшая железнодорожная станция Глазуновка – 37 км.

Территория района - 76965 га.
 Рельеф района — долинно-балочный, отличается большой изрезанностью. Территория района находится на водоразделе Волги и Днепра.

 Главными природно-ландшафтными осями района – являются река Свапа и ее притоки – реки Белый Немёд, Ракитня и Тросна. Большинство рек района маловодны. Вода их чистая слабо минерализованная. По характеру растительности район относится к подзоне лесостепи: леса чередуются с участками северных луговых степей.
 В районе имеются залежи железной руды, красной глины, песка, доломитов, известняков, торфа, на севере залегают крепкие песчаники, в северо-западной части — фосфориты.
К 1905 году на современной территории района насчитывалось 17 церквей, 25 школ, в том числе: 7 церковно-приходских, 9 земских, 9 школ грамоты, а также 2 земских училища.
Население занималось земледелием; из промыслов существовала добыча и обработка камня для мельничных жерновов (с. Ломовец, д. Каменец, с. Жерновец).
К 1918 году на современной территории района было 6 волостей: Воронецкая, Жерновецкая, Красно-Клинская, Муравльская, Никольская, Тросёнская. В них проживало 39925 человек; число крестьянских хозяйств составляло 5696.

Волости входили в состав Кромского уезда Орловской области.

11 февраля 1924 года Кромский уезд был упразднен и Троснянская территория была передана в Малоархангельский уезд.

14 мая 1928 года в связи с переходом к областному и районному административно-территориальному делению образована Центрально­черноземная область с центром в г. Воронеже. В её состав в числе одиннадцати других вошёл Орловский округ, включавший Малоархангельский уезд.

30 июля 1928 года в составе Орловского округа образован Троснянский район с центром в с.Тросна 25 сентября 1930 года в числе 18 районов ЦЧО Троснянский район был упразднён. Его территория передана Кромскому району.
13 июня 1934 года ЦЧО ликвидирована; на её территории образовано две области: Воронежская и Курская. Территория Кромского района вошла в состав Курской области.
18 января 1935 года в составе Курской области был образован Троснянский район.
13 июля 1944 года Троснянский район выделен из Курской области в состав Орловской области.
1 февраля 1963 года в связи с укрупнением сельских районов Троснянский район упразднён, его территория перешла в состав Кромского района.
23 августа 1985 года образован Троснянский район, в состав которого вошли 8 сельсоветов.

По данным 1939 года в районе проживало 34436 человек; было 13 сельсоветов, 157 населённых пунктов.

Промышленность была представлена маслозаводом, пенькозаводом, торфартелью «Большевик», промартелью им. РККА, занимавшейся изготовлением и ремонтом кожаной обуви, валенок, платья, строилась инкубаторно-птицеводческая станция (с годовой мощностью 87,0 тыс.).

Колхозов насчитывалось 105, их обслуживали три МТС: Троснянская, Красноармейская, Малахово-Слободская.

Торговое обслуживание населения осуществляли 42 магазина и ларька.

Имелось 8 почтово-телеграфных отделений, радиоузел, 125 радиоточек, 50 абонентов телефонной сети.

В 42 школах (2 средние, 12 неполных средних, 28 начальных) было 6638 учащихся и 236 учителей.
Имелось 4 библиотеки и 14 изб-читален; 2 больницы (на территории Жерновецкого и Муравльского сельсоветов) на 55 коек, 8 медпунктов, 2 аптеки; 1 Дом культуры, 1 кинотеатр.

Общественно-политическая жизнь района представлена 38 первичными организациями Осовиахима, 16 огранизациями МОПРа.

С октября 1941 года по август 1943 года район был оккупирован немецко-фашистскими войсками.

С самого начала войны действовал партизанский отряд под командованием В.А. Кавардаева; начальником штаба отряда был Д.Г. Новиков. Партизанская база находилась в Фанзоновском лесу. За 17 месяцев партизаны уничтожили 47 танков, 12 самолётов, пустили под откос 20 эшелонов и т.д. В марте 1943 года отряд был расформирован.
В результате оккупации народное хозяйство, социально-культурная сфера понесли большие потери. На 1 января 1944 года в районе насчитывалось 22706 жителей; было разрушено и сожжено 36 деревень, уничтожено 3393 дома, 221 административно-культурно-бытовая постройка, 356 колхозных общественных построек.
Убыток, нанесенный фашистами, составил 295,7 млн.рублей ( в ценах того времени).
Хозяйство района восстанавливалось с большим трудом с помощью государства, которое выдавало населению кредит на строительство домов, а колхозам ссуды посевного, продовольственного и фуражного зерна.

Жизнь сегодняшняя не менее напряженная и ставит сложные задачи, которые требуют своего решения.

Современный район — это комплекс, включающий в себя сельскохозяйственные и промышленные предприятия, объекты социального и бытового назначения. Население его составляет 11,3 тысяч человек.

Сельское хозяйство района реорганизовано и в настоящее время имеет следующую структуру: ООО «Суворовское», ООО «СХП «Орловское», ООО «Агроинвест», ООО «Зареченское», ООО «Никольское, ООО «Эксима-Анро», ООО АК «Золото Черноземья», ООО «Элита», ООО «Слобода, ООО «Витол», ООО «Орелагропром» СП «Воронецкое», ФХ «Пешехонов Н.Л.», КХ «Пешехонов С.Л.», КХ Серяков С.В., КХ Юдин И.Н., ИП КФХ «Изхотов Л.В., ИП КФХ «Плахов И.Н.», ИП «Спасибин В.В.».
Промышленные предприятия представлены ООО «Промстройконструкция», ОАО «Троснянский молочный завод», ООО «Троснянский кирпичный завод», МУЖКП Троснянского района.

По отраслевой структуре до 80 % инвестиций направляются в реальную экономику, ведется жилищное строительство. За последнее время введено в эксплуатацию 1500 кв.м. жилья. Реконструировано 18 км дорог, проложено 7 км газопровода.
В настоящее время реконструирована ЦРБ, закончено строительство дополнительного учебного корпуса Троснянской средней школы, введен в эксплуатацию новый водовод, ведется строительство лечебного корпуса на 46 коек.

Социальную сферу представляют 9 средних, 4 основных, 1 школа дошкольного воспитания, а также школа-интернат, центр психолого-педагогической помощи, школа искусств, дом детского творчества внешкольной работы, детско-юношеский клуб физподготовки, РДК и 12 сельских домов культуры,1 районная библиотека,1 детская библиотека и 18 сельских библиотечных филиалов,1 больница,1 поликлиника, 16 медпунктов.

 В районе закончено строительство церкви.

Торговая сеть района представлена предприятиями частной собственности. Кроме того, торговым обслуживанием занимаются 105 предпринимательских структур.
Бытовое обслуживание населения осуществляется 4 предприятиями.
Связь обеспечивается двумя предприятиями: районным узлом электрической связи и районным узлом федеральной и почтовой связи. Кроме того, район обеспечен устойчивой мобильной связью трех ведущих операторов.

*1.2.Анализ природных условий и ресурсов**территории*

*Климат*

Троснянский район расположен в центральной части Среднерусской возвышенности в пределах степной и лесостепной зон.

Климат умеренно-континентальный. Средняя температура января – минус 9,7ºС. Ноябрь, декабрь и январь являются пасмурными месяцами. Первые заморозки отмечаются в середине сентября, а устойчивые морозы наступают в конце ноября и прекращаются в первой половине марта.

 Устойчивый снежный покров образуется в начале декабря, разрушается в начале апреля. Среднее число дней со снежным покровом – 126. Средняя температура самого теплого месяца – июля - +18-19ºС. Среднегодовая температура воздуха по данным многолетних наблюдений +4,9ºС.

 Преобладающим в течение всего года, особенно в летний период, является континентальный воздух умеренных широт или полярный воздух. На территории района преобладает ветер западного, юго-западного и южного направлений.

 В течение года преобладают слабые ветры (до 5м/сек). Повторяемость сильных ветров невелика: от 2-5 дней в защищенных местах, до 15-20 дней на открытых и возвышенных участках.

 За год выпадает умеренное количество осадков- в среднем от 490 - до 590 мм.

Однако, ввиду частых колебаний годовых осадков и большого испарения в весенние и летние месяцы, сильной изрезанности территории оврагами и балками и наличия макропористых грунтов, наблюдается дефицит влаги. Тем не менее, количество осадков достаточно для нормального роста и развития сельскохозяйственных культур.

 *Выводы.*

1. Местоположение Троснянского района обусловливает умеренно-континентальный климат с умеренно тёплым летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом.
2. Территория района относится к зоне недостаточного увлажнения.
3. Климатические условия не имеют резких территориальных контрастов и не вызывают планировочных ограничений.

*Рельеф*

Территория Троснянского района расположена в центре Средне-Русской возвышенности. По рельефу территория Троснянского района представляет собой приподнятую, сильно волнистую равнину, изрезанную густой сетью оврагов и долинами рек.

Овраги – распространенные формы рельефа разных размеров. Развиты склоновые и верховые овраги, реже донные (в днищах балок). Местами овраги и балки залесены.

Овражная сеть более развита в Муравльском, Пенновском, Малахово-Слободском поселениях.

 *Выводы*

Несмотря на то, что территория района в значительной степени расчленена овражно-балочной сетью, в целом, по условиям рельефа почвы пригодны для механизированной обработки и при правильном их использовании могут давать высокие и устойчивые урожаи всех районированных сельскохозяйственных культур.

 Территорию района можно считать благоприятной для промышленного и гражданского строительства.

 *Природно-сырьевые ресурсы*

Территория Троснянского муниципального района относительно богата полезными ископаемыми.

В районе имеются залежи железной руды, красной глины, песка, доломитов, известняков, торфа. На севере района залегают крепкие песчаники, в северо-западной части – фосфориты.

Запасы железной руды в районе являются продолжением Курской магнитной аномалии.

Ведутся поисково-оценочные работы на Воронецком месторождении. Наибольший практичесий интерес представляет крупная по запасам и ресурсам Воронецкая залежь, характеризующая самым высоким в бассейне КМА содержанием железа (31,2%) и имеющая повышенные содержания германия.

Месторождение имеет промышленное значение, но в настоящее время не разрабатывается.

Месторождения песков для строительных работ и производства силикатных изделий приуроченных к аллювиальным отложениям пойм, надпойменных террас и прибрежно-морским отложениям меловой системы.

Пески для строительных работ невысокого качества и пригодны в качестве мелкого заполнителя для обычного бетона марок «150» и ниже.

*Почвенные ресурсы*

Почвенный покров однообразен, что определяется различными условиями почвообразования, так как территория находится в переходной зоне от степи к лесостепи.

Наибольшее распространение имеет выщелоченный чернозем (45%). Значительная площадь занята серыми, светло-серыми, темно-серыми почвами (15%). На долю оподзоленного чернозема, занимающего в генетическом отношении промежуточное место между лесными и выщелоченным черноземом приходится 29%.

Механический состав почв в этой зоне так же однообразен – средне- и тяжелосуглинистый и редко глинистый.

Остальные почвенные разности имеют небольшое распространение.

По условиям образования почв территория района относится к центральной зоне, среднее значение бонитета почв пашни которой составляет 76 баллов.

*Гидрография и гидрология*

Территория района находится на водоразделе рек Волги и Днепра. Реки района относятся к разным водным бассейнам и текут они в разных направлениях: р.Свапа на запад и юго-запад, р.Белый Немед – на юг, р.Ракитня и р.Тросна на восток и северо-восток.

Положение района на водоразделе обуславливает отсутствие здесь полноводных рек и преобладание малых.

Водные ресурсы Троснянского района весьма значительны и в большей части расположены благоприятно для нужд народного хозяйства и населения.

 Главными водными артериями на территории района является р.Свапа и р.Белый Немед.

*Река Белый Немед* – самая крупная река в районе, берет свое начало в западной части Троснянского района, протекает на юго-запад по территории района, затем по юго-западной границе района. ( впадает в р.Свапа). Это типичная равнинная река со спокойным течением, скорость не превышает 2-3 км/час, протяженность по территории района составляет 56 км. Русло реки извилистое.

Второй по величине рекой района является *р.Свапа,* протекающая по южной границе района с северо-востока на юго-запад, ее протяженность в границах района составляет 90 км.

 *Река Тросна* берет свое начало в юго - восточной части Троснянского района, протекает на северо-восток, ее протяженность на территории района составляет 23 км.

*Река Ракитня* берет своеначало в северной части Троснянского района, протекает на северо-восток, ее протяженность на территории района составляет 24 км.

*Река р.Чернь* берет своеначало в юго-западной части Троснянского района, ее протяженность на территории района составляет 8 км.

*Река р.Чернодье (левый берег руч.Тросенка)* протекает в северной части Троснянского района, ее протяженность на территории района составляет 9,0 км.

*Река р.Турейка (правый приток р.Свапа)* берет своеначало в центральной части Троснянского района, ее протяженность на территории района составляет 27 км.

*Река Тросенка (правый приток р.Ракитня)* берет своеначало в южной части с.Тросна, ее протяженность на территории района составляет 8,8 км.

*Река Турьи (правый приток р.Свапа)* берет свое начало севернее д.Новые Турьи Троснянского района, ее протяженность на территории района составляет 25 км.

*Подземные воды*

Троснянский район располагает значительными ресурсами подземных вод, на которых базируется хозяйственно-питьевое водоснабжение.

Территория Троснянского района находится на сочленении Московского и Днепрово-Донецкого артезианских бассейнов.

Значительное количество атмосферных осадков (500-800 мм в год), расчлененный рельеф, преобладание в литологическом составе трещиноватых пород, относительно небольшая мощность перекрывающих отложений, отсутствие толщ выдержанных региональных водоупоров определяют благоприятные условия формирования подземных вод.

Ресурсы подземных вод, используемые населением района для хозяйственно-питьевого водоснабжения, оценивались в 1960-1970гг и в конце 1990гг.

Централизованное водоснабжение составляет около 50% от общего объема водопотребления подземных вод в районе.

*Выводы*

Территория района обеспечена водными ресурсами как поверхностных, так и подземных вод. Она обладает достаточными ресурсами питьевых подземных вод, в основном, отвечающих по качественным показателям установленным нормативам.

*Выводы*

Речная сеть, разветвленная, и покрывает всю территорию района. Высокая обеспеченность водными ресурсами.

Пробы воды соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

*Лесные ресурсы*

Троснянский район расположен в центральной части Средне-Русской возвышенности на стыке восточноевропейской хвойно-широколиственной подзоны лесной зоны, восточноевропейской широколиственной и восточноевропейской лесостепной ( подзона северных луговых степей).

 Леса представлены, в основном небольшими обособленными лесными участками, расположенными на территории неравномерно.

 На территории Троснянского района распространены широколиственные леса, с преобладанием дуба черешчатого, произрастающего вместе с кленом остролистным, ясенем обыкновенным, вязом, липой мелколистной.

 Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере лесных отношений по Орловской области является областное Управление лесами. В его ведении находятся леса, расположенные на землях лесного фонда – 4339 га, и, кроме того, леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций.

 Территориальной единицей управления в области использования охраны, защиты, воспроизводства лесов является лесничество. Лесничества осуществляют реализацию лесохозяйственных регламентов в участковых лесничествах.

 По своему целевому назначению леса района отнесены к защитным, выполняющим разнообразные функции: почвозащитные и средообразующие (противоэрозионные леса).

Назначение защитных лесов - сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Рубки ухода в условиях лесничества, являются одним из основных лесохозяйственных мероприятий по улучшению породного состава насаждений, повышению технических качеств выращиваемой древесины, получения дополнительной древесины, которая в естественных условиях произрастания поступает в отпад.

 Конечной целью рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно быть обеспечение непрерывного, не истощительного и рационального использования лесных ресурсов. В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Леса Троснянского района расположены также среди земель сельхозформирований. В связи с этим возрастает роль лесов для защиты сельскохозяйственных культур от неблагоприятных природных воздействий и их почвозащитная роль от водной и ветровой эрозии.

Лес является одним из мощных и эффективных факторов защиты и очистки атмосферы, воды и почв от различного рода загрязнения. Составной частью леса являются и его живые обитатели, которые находятся в тесной взаимосвязи и взаимообусловленности со всеми другими компонентами биогеоценоза. Неоценимое благотворное влияние по восстановлению и поддержанию здоровья человека оказывает лесотерапия.

*Растительный и животный мир*

Троснянский район расположен в центральной части Среднерусской возвышенности в пределах степной и лесостепной зон.

Необыкновенно богат и разнообразен животный и растительный мир Троснянского района. Многообразие растительности определяется географическим положением района.

В растительных сообществах наибольшее распространение имеет семейство сложноцветных, которое включает в себя 146 видов растений. Второе место занимают злаки, третье розоцветные. Наибольшее экономическое значение имеют злаки и бобовые, среди которых немало кормовых, медоносных и лекарственных растений.

Степная растительность сохранилась главным образом в местах малодоступных для распашки и выпаса скота, по крутым берегам рек и оврагов. В их составе преобладает разнотравье.

Луговая растительность сохранилась по склонам балок, на лесных полянах и в поймах рек. На территории района распространена болотная растительность, представленная типичными растениями низинных болот.

 Растительный покров представлен разнотравными и разнотравно-мелкозлаковыми лугами. В их травостое, наряду с мятликом луговым, полевицей обыкновенной, овсяницы луговой, лисохвоста лугового, тысячелистника, ежи сборной, манжетки обыкновенной, встречаются клевера: луговой и средний, хвощ полевой

Животный мир лесов, водотоков района разнообразен и богат. На территории Троснянского района обитают настоящие жемчужины живой природы, занесенные в Красную книгу РФ, это скопа, большой подорлик, беркут, орлан-белохвост, сапсан, среднерусская белая куропатка, большой веретенник, филин. Также занесены в Красную книгу Орловской области краснозобая гагара, большая выпь, лебедь-кликун, болотный лунь, дербник, кобчик, серая куропатка, средний кроншнеп, воробьиный сыч, ястребиная сова и бородатая неясыть.

Кроме исчезающих и редких видов животных в Троснянских лесах обитают многочисленные виды, количество которых не уменьшается. Среди самых распространенных: лось, волк, хорь, выдра, белка, бобр, ондатра, заяц-беляк, лисица, рысь, барсук..

В реках, водохранилище и водоёмах водятся лещ, плотва, уклейка, окунь, ерш, судак, налим, щука, карась, пескарь и другие.

Все рассматриваемые виды животных имеют большое значение в поддержании экологического равновесия в почвах, фитоценозах и водоёмах. Помимо экологического значения учитывается их охотничье и эстетическое значение. Поэтому важной чертой размещения животных по территории района является увеличение видового состава путём создания заказников, путём акклиматизации и реакклиматизации видов, а также самостоятельного вселения животных и птиц.

*Особо охраняемые природные территории Троснянского района*

 Система особо охраняемых природных территорий представляет собой территориальное сочетание функционально и территориально взаимодополняющих друг друга охраняемых территорий, организованных с учетом ландшафтной структуры района и взаимодействий с различными формами хозяйственной деятельности. Их конечной целью является обеспечение условий устойчивого социально - экономического развития, сохранение и улучшение средо - и ресурсовоспроизводящих функций ландшафтов, биологического разнообразия.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ на**карте* | *Название ООПТ**Место нахождения* | *Документ о принятии ООПТ* | *Площадь* |  *Профиль* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Урочище «Верхнее Турейское» | Постановление Главы администрации Троснянского района №159 от 04.11.95г. | 232,0 | региональныйландшафтный |
| 2 | Урочище «Нижнее Турейское» | Постановление Главы администрации Троснянского района №159 от 04.11.95г. | 140,0 | региональныйландшафтный |

Постановлением Коллегии Орловской области № 155 от 15 мая 2008 г. «Об инвентаризации памятников природы на территории Орловской области» решено снять статус и исключить из кадастра особо охраняемых природных территорий Орловской области. Выше перечисленные природные территории рекомендовано для создания лесных территорий с режимом особой охраны и ООПТ федерального значения.

На территории Троснянского района в юго-восточной части расположен *«Троснянский» государственный природный биологический заказник* регионального значения, утвержденный Постановлением Правительства Орловской области № 109 от 13 апреля 2010 года сроком на 10 лет и имеющий особое значение для сохранения и восстановления природных комплексов и их компонентов и поддержания экологического баланса Троснянского района и Орловской области. Основной целью образования заказника является сохранение, воспроизводство и восстановление численности охотничье-промысловых видов животных, среды их обитания, сохранение и воспроизводство ценных в хозяйственном, научном, культурном отношении объектов животного мира, в том числе редких и исчезающих видов животных, поддержание экологического равновесия природных комплексов. Основным видом для реаклиматизации на данной территории является кабан, заяц.

При разработке схемы территориального планирования границы особо охраняемых природных территорий не изменяются.

*Ландшафтно-рекреационные ресурсы*

Ландшафтные особенности Троснянского района определяются расположением территории на Среднерусской возвышенности, в пределах двух природных зон: широколиственных лесов и лесостепи. Другим важным моментом является наличие покровных и лессовидных суглинков, не подвергавшуюся воздействию покровны оледенений.

Свойства лессовидных суглинков, покрывающих 70% района, определяют значительное эрозионоое расчленение территории. Рельеф Троснянского района типично эрозионный ( долинно-овражно-балочный). Поверхность изрезана неглубокими долинами рек, оврагами, балками, которые занимают около 9% территории.

В климатическом отношении район относится к поясу экологического оптимума. Естественных озер и болот крайне мало. Реки относятся к бассейнам Волги и Днепра.

Помимо крупных рек (Свапа и Белый Немед) значительно развита сеть мелких рек. Густота речной сети достигает 0,38 км на 1 км². площади. В районе много искусственных прудов и водоемов.

В пределах зоны широколиственных лесов и лесостепи, в силу значительной распаханности территории, ландшафтные зональные различия наиболее выражены в почвенном покрове. В широколиственно-лесной провинции с остатками лесов преобладают темно-серые лесные, серые лесные, оподзоленные черноземы.

Современные состояния ландшафтов Троснянского района определяются степенью антропогенной нарушенности природных комплексов. Сельскохозяйственные угодья (пашня, сенокосы, пастбища, сады), а также сельская жилая застройка занимают более 91% территории. Распаханность привела к сближению широколиственных лесостепных ландшафтов со степными по характеру многих природных процессов, в частности эрозионных, получивших наиболее широкое распространение на возвышенностях, перекрытых лессовидными суглинками.

Ландшафты имеют значительную сельскохозяйственную ценность, но требуют проведения противоэрозионных мероприятий. Реки, искусственные водоемы требуют создания водоохранных зон, природные территории рекомендовано для создания лесных территорий с режимом особой охраны и ООПТ федерального значения.

Территория Троснянского района имеет в целом значительный ландшафтно-рекреационный потенциал и располагает природными рекреационными ресурсами, что является предпосылкой для организации рекреационной деятельности.

Троснянский район обладает значительным потенциалом для организации отдыха и лечения.

Разнообразный природно-ресурсный, богатый ландшафтно-рекреационный и историко-культурный потенциал способствуют развитию на территории Троснянского района комплексов культурно-познавательного туризма, оздоровительно-спортивного, экологического и других видов туризма.

#### Замечательная природа на территории района дает разнообразные рекреационные возможности.

Анализ основных элементов климатических ресурсов Троснянского района показывает, что территория района весьма перспективна для развития рекреационных услуг. В целом климатические условия благоприятствуют круглогодичному функционированию туризма, обеспечивая достаточную комфортность летних и зимних видов рекреации и туризма.

Основой для развития познавательного туризма являются многочисленные историко-культурные памятники.

Широкое развитие в районе может получить экологический туризм, основанный на ООПТ района.

 Развитие основных рекреационных направлений для Троснянского района:

* Благоустройство зон отдыха

*1.3.Земельный фонд*

Земля является основой для жизнедеятельности человека. Все виды производства в той или иной степени зависят от земельных ресурсов. Кроме того, она является важнейшим природным ресурсом, в котором находятся полезные элементы, используемые растениями и обеспечивающие развитие флоры и фауны.

*Наличие и распределение земельного фонда района по категориям земель*

*на 01.01.2010 г. (по форме 22-2)*

|  |  |
| --- | --- |
| Наименованиепоказателей | Общая площадьземель |
| *га* | *%* |
| Земли с/х назначения | 65803 | 85,5 |
| в том числе фонд перераспределение земель | 5835 | 7,6 |
| Земли населённых пунктов | 5900 | 7,7 |
| Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и земли иного специального назначения | 759 | 1,0 |
| Земли промышленности | 1 | - |
| Земли энергетики | 5 | - |
| Земли транспорта, в том числе | 696 | 0,9 |
| автомобильного | 605 | 0,8 |
| трубопроводного | 3 | - |
| Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики | 3 | - |
| Земли иного специального назначения | 54 | 0,1 |
| Земли лесного фонда | 4339 | 5,6 |
| Земли водного фонда | 164 | 0,2 |
| Земли запаса | - | - |
| *Итого земель в границах района* | *76965* | *100* |

Общая площадь в административных границах района составляет 76965 га.

Освоенность территории района в сельскохозяйственном отношении высокая. Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 64721га, или 84,1% территории, в том числе 50646 га пашни (распаханность сельхозугодий – около 78,2%). Обеспеченность пашней в районе составляет 4,5 га на 1 человека, сельхозугодиями –5,7 га.

Из общей площади территории района 85,5% занимают земли сельскохозяйственного назначения.

***Изменения 2016 г.***

На территории Троснянского сельского поселения д.Ладарево площадью 7,6 га планируется размещение «зерносушильного комплекса с зерновым складом предприятия IV класса опасности (ангары, зерносушильные установки, пневмосортировальная машина, зерновые нории, зерноочистительные агрегаты, элеваторы)».

Необходимо на земельный массив площадью 1496 м. кв. в д. Ладарево изменить целевое назначение «Земли населенных пунктов» на «зону сельскохозяйственного использования» в связи со сложившейся градостроительной ситуацией и привести в соответствие Градостроительному кодексу РФ.

Согласно Земельному Кодексу РФ и Закону РФ и «О земельной реформе» земли в пределах границ сельских населенных пунктов были переданы в ведение сельских администраций.

Земли населенных пунктов, находящихся в ведении сельских поселений, составляют 5900 га (7,7%).

Категория земель промышленности, энергетики, транспорта, связи и иного специального назначения подразделяется на земли, занятые промышленными предприятиями, землями автомобильного транспорта, специального назначения и прочими несельскохозяйственными предприятиями. Таких земель в районе 759 га (1,0%). Они используются организациями для осуществления соответствующей деятельности.

 Земли лесного фонда на территории района составляют 4336 га (5,6%).

 Земли водного фонда на территории района составляют 164 га (0,2%).

.

*1.4. Экономический потенциал района*

По агроклиматическому районированию Троснянский район относится (80% южная часть территории района) ко II агроклиматическому району, 20% северная часть территории района к I агроклиматическому району.

Троснянский район расположен в зоне относительно рискованного земледелия, природно-климатические условия в районе благоприятны для развития сельского хозяйства, для возделывания основных районированных сельскохозяйственных культур, однако результаты сельскохозяйственной деятельности в растениеводстве в значительной мере зависят от складывающихся агрометеорологических условий.

По специализации сельскохозяйственного производства Троснянский район относится к западной зоне - зоне скотоводческо - свиноводческого животноводства с развитым зерноводством, кормопроизводством.

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 65803 га, в том числе сельскохозяйственных угодий 60553 га, пашни 48856 га. На долю 1 жителя приходится 5,4 га сельскохозяйственных угодий (ведущее место в Орловской области).

Район специализируется на производстве зерновых культур, мяса и молока.

На 01.01.2010г. на территории Троснянского муниципального района работают 12 сельскохозяйственных предприятий, организаций всех форм собственности, действующих на основе договорных отношений с пайщиками земельных долей, 29 крестьянско – фермерских хозяйств и около 4,6 тысяч ЛПХ.

 За 2009 год выпуск продукции сельского хозяйства по району составил 905,0 тыс.руб., что к уровню прошлого года составляет в действующих ценах 103,8%.

***Сельское хозяйство***

Сельское хозяйство составляет основу Агропромышленного комплекса (АПК), который играет важную роль в формировании доходной части бюджета района и местных бюджетов. От его состояния зависит продовольственная самодостаточность (безопасность) и социальное развитие села.

В агропромышленном комплексе в 2009 году продолжался процесс развития интегрированных структур с участием банков, промышленных компаний и частных предпринимателей. Среди наиболее крупных предприятий в Троснянском районе осуществляют производственную деятельность ООО «Знаменский СГЦ», ООО «Эксима – Агро», ООО «Орел-Агро-Инвест» совместно с Московским индустриальным банком (ООО «Агро-Инвест», ООО «Никольское»), ООО «АГРОСОЮЗ ОРЕЛ» (ООО «Суворовское»), ООО «Орелагропром» (СП «Воронецкое»).

Валовой сбор зерна в 2009 году составил 60,1 тыс. тонн, уборочная площадь- 23,7 тыс.га, урожайность - 26,5 ц/га.

 Посевная площадь в 2010 году составляет 37,4 тыс.га, в том числе зерновые и зернобобовые культуры – 28,4 тыс.га, рапс- 2,6 тыс.га.

 Поголовье КРС на 1 июля 2010 года во всех категориях хозяйств составило 2,6 тыс. гол., в том числе коров 0,8 тыс. голов, свиней –60,7 тыс. голов. Производство мяса скота и птицы ( в живом весе) за 6 месяцев 2010 года составило 3,0 тыс.тонн, производство молока – 1,6 тыс.тонн. Численность работников, занятых в сельском хозяйстве, составляет 850 человек.

С приходом в район инвестиционных компаний проводится полное техническое перевооружение, что позволяет перейти на ресурсосберегающие технологии и увеличить отдачу полей, развивать новейшие технологии производства свинины.

Основным прорывом в этом направлении является строительство ЗАО АВК «Эксима» свиноводческого комплекса на 60 тысяч голов с общим объемом инвестиций в 1,5 млр.рублей. Реализация данного проекта позволила в районе увеличить производство мяса свинины в 2,5 раза.

Комплекс представлен репродуктором, доращиванием и заключительным откормом. Племенной репродуктор мощностью 4 800 голов создается для производства гибридных свиноматок с дальнейшей поставкой на конечные репродукторы по производству мясных пород свиней. Производство гибрида F1 составляет 40 000 голов. Гибридные свиноматки поставляются в другие районы области и свинокомплексы других регионов.

На комплексе применена высочайшая технология с немецким оборудованием фирмы «Биг Даждмент».

На основании Федерального закона «О развитии сельского хозяйства», в районе принята программа «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы». Целями программы на пятилетний период являются: устойчивое развитие сельских территорий, ускоренное развитие всех отраслей сельского хозяйства

Важнейшим направлением является стимулирование развития ЛПХ и КФХ. Личные подворья производят более 50 % сельхозпродукции, в том числе 61 процент мяса, 67 процентов молока. В них сосредоточено практически все производство картофеля, овощей и плодовых культур. Именно здесь администрация района совместно с главами сельских поселений ведет активную работу среди населения. В тесном и взаимовыгодном сотрудничестве с ЛПХ работают сельхозпредприятия района, обеспечивая кормами и проводя обработку земельных участков.

Развитию малого бизнеса в районе во многом способствует реализация национального проекта «Развитие АПК», который позволил получит кредиты на сумму более 25 млн. рублей.

Опыт Троснянского района доказывает, что развитие крупных рыночных структур в сельском хозяйстве при сохранении многообразия всех эффективных форм организации хозяйствования полностью себя оправдал – устойчивый рост производства сельскохозяйственной продукции продолжается в течение нескольких лет.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Вся продукция сельского хозяйства в действующих ценах, тыс.рублей в том числе: | 487080 | 498297 | 591667 | 871840 | 905014 |
|  растениеводства | 251926 | 271959 | 365242 | 443208 | 326561 |
|  животноводства | 235154 | 226338 | 226425 | 428632 | 578453 |
| *В том числе: Сельскохозяйственные организации* | 192812 | 212000 | 335041 | 570278 | 580889 |
| *Хозяйства населения* | 280788 | 274429 | 239757 | 282828 | 311115 |
| *Крестьянские (фермерские) хозяйства* | 13480 | 11868 | 16869 | 18734 | 13010 |
| Вся посевная площадь, га | 35381 | 33361 | 35437 | 36702 | 36341 |
| В том числе |  |  |  |  |  |
|  зерновых и зернобобовых культур, га | 20666 | 19363 | 23942 | 27609 | 27513 |
| Валовый сбор зерновых и зернобобовых культур (в весе после доработки), тонн | 51597 | 39962 | 46537 | 67319 | 60010 |
| *Поголовье скота* |  |  |  |  |  |
| - Крупный рогатый скот | 4764 | 3848 | 2573 | 2676 | 2461 |
| - Свиньи | 13760 | 13027 | 23943 | 52341 | 34598 |
| *Производство основных продуктов животноводства* |  |  |  |  |  |
| Скот и птица на убой (в живом весе), тонн | 3386 | 2999 | 2588 | 5682 | 9401 |
| Молоко, тонн | 7237 | 6228 | 4650 | 4193 | 4236 |
| Яйца, тыс. штук | 6718 | 6761 | 6402 | 5850 | 5678 |

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников сельского хозяйства за 2009 год составила 8628 рублей и увеличилась по сравнению с 2008 годом на 45 %.

В 2009 году валовое производство сельскохозяйственной продукции во всех категориях хозяйств в действующих ценах составило 905 млн. рублей при темпе роста к 2008 году 103,8 %.

*Растениеводство*

За последние годы хозяйства района укрупнили посевы зерновых культур. Произошла оптимизация площадей озимой пшеницы, рапса, сои .

*Динамика изменения посевных площадей сельскохозяйственных*

*культур в хозяйствах всех категорий (тыс. гектаров)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Посевные площади | 2005год | 2006год | 2007год | 2008год | 2009 год | 2010 год |
| Зерновые и зернобобовые культуры, в том числе: | 20666 | 19363 | 23942 | 27609 | 27513 | 28403 |
|  пшеница | 14479 | 8141 | 10873 | 16682 | 15074 | 18323 |
| рожь | 794 | 748 | 822 | 660 | 1358 |  |
|  Масличные культуры | 2196 | 4414 | 4444 | 2377 | 2687 | 3517 |
| Картофель и овощи | 1270 | 1165 | 1129 | 1153 | 1155 | 1158 |

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур и их урожайность из года в год повышаются. В 2009 году он составил 60,0 тысячи тонн, что выше уровня 2005 года на 17 процентов, или на 8,7 тысяч тонн. В основном рост наблюдается за счет увеличения объемов производства основной экономикообразующей культуры- пшеницы.

Рост объемов производства сельскохозяйственных культур по отдельным видам обусловлен увеличением посевных площадей и в целом повышением урожайности сельскохозяйственных культур. Из-за неблагоприятных погодных условий, в 2009 году урожайность снизилась относительно предыдущих лет.

*Урожайность основных видов сельскохозяйственных культур*

*в Троснянском районе (с одного гектара посевной площади*)

 *центнер на гектар*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование культур | 2005 год | 2006 год | 2007 год | 2008 год | 2009 год |
| Зерновые и зернобобовые, всего | 27,9 | 28,4 | 26,4 | 28,2 | 25,3 |

В настоящее время в районе оптимизирована структура посевных площадей, достигнут высокий уровень производства сельскохозяйственных культур и дальнейший рост объемов производства в растениеводстве возможен за счет дальнейшего восстановления плодородия почв, ускоренного обновления машинно-тракторного парка, внедрения в производство новых ресурсосберегающих адаптивных технологий возделывания и перспективных высокоурожайных гибридов сельскохозяйственных культур.

Техническая база в сельском хозяйстве района представлена 160 тракторами , 116 зерноуборочными комбайнами, 3 кормоуборочными комбайнами. Снижение тракторного парка обусловлено заменой физически и морально устаревшей техники на более производительную, а также в связи с наличием на территории района обособленных подразделений крупных сельхозкомпаний, которые на период комплекса полевых работ привлекают технику как из головной компании, так и арендуют в других регионах.

*Наличие с/х техники в сельскохозяйственных организациях*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | На 01.01.2009 год | На 01.01.2010 год | В том числе приобретено новой |
| 1 | 2 | 3 |  |
| Тракторы - всего | 160 | 116 | 10 |
| Зерноуборочные комбайны | 59 | 47 | 10 |
| плуги | 67 | 47 |  |
| культиваторы | 109 | 80 | 3 |
| Машины для посева | 54 | 40 | 4 |
| *В том числе посевные комплексы* | 8 | 9 | 4 |
| Кормоуборочные комбайны | 5 | 3 |  |
| Разбрасыватели твердых минеральных удобрений | 23 | 23 |  |
| Машины для внесения в почву жидких органических удобрений | 7 | 2 |  |

*Животноводство*

Троснянский район имеет развитую отрасль животноводства.

Период с 2007 года характеризуется снижением численности крупного рогатого скота как в хозяйствах Орловской области в целом, так и в Троснянском районе.

##### ПОГОЛОВЬЕ СКОТА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

 *на конец года; голов*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2007 | 2008 | 2009 |
| Во всех категориях хозяйств |  |  |  |
| Крупный рогатый скот | 2573 | 2676 | 2461 |
|  в том числе коровы | 1353 | 1220 | 832 |
| Свиньи | 23943 | 52341 | 34598 |
| Овцы и козы | 1337 | 1233 | 1470 |
| Лошади | 315 | 276 | 255 |
| СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ |  |  |  |
| Крупный рогатый скот | 1058 | 1003 | 642 |
|  в том числе коровы | 701 | 601 | 265 |
| Свиньи | 19183 | 48011 | 29492 |
| Лошади | 4 | 3 | 3 |
| ХОЗЯЙСТВА НАСЕЛЕНИЯ |  |  |  |
| Крупный рогатый скот | 1426 | 1609 | 1740 |
|  в том числе коровы | 590 | 559 | 502 |
| Свиньи | 4727 | 4300 | 5075 |
| Овцы и козы | 1193 | 1121 | 1294 |
| Лошади | 308 | 272 | 250 |
| КРЕСТЬЯНСКИЕ (ФЕРМЕРСКИЕ) ХОЗЯЙСТВА |  |  |  |
| Крупный рогатый скот | 89 | 64 | 79 |
|  в том числе коровы | 62 | 60 | 65 |
| Свиньи | 33 | 30 | 31 |
| Овцы и козы | 144 | 112 | 176 |
| Лошади | 3 | 1 | 2 |

ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА
ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2007 | 2008 | 2009 | Темп роста 2009 г.к 2008г.,% |
| ХОЗЯЙСТВА ВСЕХ КАТЕГОРИЙСкот и птица на убой (в живом весе), тонн | 2588 | 5682 | 9401 | 165.4 |
| Молоко, тонн | 4650 | 4193 | 4236 | 101 |
| Яйца, тыс. штук | 6402 | 5850 | 5689 | 97.2 |
| СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ Скот и птица на убой (в живом весе), тонн | 842 | 4155 | 7957 | 191.5 |
| Молоко, тонн | 1280 | 1144 | 1056 | 92.31 |
| ХОЗЯЙСТВА НАСЕЛЕНИЯ Скот и птица на убой (в живом весе), тонн | 1714 | 1484 | 1420 | 95.7 |
| Молоко, тонн | 3144 | 2790 | 2848 | 102.1 |
| Яйца, тыс. штук | 6360 | 5817 | 5678 | 97.6 |
| КРЕСТЬЯНСКИЕ (ФЕРМЕРСКИЕ) ХОЗЯЙСТВАСкот и птица на убой (в живом весе), тонн | 32 | 43 | 24 | 55.8 |
| Молоко, тонн | 226 | 259 | 332 | 128.2 |
| Яйца, тыс. штук | 42 | 33 | 11 | 33.3 |

Если в 2007 году в коллективных хозяйствах насчитывалось 1 тысяча голов крупного рогатого скота, в том числе коров — 701 голов, то к 2010 году эти показатели уменьшились соответственно на 35 процентов и 62 процента и составили 642 и 265 голов. Тем не менее, благодаря росту молочной продуктивности коров, удалось сгладить падение объемов и обеспечить производство молока на уровне 1 тыс. тонн, а во всех категориях хозяйств -4,2 тыс. тонн.

Анализ развития отрасли свиноводства с 2007 по 2009 год показал, что поголовье свиней возросло с 23,9 тыс. голов до 34.6 тыс. голов. Внедрение европейских технологий ведения свиноводства оказали позитивное влияние на рост качественных показателей в свиноводстве . В рамках национального проекта «Ускоренное развитие животноводства» в 2007 году завершено строительство свиноводческих комплексов в ООО «Знаменский СГЦ». Ввод в эксплуатацию этих объектов позволил стабилизировать поголовье свиней в сельскохозяйственных предприятиях на уровне 29,5тыс. голов. Сумма освоенных кредитных ресурсов составила по свинокомплексу более 1,1 млрд. рублей. Дальнейшая специализация предприятий по отраслям позволит ежегодно улучшать показатели продуктивности животных и как следствие повышать рентабельность производства продукции животноводства.

 Сведения

*о сельскохозяйственных предприятиях Троснянского муниципального района по состоянию на 01.09.2010 года*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Полное наименование предприятий | Площадь,сельскохозяйственныхугодий, га | Посевнаяплощадь, га | Урожайность зерновых культур, ц/га | Имеется в хозяйстве, ед |
| Заправок | МТМ |
| ООО «Агро-Инвест» | 5218 | 4801 | 26,0 | - | 1 |
| ООО «Никольское» | 5287 | 4998 | 30,6 | 1 | 1 |
| ООО «Зареченское» | 1026 | 1026 | 22,3 | 1 | 1 |
| ООО «Орловское» | 7137 | 5685 | 19,4 | 1 | 1 |
| ООО «Эксима-Агро» | 12594 | 9519 | 30,3 | 1 | 1 |
| ООО «Золото черноземья» | 3519 | 3490 | 23,1 | 1 | 1 |
| ООО «Суворовское» | 10575 | 9519 | 21,7 | 1 | 1 |
| ООО «Элита» | 702 | 702 | 27,0 | 1 | 1 |
| ООО «Слобода» | 370 | 370 | 27,6 | 2 | 2 |
| ООО «Витол» | 150 | 150 | 22,0 | 1 | 1 |
| ООО «Орелагропром» | 3035 | 3035 | 44,0 |  |  |
| ООО «Прогресс» | 116 | 116 | - |  |  |
| Всего по сельскохозяйственным предприятиям | 49729 | 44427 | 26,7 |  |  |
| ФХ «Пешехонов Н.Л.» | 647 | 647 | 22,2 |  |  |
| КХ «Пешехонов С.Л.» | 533 | 533 | 19,5 |  |  |
| КХ «Серяков С.В.» | 410 | 401 | 26,6 |  |  |
| ИП «Плахов И.Н.» | 539 | 539 | 14,1 |  |  |
| ИП КФХ «Изотов Л.В.» | 200 | 200 | 26,9 |  |  |
| ИП «Спасибин В.В.» | 270 | 270 | - |  |  |
| Другие ФХ  | 237 | 237 | - |  |  |
| Итого по КФХ  | 2836 | 2836 | 21,4 |  |  |
| ЛПХ | 3813 | 3813 | - |  |  |
| Итого по с/ предприятиям и КФХ | 56378 | 48507 | 26,4 |  |  |

**Размещение**

*поголовья скота и наличие животноводческих помещений в Троснянском районе по состоянию на 01.09.2010г.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование****хозяйства** | Поголовьена 01.09.2010 г. | Прогнозна 01.09.2010 г. | Наличие животноводческих помещений |
|  | КРС | Свинейвего | КРС | Свинейвего | Всего | Всего | из них | свинарники |
| всего | в т. ч. коров | всего | в т. ч. коров | коровники | телятники |
| ООО «Агро-Инвест» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Никольское» | 479 | 258 |  | 500 | 300 |  | 5 | 5 | 3 | 2 |  |
| ООО «Зареченское» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Орловское» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Эскима-Агро» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Знаменский РГЦ» |  |  | 61178 |  |  | 63910 | 27 |  |  |  | 27 |
| ООО «Золото черноземья» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Суворовское» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Элита» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Слобода» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Витол» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Орелагропром» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ООО «Возрождение» | 17 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 |  |
| ООО «Прогресс» | 97 |  |  | 130 |  |  | 2 | 2 |  | 2 |  |
| Всего по с/х предприятиям | 593 | 258 | 61178 | 630 | 300 | 63910 | 35 | 8 | 3 | 5 | 27 |
| Итого по КХФ | 84 | 65 | 31 | 78 | 65 | 31 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| Всего по району | 677 | 323 | 61209 | 708 | 365 | 63941 | 36 | 9 | 4 | 5 | 27 |

*Промышленность*

Промышленный сектор Троснянского района представлен 4 основными предприятиями: ОАО «Троснянский молочный завод», ООО «Промстройконструкция», ООО «Троснянский кирпичный завод», МУЖКП Троснянского района.

Всего занято на промышленных предприятиях 200 человек.

Характерной особенностью промышленных предприятий района является ориентированность на использование местной сырьевой базы.

 Промышленность Троснянского района, как и российская промышленность в целом, в настоящее время находится под воздействием глубочайшего экономического кризиса 2008 года.

ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ

тонн

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Цельномолочная продукция (в пересчёте на молоко) | 2269 | 2067 | 1985 | 2152 | 1760 |
| Масло животное | 123 | 106 | 89 | 91 | 86 |
|  | 0,1 | - | 0,04 | - |  |
| Теплоэнергия, тыс. Гкал | 16,2 | 16,6 | 16,5 | 17,0 | 12,558 |
| Вода, тыс.куб.м. | 268,9 | 275,9 | 285,7 | 264,9 | 255,3 |
| Сточные воды, тыс.куб.м. | 83 | 75,3 | 72,2 | 72,9 | 68,6 |
| Металлоконструкции, тн |  |  |  | 1000 | 553 |
| ПБР, кв.м |  |  |  | 25000 | 17723 |

ОАО «Троснянский молочный завод» выпускает цельномолочную продукцию – творог различной жирности, масло сливочное. Продукция завода славится своим качеством не только в Орловской области, но и за ее пределами. Предприятие работает рентабельно, однако производственные мощности полностью не загружены из-за дефицита сырья. Основные средства требуют частичной реконструкции, износ оборудования составляет около 50%.

 В 2009 году на предприятии было произведено 50 процентов всей обрабатывающей промышленной продукции района, на него приходилось 25 процентов среднегодовой численности работников в промышленности. Среднемесячная зарплата работников в 2009 году составила 8910 рублей.

На производство пищевых продуктов воздействуют такие факторы, как состояние ресурсной базы, а также объемы и структура совокупного спроса на продукцию отрасли поскольку рынок пищевой продукции, наряду с продукцией сельскохозяйственного производства, традиционно является высококонкурентным.

Производство цельномолочной продукции в 2009 году составило 1,76 тысячи тонн, снижение в сравнении с 2008 годом - 23 процента. Более чем на 5 % снизилось производство масла животного и составило 86 тонн, против 91 тонн. В значительной мере это связано с тем, что ресурсная база переработки животноводческой продукции существенно сократилась, произошло снижение поголовья скота, увеличилась конкуренция.

ООО «Промстройконструкция» имеет узкую специализацию по выпуску щелевых полов для свиноводческих комплексов, изготовлению металлических изделий. В 2009 году предприятием было выпущено 17723 кв.метров ПБР, изготовлено 553 тонны металлоконструкци. В связи с мировым экономическим кризисом, российская строительная отрасль одна из первых ощутила всю тяжесть финансовых проблем, выразившихся в снижении объемов строительства, отсутствием заказов. Кризис оказал негативное влияние на работу и общества – несмотря на прилагаемые усилия, в 2010 году на предприятии Арбитражным судом введено внешнее наблюдение.

Необходимы инвестиционные ресурсы в ООО «Троснянский кирпичный завод». Технология и оборудование на предприятие морально и физически устарело и требует реконструкции. Имеются проблемы с качеством и юридическим оформлением карьера. Завод рассчитан на выпуск 10 млн.шт. условного кирпича в год. Территория предприятия на 30% забетонирована, находится в удовлетворительном состоянии.

 МУЖКП Троснянского района является многоотраслевым предприятием в сфере производства теплоэнергии, водоснабжения, водоотведения, оказывающим услуги по вывозу ТБО. Численность занятых на предприятии – 103 человека, или 51% отрасли. Предприятие работает рентабельно, однако из-за экономически необоснованных тарифов, высокой изношенности сетей и оборудования, в последние годы прибыль более эффективных участков направляется на погашение значительных убытков отрасли водоснабжения, что не позволяет в достаточной мере производить модернизацию и реконструкцию основных средств.

МУЖКП эксплуатируются 12 котельных и 4,786 километров теплотрасс в 2-х трубном начислении. Суммарная установленная мощность котельных района составляет 10,86 Гкал в час.

Средний процент износа теплоэнергетического оборудования составляет 70 %, то есть большая часть оборудования котельных требует замены или капитального ремонта. На большинстве объектов отсутствуют современные приборы учета и контроля за параметрами и расходами теплоносителей, ряд котельных работает на неэффективных и неэкономичных видах котлов.

С учетом прогнозируемого дальнейшего ежегодного повышения цен на органическое топливо в пределах 15 %, единственным вариантом сохранения теплоэнергетической отрасли, повышения рентабельности работы и снижения темпов роста стоимости тепловой энергии ниже величины роста дохода населения, является скорейшее техническое перевооружение и развитие отрасли, а так же проведение комплекса мероприятий по снижению себестоимости производства одной гигакалории.

Основными проблемами теплоэнергии остается износ теплоэнергетического оборудования, эксплуатация его сверх нормативных сроков и тепловые потери из-за роста изношенности тепловых сетей.

Важным отличием промышленности района на современном этапе является относительно невысокий уровень загрузки производственных мощностей. Одной из причин низкого уровня использования основных фондов является значительный моральный и физический износ машин и оборудования, не позволяющий выпускать конкурентоспособную продукцию, другой — определенная смена сельскохозяйственной специализации района, негативно воздействующая на ресурсную базу пищевой промышленности.

 Для ликвидации отставания в отрасли необходимо обеспечить приток инвестиций в объемах, позволяющих переломить сложившуюся ситуацию и обеспечить рост производства за счет совершенствования технической базы предприятий, внедрения низкозатратных и конкурентоспособных технологий, применения современных видов фасовки и упаковки продукции, расширения видов услуг, способствующих продвижению товаров на рынок.

Стабильная и эффективная работа промышленного комплекса на основе роста объемов производства и повышения уровня конкурентоспособности выпускаемой продукции позволит обеспечить рост налогооблагаемой базы и расширит рынки сбыта продукции.

 Анализ показателей промышленности в Троснянском районе дает основание предположить, что промышленное производство в районе развивается поступательными темпами. Организации района наращивают объемы производства, увеличивают рынки сбыта продукции, вкладывают инвестиции в развитие собственных производств. Но, вместе с тем потенциал развития промышленного производства в районе еще не раскрыт. Потенциал развития промышленного производства может быть направлен в сферу производства строительных материалов, добычу полезных ископаемых.

*1.5. Анализ транспортной инфраструктуры и перспективы ее развития*

*Железнодорожные линии*

Северо-западную часть района пересекает железнодорожнаая магистраль Орел-Железногорск. Ее протяженность на территории района составляет 14,1 км.

*Автомобильные дороги*

 В транспортную инфраструктуру Троснянского района входят автомобильные дороги, соединяющие Троснянский район с соседними регионами, с областным центром, соседними районами и сельскими поселениями.

**А**втомобильный транспорт играет важную роль в экономике района.

 Существующая сеть автомобильных дорог сформировалась исторически под влиянием геополитического положения области, особенностей освоения территории и размещения населенных пунктов, организации и равития производственных сил.

*Перечень федеральных автодорог в Троснянском районе*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование автодороги* | *Протяженность, км* | *техническая категория автодорог* | *Тип покрытия* |
| 1 | М 2 «Крым» | 17,6 | 2 | асфальто-бетон |
| 2 | А-142 «Тросна-Калиновка» | 12,4 | 3 | асфальто-бетон |
|  | *Итого* | 30,0 |  |  |

*Перечень региональных автодорог в Троснянском районе*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование автодороги* | *Протяженность, км* | *Техническая категория автодорог* | *Тип покрытия* |
| 1 | Змиевка-Глазуновка-Тросна | 14,1 | 3 | асфальто-бетон |
| 2 | Муханово-Ломовец | 6,0 | 4 | асфальто-бетон |
| 3 | «Москва-Харьков» - Никольское | 8,0 | 4 | асфальто-бетон |
| 4 | «Москва-Киев»- Рождественское | 5,0 | 4 | асфальто-бетон |
| 5 | «Москва-Харьков» - Муравль-Турейка | 13,9 | 4 | асфальто-бетон |
| 6 | «Москва-Харьков» - п.Красноармейский | 2,0 | 4 | асфальто-бетон |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Тросна-Каменец | 11,0 | 4 | асфальто-бетон |
| 8 | «Тросна-Глазуновка»- Гнилец | 6,7 | 4 | асфальто-бетон |
| 9 | «Тросна-Глазуновка»- Воронец | 3,0 | 4 | асфальто-бетон |
| 10 | «Москва-Харьков» - Чермошное | 3,0 | 4 | асфальто-бетон |
| 11 | «Москва-Киев» - Гранкино | 3,0 | 4 | асфальто-бетон |
| 12 | Чермошное- Студенок | 10,0 | 4 | асфальто-бетон |
| 13 | «Чермошное-Студенок»- Колычевский | 0,7 | 4 | асфальто-бетон |
| 14 | Тросна-Каменец-Сомово | 1,5 | 4 | асфальто-бетон |
| 15 | Подъезд к н.п.Турейка | 3,2 | 4 | асфальто-бетон |
| 16 | Ломовец- Чернь-Похвистнево | 14,2 | 4 | асфальто-бетон |
| 17 | Муравль-Масловка | 1,1 | 4 | асфальто-бетон |
|  | *Итого* | *106,4 км* |  |  |

*Перечень автодорог местного значения в Троснянском районе*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование автодороги* | *Протяженность, км* | *Тип покрытия* |
| *Троснянское сельское поселение* |
| 1 | «Москва-Харьков»- Н.Турьи | 2,7 | асфальто-бетон |
| 2 | Сомово-Н. Морозиха-Ср.Морозиха-В.Морозиха | 7,1 | асфальто-бетон |
| 3 | Сомово-Саковнинка | 2,5 | асфальто-бетон |
| 4 | Сомово-Козловка | 0,8 | асфальто-бетон |
| 5 | Барково-Игинка-В.Мухановка | 2,0 | грунт |
| 6 | «Москва-Киев»- Гранкино | 2,0 | асфальто-бетон |
| 7 | Ильинское-Нагорное | 1,0 | грунт |
| *Жерновецкое сельское поселение* |
| 1 | Н. Муханово-Антоновка-Жизло-Павлово-Ладыжино | 6,3 | бетон |
| *Ломовецкое сельское поселение* |
| 1 | Кузминовка-Мансуровка | 5,0 | щебень |
| 2 | Пьяновка-Слободка | 6,0 | щебень |
| *Муравльское сельское поселение* |
| 1 | Муравль - Обыденки | 3,4 | бетон |
| 2 | «Муравль – Обыденки»- Рудово | 0,6 | бетон |
| 3 | Муравль-Могилевский | 1,0 | бетон |
| *Никольское сельское поселение* |
| 1 | Никольское-Красавка | 4,5 | асфальто-бетон |
| 2 | Гнилец-Соборовка | 6,0 | щебень |
| 3 | Гнилец-Никольское | 6,5 | щебень |
| *Воронецкое сельское поселение* |
| 1 | Каменец-Воронец | 8,0 | грунт |
| 2 | Воронец-Лебедиха-Село | 6,5 | асфальто-бетон |
| 3 | Каменец-Горчаково | 2,0 | грунт |
| *Пенновское сельское поселение* |
| 1 | Рождественское-Студенок | 6,0 | грунт |
| 2 | подъезд к п.Рождественский | 1,0 | асфальто-бетон |
| 3 | Колычевский-Редогощь-Покровский-Высокое | 9,2 | бетон |
| 4 | Рождественское-Бырдино | 4,0 | асфальто-бетон |
| 5 | подъезд к п. Колычевский | 0,8 | бетон |
| *Малахово-Слободское сельское поселение* |
| 1 | подъезд к п.Красноармейский | 3,5 | асфальто-бетон |
| 2 | п.Красноармейский -Чермошное | 3,5 | грунт |
| 3 | Чермошное-СтарыеТурьи | 3,1 | асфальто-бетон |
| 4 | Чермошное-Лопухинка | 3,5 | асфальто-бетон |
| 5 | Красноармейский-Павлово | 3,5 | щебень |
| 6 | Крапивка-Свопа | 3,0 | грунт |
| 7 | Павлово-Малахова-Слобода | 4,0 | щебень |
|  | *Итого:* | *125,6* |  |
|  | в том числе с твердым покрытием (асфальто-бетон) | 62,5 |  |

*Выводы*

Район имеет достаточно выгодное территориальное положение. Сложившийся в нем транспортный комплекс играет важную роль в осуществлении межрегиональных грузовых и пассажирских связей. Плотность автомобильных дорог общего пользования твердым покрытием достаточно высокая 250 км/1000 км². В планировочном отношении сеть дорожных транспортных коммуникаций нуждается в более выраженных кольцевых и дублирующих радиальных связях. Многие участки сети и дорожные искусственные сооружения требуют капитального ремонта, строительства и реконструкции.

*1.6. Анализ инженерно-технической инфраструктуры*

*и перспективы ее развития*

*Энергоснабжение*

Орловская энергосистема входит в состав ОАО «МРСК Центра», ОАО «Орелэнерго».

Электроснабжение района осуществляется через подстанции 110/35/10 кВ, 35/10 кВ, расположенных в северо-западной части с.Тросна, ПС 35/10 кВ «с.Воронец», ПС 35/10 кВ «с.Павлово».
По территории района проходят высоковольтные линии электропередачи: транзитная 220 кВ в западной части района протяженностью 2,5 км, линии 110 кВ протяженностью 30,3 км, 35 кВ общей протяженностью 31,8 км, ряд 10 кВ

Все существующие электроподстанции на территории района имеют трансформаторы открытого типа.

Для повышения надежности энергоснабжения, покрытия роста нагрузок, потребуется строительство новых электрических сетей.

В зависимости от мощности и напряжения трансформаторов расстояние от них до жилой застройки составляет:

-110 кВ – от 80 до 250 м (для трансформаторов мощностью 2,5-63МВА);

-35 кВ - от 50 до 150 м (для трансформаторов мощностью 1,6-25МВА)

Оборудование электросетевого хозяйства в целом имеет значительный процент износа и требует расширения и реконструкции.

*Теплоснабжение*

Обеспечение теплом сельских поселений Троснянского района осуществляется от районных и ведомственных локальных котельных.

 На территории Троснянского района в границах населенных пунктов действует 12 котельных. Мощность источников 12,8 Гкал./час, отпущено населению 4,3 Гкал. Общая протяженность тепловых сетей составляет 4,8 км

*Информация о муниципальных котельных, находящихся на территории*

*Троснянского муниципального района*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | Место расположения котельной установки | *кол-во котлов* | *Вид топлива (основной)* |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | с.Тросна, школа-интернат | 4 котла «Факел» | газ |
| 2 | с.Тросна, завод строительных материалов | 2 котла «Факел» | газ |
| 3 | с.Муравль | 2 котла «Факел» | газ |
| 4 | с.Чермошное | 2 котла «Факел» | газ |
| 5 | с.Никольское | 4 котла «Хопер-100» | газ |
| 6 | п.Рождественский | 3 котла «НР –18» | газ |
| 7 | с.Нижнее Муханово | 1котел КЧМ – 5, 1котел «Хопер-100» | газ |
| 8 | с.Каменец | 2 котла КЧМ-5 | газ |
| 9 | с.Сомово | 2 котла КЧМ-5 | газ |
| 10 | с.Воронец | 3 котла КЧМ-5 | газ |
| 11 | с.Ладарево | 3 котла «Хопер-100» | газ |
| 12 | База МУЖКП | 2 котла КЧН-5 | газ |

*Сведения о тепловых сетях*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование поселений* | *Тепловые сети* |
| *протяженность тепловых сетей, м* | *нуждаются в ремонте* | *отремонтировано* |
| 1 | Троснянское | 2483 | 646 | 54 |
| 2 | Муравльское | 581 | 167 | 3 |
| 3 | Ломовецкое | - | - | - |
| 4 | Жерновецкое | 54 | 40 | - |
| 5 | Малахово-Слободское | 789 | 187 | 9 |
| 6 | Пенновское | 616 | 200 | - |
| 7 | Никольское | 60 | - | 60 |
| 8 | Воронецкое | 207 | 60 | - |
|  | *Итого по району* | *4790* | *1300* | *126* |

Основными проблемами в системе теплоснабжения района является значительный физический и моральный износ теплоисточников, массовое старение оборудования источников, значительная часть которого отработала расчетные сроки и требует замены.

В административных зданиях, в зданиях по социальному обслуживанию населения имеются индивидуальные источники теплоты (ИИТ), работающих на природном газе. Эти источники выполняются в виде наземной контейнерной или крышной котельной модульного типа. Децентрализованное теплоснабжение на основе ИИТ обеспечивает расход топлива, на 10% меньший, чем при централизованном теплоснабжении от котельных за счет исключения потерь в тепловых сетях.

*Трубопроводный транспорт*

Участок «Линейная производственно-диспетчерская станция «Стальной конь» Брянского производственного отделения ОАО Юго-Запад Транснефтепродукт» обслуживает транзитный магистральный нефтепровод МНПП «Орел-Курск» протяженностью 22,8 км по территории Троснянского района.

*Газоснабжение*

На территории Троснянского района проходят ряд магистральных газопроводов.

Филиал ООО «Мострансгаз» и «Орловское управление магистральных газопроводов обслуживает магистральный газопровод «Шебелинка-Белгород-Курск-Брянск» (две нити: первая нить D-700мм, вторая нить D-1000мм. Протяженность транзитного магистрального газопровода «Шебелинка-Белгород-Курск-Брянск» по территории Троснянского района составляет 28,3 км.

Кроме того, по территории Троснянского района проходит газопровод-отвод: к ГРС с.Тросна протяженностью 1,4 км, газопровод-отвод к ГРС п.Дмитров Орловский протяженностью 10,9 км, газопровод - отвод, идущий в Курскую область протяженностью 17,1 км, газопровод - отвод, идущий в Глазуновский район протяженностью 19,4 км.

Обслуживанием распределительных сетей газификации области и района, в частности, занимается ОАО «ОРЕЛОБЛГАЗ». Подача газа потребителям в Троснянском районе осуществляется через 19 ГРП и 46 ШРП. Общая протяженность распределительных газовых сетей высокого давления составляет 304,3 км. Протяженность газовых сетей низкого давления (вводы к потребителям) составляет 54,7 км. Количество газифицированных квартир природным газом составляет 4439.

*Выводы*

Реализация мероприятий по газификации района позволила:

* довести уровень газификации района до 50%;
* системы отопления объектов социальной сферы полностью перейти на газовое топливо.

*Водоснабжение и водоотведение*

*Водоснабжение*

Источниками централизованного водоснабжения Троснянского района являются ресурсы поверхностных и подземных вод.

Основные водопотребители – население, организации, предприятия.

Протяженность водопроводной сети на территории Троснянского района–101,44 км. Основные источники водоснабжения – это 37 артезианских скважин, и 2 каптажа. Качество воды – удовлетворительное. Микробиологический состав воды соответствует требованиям ГОСТ 2874-82 и СанПин 2.14.1074-01.

*Сведения о водопроводных сетях*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование поселений* | *Водопровод* |
| *протяженность водопроводных сетей, м* | *нуждаются в ремонте,м* | *отремонтировано,м* |
| 1 | Троснянское | 49261 | 8635 | 565 |
| 2 | Муравльское | 6460 | 1940 | - |
| 3 | Ломовецкое | 4100 | 1200 | - |
| 4 | Жерновецкое | 11400 | 2900 | 70 |
| 5 | Малахово-Слободское | 8740 | 2545 | - |
| 6 | Пенновское | 5840 | 2500 | - |
| 7 | Никольское | 5880 | 5740 | - |
| 8 |  Воронецкое | 9780 | 1900 | - |
|  | *Итого по району* | *101441* | *27360* | *635* |

*Список скважин, находящихся в безвозмездном пользовании*

*МКЖКП Троснянского района по состоянию на 01.06.2010 г.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№п/п* | *№ скважины* | *Адрес* |
| *1* | *2* | *3* |
| *Троснянское сельское поселение* |
| 1 | 1 | сТросна, ул.Заводская |
| 2 | 2 | сТросна, ул.Набережная |
| 3 | 3 | сТросна, ул.Молодежная (не рабочая) |
| 4 | 4 | сТросна, ул.Пименова |
| 5 | 5 | сТросна,ул.Резника |
| 6 | 28(каптаж) | сТросна, с.Тросна |
| 7 | 11 | д.Новые Турьи |
| *8* | 20 | д.В.Муханово (не работает) |
| *9* | 27 | д.В.Муханово |
| 10 | 19 | д.Ладарево |
| 11 | 23 | д.Н.Гранкино (не работает) |
| 12 | 24 | д.В.Гранкино |
| 13 | 35 | д.Сомово |
| 14 | 36 | п.Луч |
| 15 | 37 | д.Саковнинка |
| 16 | 38 | д.Морозиха |
| 17 | 39 | д.Игинка |
| *Итого* | *17* |  |
| *Жерновецкое сельское поселение* |
| 18 | 15 | д.Жизло-Павлово |
| 19 | 18 | д.Ладыжино |
| 20 | 29 (каптаж) | с.Жерновец |
| *Итого* | *3* |  |
| *Ломовецкое сельское поселение* |
| 21 | 21 | с.Ломовец |
| *Итого* | *1* |  |
| *Пенновское сельское поселение* |
| 22 | 22 | п.Рождественский |
| 23 | 30 | п.Рождественский |
| 24 | 17 | п.Колычевский |
| *Итого* | *3* |  |
| *Малахово-Слободское сельское поселение* |
| 25 | 8 | с.Чермошное |
| 26 | 9 | с.Чермошное (не работает) |
| 27 | 10 | с.Чермошное |
| 28 | 7 | д.Павлово |
| 29 | 31 | п.Красноармейский |
| 30 | 32 | п.Красноармейский |
| 31 |  | п.Красноармейский |
| 32 |  | п.Красноармейский |
| *Итого* | *10* |  |
| *Муравльское сельское поселение* |
| 33 | 15 | с.Муравль |
| 34 | 26 | с.Муравль |
| 35 | 16 | д.Масловка |
| *Итого* | *3* |  |
| *Воронецкое сельское поселение* |
| 36 | 14 | д.В.Каменец |
| 37 | 15 | д.Н.Каменец |
| 38 | 6 | с.Воронец |
| 39 | 12 | д.Горчаково |
| *Итого* | *4* |  |
| *Никольское сельское поселение* |
| 40 | 33 | с.Никольское |
| 41 | 3 | с.Никольское |
| *Итого* | *2* |  |
| *Всего* | *39* |  |
| *Всего работающих* | *34* |  |
| *Всего неработающих* | *5* |  |

*Выводы*

Район обладает достаточными ресурсами питьевых подземных вод, в основном, отвечающих по качественным показателям установленных нормативов. Основной водозабор из водоносных горизонтов осуществляется в более густонаселенных пунктах. Около 30 % скважин заброшены из-за ликвидации животноводческих ферм.

Для обеспечения района качественной питьевой водой, требуется реконструкция водонапорных башен, водопроводных сетей, строительство новых; обустройство зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводных сооружений, провести тампонирование нерабочих скважин.

*Водоотведение*

На территории Троснянского района очистка сточных вод включает канализационную сеть с выводом на очистные сооружения. Канализационная сеть обслуживает только малоэтажные жилые дома. Административные здания и индивидуальные жилые дома оборудованы автономными емкостями

Протяженность канализационных сетей на территории района составляет 8,1 км. Количество очистных сооружений 10 шт.

*Сведения о канализационных сетях*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование поселений* | *канализацонная сеть* |
| *протяженность канализацонных сетей, м* | *нуждаются в ремонте,м* | *отремонтировано,м* |
| 1 | Троснянское | 2483 | 646 | 54 |
| 2 | Муравльское | 581 | 167 | 3 |
| 3 | Ломовецкое | - | - | - |
| 4 | Жерновецкое | 54 | 40 | - |
| 5 | Малахово-Слободское | 789 | 187 | - |
| 6 | Пенновское | 616 | 200 | - |
| 7 | Никольское | 60 | - | 60 |
| 8 | Воронецкое | 207 | 60 | - |
|  | *Итого по району* | *4790* | *1300* | *126* |

*Сведения об очистных сооружениях*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Предприятие* | *Место-**расположение* | *Техническое состояние объекта, мероприятия* | *Объем (тыс.м³)* |
| *Троснянское сельское поселение* |
| 1 | Очистные сооружения обслуживает МУПЖКП  | с.Тросна, ул.Мосина | Разрушены распределительные колодцы, перекрытия камер септика, недостаточно пропускной мощности. Провести реконструкцию очистных сооружений с увеличением их производительности | 8 |
| 2 | Очистные сооружения обслуживает МУПЖКП | с.Тросна,ул.Резника | Разрушены распределительные колодцы (4 шт.), песчано-гравийные фильтры. Ремент распределительных колодцев. | 8 |
| 3 | Очистные сооружения обслуживает МУПЖКП | с.Тросна, ул.Пименова | Разрушены распределительные колодцы, фильтрующие колодцы, накопительные колодцы. Устройство новых очистных сооружений | 8 |
| 4 | Очистные сооружения обслуживает МУПЖКП | с.Тросна, ул.Пионерская | Разрушены распределительные колодцы. Ремонт распределительных колодцев | 8 |
| 5 | Очистные сооружения обслуживает МУПЖКП | с.Тросна, ул.Молодежная | Разрушены распределительные колодцы, нет люков на колодцах. Предусмотреть ремонт распределительных колодцев | 8 |
| 6 | Очистные сооруженияОАО «Троснянский молочный завод» | с.Тросна, ул.Мосина | Находятся в удовлетворительном состоянии | 9 |
| *Малахово-Слободское сельское поселение* |
| 7 | Очистные сооружения обслуживает МУПЖКП | д.Чермошное | Разрушены распределительные колодцы, септики, песчано-гравийные фильтры. Предусмотреть строительство новых очистных сооружений |  |
| 8 | Очистные сооружения обслуживает МУПЖКП | п.Рождественский | Разрушены распределительные колодцы, нет люков на колодцах, разрушаются стены отстойников. Предусмотреть капитальный ремонт очистных сооружений |  |
| 9 | Очистные сооружения обслуживает МУПЖКП | п.Красноармейский | Разрушены распределительные колодцы, септики, песчано-гравийные фильтры. Предусмотреть строительство новых очистных сооружений |  |
| *Муравльское сельское поселение* |
| 10 | Очистные сооружения обслуживает МУПЖКП | с.Муравль | Разрушены распределительные колодцы, перекрытия камер септика, не хватает пропускной мощности. Необходимо провестиреконструкцию очистных соружений с увеличением их производительности |  |

*Выводы*

Техническое состояние сооружений канализации характеризуется как неудовлетворительное.

 Канализационные сети и очистные сооружения, в основном, находятся в ветхом состоянии, поэтому необходима полная замена канализационных сетей, а также важной проблемой остается недостаток мощности систем водоотведения и очистных сооружений.

С целью сокращения сброса в водоемы района неочищенных сточных вод необходимо предусмотреть:

* строительство сооружений биологической очистки в селах, имеющих систему канализации;
* реконструкцию существующих очистных сооружений.

*Связь*

Связь – часть производственной и социальной инфраструктуры района, предназначенная для удовлетворения нужд граждан, органов управления, юридических лиц в услугах электрической и почтовой связи.

 В настоящее время население, органы управления и предприятия на территории Троснянского муниципального района обеспечиваются услугами связи и информатизации. Оператором телефонной связи является Орловский филиал ОАО «Центртелеком»

Число телефонных аппаратов телефонной связи общего пользования 1707 единиц, число квартирных телефонных аппаратов традиционных операторов связи – 1423.

Количество телефонов, приходящихся на 1000 жителей в Троснянском районе, составляет 128,9.

В районе действует сотовая связь операторов Билайн (с.Тросна, с.Воронец, с.Муравль), МТС с.Н.Муханово.

В Троснянском районе только одна организация – Управление Федеральной почтовой связи – оказывает услуги почтовой связи населению и предприятиям.

Все населенные пункты охвачены почтовой связью, в районе имеется 14 почтовых отделений.

*Выводы*

В районе достаточно развит широкий спектр предоставления услуг связи, телекоммуникаций, телевещания.

Основными задачами развития средств связи, телекоммуникаций должны стать:

* развитие рынка услуг телефонной связи общего пользования и сотовой связи;
* обновление технической базы телефонной связи с переходом на цифровые АТС и оптические кабели;
* подготовка сети телевизионного вещания к переходу в 2015 году на цифровое вещание, развитие систем кабельного телевидения в населенных пунктах района.

*Обеспеченность населенных пунктов инженерной инфраструктурой*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *наименование**населенных пунктов* | *сетевой газ* | *централи**зованное**водоснаб**жение* | *централи**зованное**теплоснаб**жение* | *электро**снабжение* | *централизованная канализация* | *телефони**зация* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| *Троснянское сельское поселение* |
| 1. | с. Тросна (центр) | + | + | - | + | + | + |
| 2. | д. Барково | + | + | - | + | - | + |
| 3. | д. Верхняя Морозиха | + | + | - | + | - | + |
| 4. | д. Верхнее Муханово | + | + | - | + | - | + |
| 5. | д. Гранкино | + | + | - | + | - | + |
| 6. | д. Ефратово | + | + | - | + | - | + |
| 7. | д. Игинка | + | + | - | + | - | + |
| 8. | д. Ильино-Нагорное | + | - | - | + | - | + |
| 9. | д. Козловка | + | + | - | + | - | + |
| 10. | д. Корсаково | - | - | - | + | - | - |
| 11. | д. Красногорская | - | - | - | + | - | - |
| 12. | д. Лаврово | - | - | - | + | - | - |
| 13. | д. Ладарево | + | + | - | + | - | + |
| 14. | д. Ладаревские Выселки | - | - | - | + | - | - |
| 15. | д. Малая Тросна | + | + | - | + | - | + |
| 16 | д.Нижняя Морозиха | + | + | - | + | - | + |
| 17. | д. Новые Турьи | + | + | - | + | - | + |
| 18. | д.Покровское | + | - | - | + | - | + |
| 19. | д.Разновилье | - | - | - | + | - | - |
| 20. | д.Саковнинки | + | + | - | + | - | + |
| 1 | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 21. | д.Сомово | + | + | - | + | - | + |
| 22. | д.Средняя Морозиха | + | + | - | + | - | + |
| 23. | д. Хитровка | + | - | - | + | - | + |
| 24. | д. Яковлево | - | - | - | + | - | + |
| *Малахово-Слободское сельское поселение* |
| 1. | п.Красноармейский (центр) | + | + | - | + | + | + |
| 2. | д. Чермошное | + | + | - | + | + | + |
| 3. | с. Малахово-Слобода | - | - | - | + | - | + |
| 4. | с.Турьи | + | + | - | + | - | + |
| 5. | д. Ветренка | - | - | - | + | - | + |
| 6. | д. Лопухинка | + | - | - | + | - | + |
| 7. | д.Крапивка | - | - | - | + | - | + |
| 8. | д. Павлово | + | + | - | + | - | + |
| 9. | д. Свапские дворы | - | - | - | + | - | + |
| *Никольское сельское поселение* |
| 1. | с. Никольское (центр) | + | - | - | + | - | + |
| 2. | с. Гнилец | + | - | - | + | - | + |
| 3. | д. Березовка | + | + | - | + | - | + |
| 4. | д. Красавка | + | - | - | + | - | + |
| 5. | д. Соборовка | - | - | - | + | - | + |
| 6. | п. Бобрик | - | - | - | + | - | + |
| 7. | п. Краснопавловский | + | - | - | + | - | + |
| *Муравльское сельское поселение* |
| 1. | с. Муравль (центр) | + | + | - | + | + | + |
| 2. | д. Измайлово | + | - | - | + | - | + |
| 3. | д. Масловка | + | - | - | + | - | + |
| 4. | д. Обыденки | + | - | - | + | - | + |
| 5. | д. Рудово | + | + - | - | + | - | + |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 6. | д. Турейка | + | - | - | + | - | + |
| 7. | п.Александровский | + | - | - | + | - | + |
| 8. | п. Алмазовский | - | - | - | + | - | + |
| 9. | п. Дегтярный | - | - | - | + | - | + |
| 10. | п. Мишкинский | - | - | - | + | - | + |
| 11. | п. Могилёвский | + | - | - | + | - | + |
| 12. | п. Соложенки  | - | - | - | + | - | + |
| *Воронецкое сельское поселение* |  |  |  |  | + |
| 1. | с. Воронец (центр) | + | + | - | + | - | + |
| 2. | д. Каменец | + | + | - | + | - | + |
| 3. | с. Горчаково | + | + | - | + | - | + |
| 4. | д. Лебедиха | - | - | - | + | - | + |
| 5. | п. Кулига | - | - | - | + | - | + |
| 6. | п. Лужок | - | - | - | + | - | + |
| 7. | п. Макеевский | + | - | - | + | - | + |
| 8. | п. Село | - | - | - | + | - | + |
| 9. | п. Шейка | - | - | - | + | - | + |
| 10. | х. Надежда | - | - | - | + | - | + |
| *Ломовецкое сельское поселение* |
| 1. | с. Ломовец (центр) | + | + | - | - | - | + |
| 2. | с. Чернь | + | - | - | - | - | + |
| 3. | д. Похвистнево | - | - | - | - | - | + |
| *Пенновское сельское поселение* |
| 1. | п. Рождественский (центр) | + | + | + | + | + | + |
| 2. | с. Рождественское | + | - | - | - | - | - |
| 3. | с. Высокое | - | - | - | - | - | - |
| 4. | с. Пенно-Бырдино | + | - | - | - | - | - |
| 5. | с. Пенно-Удельное | - | - | - | - | - | - |
| 6. | с. Студенок | - | - | - | - | - | - |
| *1* | *2* | *3* | 4 | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 7. | д. Бырдинка | - | - | - | - | - | - |
| 8. | д. Змеёвка | - | - | - | - | - | - |
| 9. | д. Красный Клин | - | - | - | - | - | - |
| 10. | д. Редогощь | - | - | - | - | - | - |
| 11. | д. Слободка | - | - | - | - | - | - |
| 12. | д. Фроловка | - | - | - | - | - | - |
| 13. | д. Чичирино | - | - | - | - | - | - |
| 14. | п. Белый Немёд | - | - | - | - | - | - |
| 15. | п. Вечерняя Заря | - | - | - | - | - | - |
| 16. | п. Илюхинский | - | - | - | - | - | - |
| 17. | п. Колычевский | + | + | - | - | - | - |
| 18. | п. Покровский | - | - | - | - | - | - |
| 19. | п. Студенецкий | - | - | - | - | - | - |
| 20. | п. Троицкий | - | - | - | - | - | - |
| 21. | п. Чистые Бугры | - | - | - | - | - | - |
| *Жерновецкое сельское поселение* |
| 1. | д. Нижнее Муханово (центр) | + | + | - | + | - | + |
| 2. | с. Жерновец | + | + | - | + | - | + |
| 3. | д. Антоновка | + | - | - | + | - | + |
| 4. | д. Жизло-Павлово | + | + | - | + | - | + |
| 5. | д. Козловка | + | - | - | + | - | + |
| 6. | д. Ладыжино | - | - | - | + | - | + |
| 7. | д. Нижняя Слободка | - | - | - | + | - | + |
| 8. | д. Тугарино | + | - | - | + | - | + |
| 9. | д. Чернодье | - | - | - | + | - | + |
| 10. | п. Свобода | + | + | - | + | - | + |

*1.7. Планировочная структура*

 Троснянский район относится к юго-западному функционально-планировочному району Орловской области и имеет границы с Кромским, Глазуновским, Дмитровским районами Орловской области и Курской областью.

 Система расселения и планировочная структура сложились в основном еще в XIX в. и принципиально не изменились на протяжении XX-XXI в.в. Район имеет ярко выраженную сельскохозяйственную специализацию, что, прежде всего, определило структуру расселения.

 Главными природно-ландшафтными осями района – являются река Свапа и Белый Немед и ее притоки – реки Ракитня и р.Тросна, по берегам, которых расположено значительное число населенных пунктов.

 Главными планировочными осями являются:

- автодорога федерального значения М-2 «Крым»;

- автодорога федерального значения А – 142 «Тросна-Калиновка»

Сеть автодорог обеспечивает связь всех поселений района между собой, с областным, районным центрами и соседними районами.

 Общая площадь района составляет 76,965 тыс.га. Территория района заселена не равномерно. Наиболее освоенные территории расположены в юго-западной и северных частях района.

В состав Троснянского района входят 8 муниципальных образований – сельских поселений. Наиболее крупными поселениями с высокой плотностью населения являются Троснянское, Никольское, Малахово-Слободское сельские поселения.

Каркас сельского расселения формируют крупные населенные пункты с численностью населения более 500 чел, такие как село Тросна (2489 чел), д.Нижнее Муханово (595чел)и менее 500 чел, такие как с.Никольское (480 чел), с.Ломовец (403 чел), п.Рождественский (371 чел), сВоронец (353 чел) и п.Красноармейский (351 чел).

 Площадь лесов (земель лесного фонда) 4339 га. Лесные массивы расположены по всей территории района.

 Также в формировании планировочного каркаса района играют памятники истории.

Сельскохозяйственным производством на территории района занимается 12 сельскохозяйственных предприятий, 29 крестьянско-фермерских хозяйств и около 4,6 тысяч ЛПХ.

 Сельскохозяйственное производство базируются на функционировании отраслей растениеводства и животноводства.

 Сельскохозяйственные ресурсы являются одним из основных источников для экономического развития района.

 Основными промышленными предприятиями района являются: ОАО «Троснянский молочный завод», ООО «Промстройконструкция», ООО «Троснянский кирпичный завод» и МУЖКП Троснянского района.

*1.8. Население*

Численность населения, проживающего в районе, ежегодно уменьшается. На 01.01.2010 г. общая численность населения составила 11334 человек.

 *Структура численности населения Троснянского муниципального района*

 (Данные статистики)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2005г | 2006г | 2007г | 2008г | 2009г |
| *Численность населения**на начало года* | *11935* | *11724* | *11676* | *11530* | *11334* |
| Население в возрастемоложе трудоспособного | 1757 | 1673 | 1665 | 1724 | 1860 |
| Трудоспособного | 6555 | 6311 | 6443 | 5218 | 4540 |
| Старше трудоспособного | 3623 | 3740 | 3568 | 4588 | 4934 |
| Число родившихся | 93 | 96 | 107 | 111 | 103 |
| Число умерших | 320 | 315 | 273 | 266 | 279 |

Из таблицы и графика видно, что наиболее существенным проявлением социально-демографического неблагополучия является значительная смертность населения.

Наблюдается устойчивая депопулизация населения, которая обусловлена низкой рождаемостью, не обеспечивающей естественный прирост населения, смертность превышает уровень рождаемости в 1,4 раза.

Снижение рождаемости и сокращение численности и доли детей в населении ведут к демографическому старению. В течение десяти лет численность население старше трудоспособного возраста, превышает численность население в возрасте моложе трудоспособного.

*Возрастная структура населения на начало 01.01.2010г.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование сельских поселений | Численность населения на начало01.01. 2010 г | Населениев возрасте моложе трудо-способного | Трудоспособного | Старшетрудоспособного  |
| 1 | Воронецкое | 920 | 184 | 356 | 380 |
| 2 | Жерновецкое | 1200 | 180 | 326 | 694 |
| 3 | Ломовецкое | 553 | 90 | 138 | 325 |
| 4 | Малахово-Слободское | 1101 | 114 | 505 | 475 |
| 5 | Муравльское | 744 | 117 | 231 | 180 |
| 6 | Никольское | 1605 | 281 | 674 | 650 |
| 7 | Пенновское | 1000 | 106 | 545 | 323 |
| 8 | Троснянское | 4211 | 710 | 2004 | 1497 |
| *Всего по району* | *11334* | *1860* | *4540* | *4934* |

 *Население Троснянского района в разрезе населенных пунктов*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Населенные пункты | Кол-вонаселения | Кол-во домов |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| *Троснянское сельское поселение* |
| 1. | с. Тросна (центр) | 2489 | 912 |
| 2. | д. Барково | 66 | 22 |
| 3. | д. Верхняя Морозиха | 58 | 25 |
| 4. | д. Верхнее Муханово | 135 | 54 |
| 5. | д. Гранкино | 131 | 71 |
| 6. | д. Ефратово | 64 | 33 |
| 7. | д. Игинка | 65 | 23 |
| 8. | д. Ильино-Нагорное | 40 | 17 |
| 9. | д. Козловка | 80 | 19 |
| 10. | д. Корсаково | 3 | 2 |
| 11. | д. Красногорская | 3 | 1 |
| 12. | д. Лаврово | 21 | 10 |
| 13. | д. Ладарево | 120 | 40 |
| 14. | д. Ладаревские Выселки | 16 | 11 |
| 15. | д. Малая Тросна | 103 | 32 |
| 16. | д.Нижняя Морозиха | 140 | 61 |
| 17. | д. Новые Турьи | 116 | 50 |
| 18. | д.Покровское | 59 | 25 |
| 19. | д.Разновилье | 3 | 1 |
| 20. | д.Саковнинки | 119 | 28 |
| 21. | д.Сомово | 260 | 84 |
| 22. | д.Средняя Морозиха | 58 | 23 |
| 23. | д. Хитровка | 32 | 18 |
| 24. | д. Яковлево | 30 | 18 |
|  | *Итого* | *4211* | *1582* |
| *Воронецкое сельское поселение* |
| 25 | с. Воронец (центр) | 353 | 130 |
| 26 | с. Горчаково | 107 | 48 |
| 27 | д. Каменец | 258 | 107 |
| 28 | д. Лебедиха | 122 | 50 |
| 29 | п. Кулига | 4 | 1 |
| 30 | п. Лужок | 43 | 11 |
| 31 | п. Макеевский | 6 | 2 |
| 32 | п. Село | 13 | 8 |
| 33 | п. Шейка | 10 | 6 |
| 34 | х.Надежда | 4 | 2 |
|  | *Итого* | *920* | *365* |
| *Жерновецкое сельское поселение* |
| 36 | д.Нижнее Муханово (центр) | 595 | 253 |
| 37 | с. Жерновец | 148 | 62 |
| 38 | д. Антоновка | 113 | 48 |
| 39 | д. Жезло-Павлово | 83 | 36 |
| 40 | д. Козловка | 50 | 28 |
| 41 | д. Ладыжино | 23 | 16 |
| 42 | д. Нижняя Слободка | 22 | 15 |
| 43 | д. Тугарино | 18 | 10 |
| 44 | д. Чернодье | 117 | 52 |
| 45 | п. Свобода | 31 | 19 |
|  | *Итого* | *1200* | *539* |
| *Ломовецкое сельское поселение* |
| 46 | с.Ломовец (центр) | 403 | 163 |
| 47 | д.Похвистнево | 20 | 10 |
| 48 | с.Чернь | 130 | 55 |
|  | *Итого* | *553* | *228* |
| *Малахово-Слободское сельское поселение* |
| 49 | п.Красноармейский (центр) | 351 | 142 |
| 50 | с. Малахово-Слобода | 46 | 22 |
| 51 | с.Турьи | 107 | 52 |
| 52 | д. Ветренка | 72 | 32 |
| 53 | д. Лопухинка | 59 | 22 |
| 54 | д.Крапивка | 28 | 13 |
| 55 | д. Павлово | 75 | 23 |
| 56 | д. Свапские дворы | 59 | 15 |
| 57 | д. Чермошное | 304 | 156 |
|  | *Итого* | *1101* | *490* |
| *Никольское сельское поселение* |
| 58 | с. Никольское (центр) | 480 | 205 |
| 59 | с. Гнилец | 380 | 168 |
| 60 | д. Березовка | 342 | 120 |
| 61 | д. Красавка | 254 | 85 |
| 62 | д. Соборовка | 75 | 32 |
| 63 | п. Бобрик | 12 | 4 |
| 64 | п. Краснопавловский | 62 | 17 |
|  | *Итого* | *1605* | *667* |
| *Муравльское сельское поселение* |
| 65 | с. Муравль (центр) | 306 | 121 |
| 66 | д. Измайлово | 31 | 15 |
| 67 | д. Масловка | 76 | 25 |
| 68 | д. Обыденки | 24 | 9 |
| 69 | д. Рудово | 35 | 15 |
| 70 | д. Турейка | 154 | 76 |
| 71 | п.Александровский | 9 | 3 |
| 72 | п. Алмазовский | 7 | 5 |
| 73 | п. Дегтярный | 3 | - |
| 74 | п. Мишкинский | 6 | 2 |
| 75 | п. Могилёвский | 89 | 36 |
| 76 | п.Соложенки | 4 | 1 |
|  | *Итого* | *744* | *308* |
| *Пенновское сельское поселение* |
| 77 | п. Рождественский (центр) | 371 | 157 |
| 78 | с. Рождественское | 63 | 32 |
| 79 | с. Высокое | 22 | 14 |
| 80 | с. Пенно-Бырдино | 44 | 25 |
| 81 | с. Пенно-Удельное | 23 | 15 |
| 82 | с. Студенок | 57 | 29 |
| 83 | д. Бырдинка | 14 | 3 |
| 84 | д. Змеевка | 12 | 14 |
| 85 | д. Красный Клин | 32 | 12 |
| 86 | д. Редогощь | 58 | 23 |
| 87 | д. Слободка | 15 | 18 |
| 88 | д. Фроловка | 22 | 13 |
| 89 | д. Чичирино | 59 | 25 |
| 90 | п. Белый Немед | 2 | 1 |
| 91 | п. Вечерняя Заря | 18 | 32 |
| 92 | п. Илюхинский | 8 | 4 |
| 93 | п. Колычевский | 127 | 43 |
| 94 | п.Покровский | 20 | 10 |
| 95 | п. Студенецкий | 12 | 6 |
| 96 | п. Троицкий | 6 | 3 |
| 97 | п. Чистые Бугры | 15 | 3 |
|  | *Итого* |  *1000* | *455* |
|  | Всего по району | *11334* | *4634* |

*Численность и плотность населения сельских поселений*

*Троснянского муниципального района*

| Сельские поселения Троснянского района | Численность населения на 01.01.2010 г.,чел. | Площадь, кв. км | Плотность населения, чел./кв. км |
| --- | --- | --- | --- |
| Воронецкое сельское поселение | 920 | 83,94 | 10,96 |
| Жерновецкое сельское поселение | 1200 | 80,86 | 14,84 |
| Ломовецкое сельское поселение | 553 | 76,86 | 7,19 |
| Малахово-Слободское сельское поселение | 1101 | 86,22 | 16,38 |
| Муравльское сельское поселение | 744 | 67,20 | 11,07 |
| Никольское сельское поселение | 1605 | 102,62 | 15,64 |
| Пенновское сельское поселение | 1000 | 122,97 | 8,13 |
| Троснянское сельское поселение | 4211 | 148,98 | 28,3 |
| Всего по району | 11334 | 769,65 | 14,7 |

 Наиболее плотно населено Малахово-Слободское и Никольское сельские поселения. Также высокой плотностью отличается Троснянское сельское поселение, это обусловлено тем, что оно является районным центром. Здесь хорошо развита инженерно-транспортная инфраструктура. В состав Троснянского района входят 97 населенных пунктов, самый крупный из них районный центр с.Тросна с численностью 2489 человека.

В ниже приведенной таблице содержатся данные по изменению численности населения Троснянского муниципального района.

*Изменение численности населения Троснянского муниципального района*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Годы* | *Численность постоянного населения,тыс. чел.* | *Прирост (убыль),тыс. чел.* |
| 01.01.2005г. | 11,935 | - 0,120 |
| 01.01.2006г. | 11,724 | - 0,211 |
| 0.101.2007г. | 11,676 | - 0,048 |
| 01.01.2008г. | 11,530 | - 0,146 |
| 01.01.2009г. | 11,334 | - 0,196 |

Из приведенной таблицы видно, что за период с 2005 года по 2009 год численность населения сельских поселений уменьшалась ежегодно в среднем на 0,144 тыс.чел.

В состав Троснянского района входят 97 населенных пунктов. Средняя плотность населенных пунктов района 14,7 чел./кв. км. Средняя людность селений 117 чел.

Таблица показывает распределение населённых пунктов Троснянского района по людности.

 *Распределение населённых пунктов Троснянского района по людности*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Людность, чел.* | *>10* | *11-50* | *51-100* | *101–200* | *201–500* | *501–1000* | *>1000* |
| *Число населённых пунктов* | 15 | 30 | 20 | 17 | 13 | 1 | 1 |

Из приведенной таблицы видно, что наибольшее количество населенных пунктов Троснянского района имеет людность менее 50 человек.

Населенные пункты с численностью населения более от 501 до 1000 чел:

* д.Нижнее Муханово (Жерновецкое сельское поселение) – 595 чел;

Численность населения Троснянского района сокращается. Подобное сокращение населения характерно для большинства районов области.

*Демографические показатели Троснянского района*

человек

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Численность населения на конец года, тысяч человек | 11,9 | 11,7 | 11,6 | 11,5 | 11,3 |
| Число родившихся (за год) | 93 | 96 | 107 | 111 | 103 |
|  на 1000 человек населения | 7,8 | 8,1 | 9,2 | 9,6 | 9,0 |
| Число умерших (за год) | 320 | 315 | 273 | 266 | 279 |
|  на 1000 человек населения | 26,7 | 26,6 | 23,4 | 23,0 | 24,4 |
| Естественный прирост (убыль) населения | -227 | -219 | -166 | -155 | -176 |
|  на 1000 человек населения | -18,9 | -18,5 | -14,2 | -13,4 | -15,4 |
| Численность прибывших за год | 243 | 219 | 229 | 163 | 161 |
| Численность выбывших за год | 204 | 163 | 190 | 115 | 157 |
| Миграционный прирост (+) снижение(-) | 39 | 56 | 39 | 48 | 4 |

Основными факторами, определяющими численность населения, является естественное движение или естественный прирост-убыль населения (складывающееся из показателей рождаемости и смертности) и механическое движение населения (миграция).

Сокращение численности населения, вероятно, будет иметь место и в дальнейшем при устойчивом росте старения. Низкая рождаемость не сможет обеспечить высокий естественный прирост населения к 2020 году, кроме того, родившиеся в 1945г – 1950г (пик рождаемости) достигнут 75 – 80 летнего возраста, возраста естественного старения. Так же причины падения рождаемости и повышения смертности связаны с падением уровня жизни населения, неуверенностью в завтрашнем дне и со снижениями в половозрастной структуре. Таким образом, существующие высокие показатели естественной убыли населения не позволяют рассчитывать на перелом в демографической ситуации в ближайшее время.

 В пределах проектного срока в Троснянском районе будет наблюдаться убыль населения, демографическая ситуация останется сложной, что в значительной степени является отражением общего для области неблагополучия в этой сфере. Прогноз общей численности населения к концу 2015 г. составит 10600 человек, а к концу 2025г. –9000 человек. Демографическая нагрузка на 1 трудоспособного увеличится на 40 %.

Этот вариант прогноза нельзя считать максимально пессимистичным. Ближайшей задачей является сдвиг основных демографических процессов в сторону улучшения, а затем в дальнейшем, переход к естественному воспроизводству. По прогнозам ожидаемый рост числа рождений (максимум по прогнозу наступит в 2013 г.), а, начиная с 2017г. отток населения должен смениться на положительное сальдо миграции.

 На основании этого, прогнозируя изменение численности населения в ближайшие годы можно предположить незначительный рост. При этом на численность населения основное влияние окажут не процессы рождаемости и смертности, а миграционные процессы, а также успех реализации инвестиционных проектов, предполагающих создание новых рабочих мест в сельском хозяйстве и промышленности и обслуживающем секторе.

*Характеристика уровня безработицы в разрезе сельских поселений Троснянского муниципального района на 01.01.2010 года*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование сельскогопоселения | Экономически активное население | Численность зарегистрированных безработных | Уровеньрегистрируемой безработицы |
| на 01.01.2010 | на 01.01.2010 | на 01.01.2010 |
| Троснянское | 1791 | 26 | 1,5 |
| Ломовецкое | 101 | 3 | 3,0 |
| Малахово-Слободское | 355 | 8 | 2,3 |
| Муравльское | 180 | 3 | 1,7 |
| Воронецкое | 274 | 2 | 0,7 |
| Никольское | 547 | 2 | 0,4 |
| Жерновецкое | 280 | 3 | 1,1 |
| Пенновское | 267 | 3 | 1,1 |
| По району | 3795 | 50 | 1,3 |

 Уровень регистрируемой безработицы на 01.01.2010 целом по району составил 1,3 % от численности экономически активного населения. Увеличился по сравнению 01.01.09 г. на 0,3% пункта (на 01.01.09 – 7,7 %). Самым высоким уровень регистрируемой безработицы остаётся на территории Ломовецкого, Малахово-Слободского сельских поселений.

 Значительный рост количества обращений граждан в службу занятости населения, а также числа граждан, признанных безработными в установленном порядке является следствием кризисных явлений в экономике, улучшением качества услуги по подбору подходящей работы, а также ростом привлекательности условий предоставления ГОСуслуги по осуществлению социальных выплат безработным

*1.9. Анализ состояния социальной инфраструктуры*

*и возможности ее развития*

*Образование*

 Структура системы образования Троснянского района на 01.01.2010 г. представлена

22 образовательными учреждениями в том числе: 7 дошкольных образовательных учреждений, 9 образовательных школ, 4 основные школы.

 Система профессинального образования представлена филиалом Современной гуманитарной академии (заочная форма обучения).

 Дошкольные образовательные учреждения посещает 240 детей при налии 410 мест.

Количество обучающих в образовательных учреждениях в 2009 году составила 1074 человек. В учреждениях образования занято 256 педагога, в том числе 184 учителя с высшим образованием.

Расходы на образование составляют больше половины в общем объеме расходов бюджета.

 Демографический спад, имеющий место, как в области, так и в районе повлиял на развитие учреждений общего образование, т.е. численность обучающихся в школах уменьшается. Тенденция сокращения контингента обучаемых наметилась с 1997 года и продолжается по настоящее время. В образовательных учреждениях района в 2009-2010 учебном году обучалось 1074 учащихся, что на 47 человек меньше, чем в 2008-2009 учебном году-1119 человек. Ежегодное сокращение контингента учащихся приводит к малой наполняемости классов. За период с 2005 по 2010 год вследствие сокращения численности детей школьного возраста закрыто 2 образовательных учреждения.

Сегодня в общеобразовательных школах района имеются условия для проведения уроков информатики и других учебных дисциплин. Это позволяет успешно развивать процесс обучения в школе, использовать электронные учебники, расширять объем школьной информации с помощью Интернет, принимать участие во всероссийских онлайн-конкурсах среди школьников, педагогических семинарах, фестивалях педагогических идей.

Анализ учреждений образования выявил необходимость проведения следующих мероприятий:

* поддержание зданий и материальной части учреждений в должном состоянии, за счет их ремонта и реконструкции;
* оснащение их инженерным оборудованием;
* потребность образовательных учреждений в совершенствовании материально-технической базы, в том числе оснащение школ мебелью.

*Здравоохранение*

Здравоохранение Троснянского района представлено центральной районной больницей в с.Тросна на 35 коек, поликлиникой на 228 посещений в смену.

В сельских поселениях размещено 17 фельдшерско-акушерских пунктов.

В системе здравоохранения района работает 14 врачей, 60 человек среднего медперсонала. Обеспеченность врачами составляет 12,3 на 10000 человек населения. Заболеваемость населения инфекционными болезнями в 2009 году повысилась в 1,3 раза.

Основными проблемами в сфере здравоохранения района являются:

* Высокий уровень населения с онкологическими заболеваниями, в том числе из-за последствий аварии на ЧАЭС; высокая смертность населения
* Кадровый дефицит врачей;
* Изношенность материально-технической базы;
* Недостаточное оснащение центральной районной больницы высокотехнологичным оборудованием.

Анализ учреждений здравоохранения выявил необходимость проведения следующих мероприятий:

* проведение мероприятий по привлечению и закреплению врачебных кадров в районе;
* проведение диспанзеризации населения;
* улучшение материально-технической базы центральной районной больницы и фельдшерско-акушерских пунктов;
* предоставление медицинской помощи высокого качества и доступности.

*Культура*

Культурное обслуживание население Троснянского района осуществляет 1 районный Дом культуры, 14 сельских ДК и клубов, 1 АКБ, 1 РМЦ.

Библиотечная сеть представена 18 учреждениями: Центральная рйонная библиотека, детская библиотека, 16 сельских библиотечных филиалов.

Численность читателей в общедоступных библиотеках 9,6 тыс.человек, что на 3 % или на 0,3 тыс. человек меньше, чем в прошлом году.

В отрасли культуры в настоящее время занято 93 человека, в том числе 19% имеют высшее образование.

Количество книжного фонда на начало 2010 года составляет 138 тыс. томов, что на 2% или на 3 тыс. томов меньше, чем на начало прошлого года. Количество читателей, посещавших библиотеки в отчетном году составляет 12,4 тыс. чел, что на 2 % или на 0,2 тыс. человек меньше, чем в прошлом году.

На территории районаимеется 35 памятников истории (воинских захоронений), которые требуют ежегодного косметического ремонта.

Основными проблемами в сфере культуры района являются:

* сельские Дома культуры по своему техническому состоянию и материальному обеспечению не отвечают современным требованиям.

Анализ учреждений культуры выявил необходимость проведения следующих мероприятий:

* сохранение культурного наследия и устойчивое развитие сферы культуры района;
* повышение роли культуры в воспитании молодежи и организации свободного времени населения;
* развитие материально-технической базы.

*Физическая культура и спорт*

Потенциал развития спортивного комплекса на территории Троснянского поселения

сравнительно невысок: это детская юношеская спортивная школа, ФОК, хоккейная площадка, 2 стадиона. При каждой школе есть спортивый зал.

*Потребительский рынок*

Потребительский рынок - крупный сектор экономики, выполняющий роль экономического регулятора между производителем и потребителем, обеспечивающий население товарами и услугами, а производителя – рынками сбыта.

 За последние годы изменился потребительский спрос, повысились требования к культуре обслуживания, качеству товаров и соответственно, увеличился приток покупателей в организованную торговую сеть, обеспечивающую необходимые гарантии населению.

 На территории Троснянского муниципального района на 01.01.2010 г. в торговой отрасли осуществляют деятельность 63 предприятий потребительского рынка, в том числе: 48 стационарных торговых объекта, 10 предприятий мелкорозничной сети, 5 объектов общественной сети.

В 2009 году увеличены торговые площади на 140 кв.м., размер которых 2548 кв.м.

Торговые точки размещены во всех центральных населенных пунктах. Другие населенные пункты обслуживают выездные автолавки.

Многое достигнуто в насыщаемости магазинов товарной массой, заметно расширился ассортимент товаров. За 2009 год розничный товарооборот по полному кругу предприятий Троснянского района составил 371,3 млн.рублей, что на 1,9 млн.рублей больше показателей 2008 года. Продажа товаров на душу населения составила 32,7 тысяч рублей. В 2009 году в Троснянском районе продолжена работа по упорядочению торговли в соответствии с законодательством, сдан земельный участок в аренду под организацию «Ярмарка выходного дня». За счет средств районного бюджета и средств МУЖКП была заасфальтирована площадь, расширена торговая площадь, проведены работы по благоустройству.

Основные недостатки современной сети обслуживания следующие:

* некоторое замедление роста покупательского спроса и обострение конкуренции;
* повышение уровня потребительских запросов и требований к обслуживанию и качеству товаров;
* снижение прибыльности отрасли;
* усиление дефицита торговых площадей;

*Наличие объектов социального и культурно-бытового назначения*

 *в населенных пунктах района*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальныхобразований и населенных пунктов | Детский сад | Общеобраз. школа | Осн. школа | Клуб, ДК | Библиотека  | Аптека, аптечный киоск | ФАП | Больн, поликлиника | Спорт. сооружение | Столовая  | Магазин  | Кафе  | Парикмахерская  | Почта  | Сбербанк | Здание АТС |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* |
| Троснянское сельское поселение |
| с. Тросна (центр) | + | + | - | + | + | + | - | + | + | - | + | + | + | + | + | + |
| д. Барково | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Верхняя Морозиха | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Верхнее Муханово | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| д. Гранкино | - | - | - | + | - | - | + | - | - | - | + | - | - | + | - | - |
| д. Ефратово | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Игинка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Ильино-Нагорное | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Козловка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| д. Корсаково | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Красногорская | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Лаврово | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Ладарево | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| д. Ладаревские Выселки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Малая Тросна | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д.Нижняя Морозиха | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| д. Новые Турьи | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| д.Покровское | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д.Разновилье | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д.Саковнинки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д.Сомово | - | - | + | + | + | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* |
| д.Средняя Морозиха | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Хитровка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Яковлево | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Воронецкое сельское поселение* |
| с. Воронец (центр) | + | + | - | + | + | - | + | - | - | - | + | - | - | + | - | + |
| д. Каменец | + | - | + | + | + | - | + | - | - | - | + | - | - | + | - | - |
| с. Горчаково | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Лебедиха | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Кулига | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Лужок | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Макеевский | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Село | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Шейка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| х.Надежда | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Жерновецкое сельское поселение* |
| д. Нижнее Муханово (центр) | - | + | - | - | - | - | + | - | - | - | + | - | - | + | + | + |
| с. Жерновец | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| д. Антоновка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Жизло-Павлово | - | - | + | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Козловка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Ладыжино | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Нижняя Слободка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Тугарино | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Чернодье | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Свобода | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д.Чернодье | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Ломовецкое сельское поселение* |
| с.Ломовец | + | + | - | + | + | - | + | - | - | - | + | - | - | + | - | + |
|  | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* |
| д.Похвистнево | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| с.Чернь | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Малахово-Слободское сельское поселение* |
| п.Красноармейский (центр) | + | - | - | + | + | - | + | - | + | + | + | - | - | - | - | + |
| д. Чермошное | + | - | - | + | + | - | + | - | - | - | + | - | - | - | - | + |
| с. Малахово-Слобода | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| с. Турьи | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| д. Ветренка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Лопухинка | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| д. Крапивка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Павлово | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Свапские дворы | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Никольское сельское поселение* |
| с. Никольское (центр) | + | + | - | + | + | - | + | - | - | + | + | - | - | + | - | + |
| с. Гнилец | - | + | - | + | + | - | + | - | - | - | + | - | - | + | + | + |
| д. Березовка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| д. Красавка | - | - | -/+ | + | + | - | + | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| д. Соборовка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Бобрик | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Краснопавловский | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Муравльское сельское поселение* |
| с. Муравль (центр) | + | + | - | + | + | - | + | - | + | - | + | - | - | + | + | + |
| д. Измайлово | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Масловка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Обыденки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Рудово | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Турейка | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| п.Александровский | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* |
| п. Алмазовский | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Дегтярный | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Мишкинский | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Могилевский | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *Пенновское сельское поселение* |
| п. Рождественский (центр) | + | + | - | + | + | - | + | + | - | - | + | - | - | + | - | + |
| с.Рождественское | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| с. Высокое | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| с. Пенно-Бырдино | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| с. Пенно-Удельное | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| с. Студенок | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Бырдинка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Змеевка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Красный Клин | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Редогощь | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Слободка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Фроловка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Чичирино | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Белый Немед | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п.Вечерняя Заря | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Илюхинский | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Колычевский | - |  | - | + | + | - | + | - | - | - | + | - | - | + | - | - |
| п. Покровский | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Студенецкий | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Троицкий | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Чистые Бугры | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*1.10. Жилищный фонд*

 Жилищный фонд Троснянского муниципального района по состоянию на 01.01.2010 составляет 331,0 тыс.кв.м., в том числе в муниципальной собственности – 10,5 тыс.кв.м., в частной собственности – 320,5 тыс.кв.м. В среднем по району обеспеченность жильем на одного жителя составляет 29,2 кв. м общей площади жилья.

*Распределение жилищного фонда по материалу стен, времени постройки и проценту износа*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование показателей* | *Общая площадь жилых помещений* | *Число проживающих* | *Число жилых домов* | *Число многоквартирных жилых домов, единиц* |
| *По материалу стен:*Каменные, кирпичные | 148,9 | 11,3 | 2212 | 32 |
| Панельные | 19,4 |  | 7 | 119 |
| Блочные | 13,9 |  | 93 |  |
| Смешанные | 10,5 |  | 180 |  |
| Деревянные | 137,8 |  | 2513 | 30 |
| Прочие | 0,5 |  | 11 |  |
| *По годам возведения:*1921-1945 | 0,8 |  | 18 |  |
| 1946-1970 | 123,8 |  | 1584 | 9 |
| 1971-1995 | 191,1 |  | 3222 | 163 |
| После 1995 | 15,3 |  | 192 | 8 |
| *По проценту износа:*от 0-30% | 128,4 |  | 1884 | 77 |
| от 31%-до 65% | 198,9 |  | 3088 | 100 |
| от 66%-до 70% | 3,7 |  | 44 | 3 |

 *Ветхий и аварийный жилищный фонд*

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Жилищный фонд |
| ветхий | аварийный |
| Общая площадь помещений тыс. м² из неев жилых домах (индивид.-определенных зданий) тыс. м²в многоквартирных домах тыс. м² | 3,12,80,9 | - |
| Число жилых домов (индивидуальных), ед. | 44 | - |
| Число жилых домов (многоквартирных),ед. | 3 | - |

Движение жилищного фонда

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование* | *тыс. м²* |
| Общая площадь жилых помещений на начало 2010 г.-всего | 331,1 |
| Прибыло общей площади за год – всегов том числе новое строительствоПрибыло за счет уточнения при инвентаризации | 0,30,30,5 |
| Выбыло общей площади за год- всегов том числеиз нее по ветхостиразрушено в результате стихийных бедствийпереведено в нежилые помещениявыбыло за счет уточнения при инвентаризации | 0,4- -0,1-- |
| Общая площадь жилых помещений на конец года - всего | 331 |

***1.11. Объекты федеральной и муниципальной собственности***

*Объекты федеральной собственности, расположенные на территории Троснянского района*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Кадастровый номер земельного участка | Адрес земельного участка(местоположение) | Правообладатель земельного участка | Общая площадь,кв.м | Наименованиеобъекта | Основание возникновения права собственности | Категория земель |
| 1 | 57:08:0050214:0014 | Троснянский районс.Тросна ул.Ленина, 1 | ФГУП «Почта России» | 1221 | почтовое отделение | Распоряжение Правительства Российской Федерации №1330р от 13.09.2003г | земли населенных пунктов |
| 2 | 57:08:0050113:0015 | Троснянский районс.Тросна  | ОАО «Орелнефтепродукт» | 0,1196 | АЗС 43 | Распоряжение Правительства Российской Федерации №1330р от 13.09.2003г | земли населенных пунктов |
| 3 | 57:08:0030101:0022 | Троснянский район | ОАО «Орелнефтепродукт» | 0,5100 | АЗС 59 | Распоряжение Правительства Российской Федерации №1330р от 13.09.2003г | Земли промышленности |

*Объекты муниципальной собственности района, расположенные на территории Троснянского района*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Адрес земельного участка(местоположение) | Наименование юридического лица, которому предоставлен земельный участок | Категория земель | ИНН предприятия, учреждения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | с.Никольское | МДОУ Никольский детский сад «Теремок» | земли населенных пунктов | 5724002467 |
| 2 | с.Ломовец | МДОУ Ломовецкий детский сад «Вишенка» | земли населенных пунктов | 5724002474 |
| 3 | с.Тросна | МДОУ Троснянский детский сад «Родничок» | земли населенных пунктов | 5724002309 |
| 4 | п.Рождественский | МДОУ Пенновский детский сад «Солнышко» | земли населенных пунктов | 5724002450 |
| 5 | с.Муравль | МДОУ Муравльский детский сад «Сказка» | земли населенных пунктов |  |
| 6 | д.Чермошное | МДОУ Чермошонский детский сад«Улыбка» | земли населенных пунктов | 5724002509 |
| 7 | с.Тросна, ул.Ленина, д.5 | МОУ Троснянская средняя общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002227 |
| 8 | д.Сомово | МОУ Сомовская основная общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002410 |
| 9 | с.Каменец | МОУ Каменецкая основная общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002516 |
| 10 | п.Красноармейский | МОУ Красноармейская начальная общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002523 |
| 11 | с.Турьи | МОУ Старотурьянская школа | земли населенных пунктов | 5724002347 |
| 12 | с.Гнилец | МОУ Гнилецкая средняя общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 57240044 |
| 13 | д.Ладарево | МОУ Гранкинская основная общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002354 |
| 14 | п.Колычевский | МОУ Колычевская общеобразовательная школа | земли населенных пунктов |  |
| 15 | д.Новое Муханово | МОУ Жерновецкая средняя общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002403 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | д.Жизло-Павлово | МОУ Жизлопавловская основная общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002379 |
| 17 | с.Муравль | МОУ Муравльская средняя общеобразоватеная школа | земли населенных пунктов | 5724002393 |
| 18 | д. Турейка | МОУ Турейская основная общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002234 |
| 19 | с. Воронец | МОУ Воронецкая средняя общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002724 |
| 20 | с. Ломовец | МОУ Ломовецкая средняя общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002428 |
| 21 | с.Никольское | МОУ Никольская средняя общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002435 |
| 22 | с.Тросна ул.Ленина | МУДОД Багира | земли населенных пунктов | 5724002548 |
| 23 | п.Рождественский | МОУ Октябрьская средняя общеобразовательная школа | земли населенных пунктов | 5724002210 |
| 24 | с.Тросна, ул.Ленина 5 | МОУ дополнительного образования детей Троснянская школа искусств | земли населенных пунктов | 5724002562 |
| 25 | с.Тросна, ул.Советская, 25 | Отдел культуры администрации Троснянского района  | земли населенных пунктов | 5724002072 |
| 26 | с.Тросна, ул.Ленина, 4 | Администрация Троснянского района | земли населенных пунктов | 5724001209 |
| 27 | с.Тросна, ул.Московская,37 | МУП Аптека №21 | земли населенных пунктов | 5724001569 |
| 28 | с.Тросна , Промзона | МУЖКП Тронянского района | земли населенных пунктов | 5724001583 |
| 29 | с.Тросна, ул.Московская, 14 | МУП Троснянская ЦРБ | земли населенных пунктов | 5724000029 |

*1.12. Экологическая ситуация*

Критерием оценки экологического равновесия является способность территории выдержать совокупную нагрузку существующих и вновь привнесенных отраслей, а также, урбанизации без ущерба для развития социально-экономических и социально-экологических процессов.

Экологический риск в районе на протяжении всех последних лет оценивается как относительно высокий. Причина – значительные по объему выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Воздействия производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду, а главное, на здоровье ее населения, складываются в основном из загрязнений воздушной и водной среды, а также почв.

*Атмосферный воздух*

Один из важнейших факторов среды, характеризующих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, это атмосферный воздух.

Рост производства и транспорта приводит к увеличению неблагоприятного влияния выбросов на качество атмосферного воздуха селитебных территорий, условия жизни и здоровья населения. Наиболее вредное воздействие токсичных веществ испытывает население, проживающее вблизи автомагистралей. Кроме того, автотранспорт является основным источником шума и способствует тепловому загрязнению среды.

В то же время экологическая ситуация в Троснянском муниципальном районе, в целом, более благоприятная в срав­нении с промышленными центрами и другими территориями Орловской области. Имеющиеся загрязнения среды обитания носят локальный характер и, как правило, не достигают опасных значений. Суммарная антропогенная нагрузка на территорию Троснянского района классифицируется как низкая. Уровень гамма-фона местности остается в пределах естественного.

Уровень загрязнения атмосферного воздуха зависит от природно-климатических особенностей территории, выбросов от промышленных предприятий и автотранспорта и сжигания растительных остатков.

Доля выбросов от автотранспортных средств в общем валовом выбросе загрязняющих веществ в атмосферу постоянно растет за счет увеличения количества транспортных средств, принадлежающих индивидуальным владельцам и коммерческим структурам. Автомобильный транспорт вносит 83% выбросов загрязняющих вещетв от общего их количества. Валовой выброс загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферу в районе составляет 5 т/год, что является одним из самых низких показателей в области.

*Сжигание растительных остатков*

Массовое сжигание растительных остатков на сельскохозяйственных полях в границах района в период уборки урожая также является одним из источников загрязнения атмосферы.

В результате сжигания растительных остатков на территории района в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества, в том числе диоксидов азота и серы, оксидов углерода, бензапрена, сажи, которые оказывают крайне негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

*Радиационная обстановка*

48 населенных пунктов района являются зоной с льготным социально-экономическим статусом в результате аварии на ЧАЭС. Радиационная обстановка в последние годы остается стабильной, уровень радиационного фона – 14-15 микроренген в час.

Климатические особенности района благоприятны для проживания населения и ведения хозяйственной деятельности.

 *Мероприятия по охране атмосферного воздуха включают в себя:*

- использование современного экологически безопасного оборудования, модернизацию действующего оборудования, обеспечение максимальной герметизации пылящего оборудования;

- уменьшение загрязнения атмосферы при использовании транспортных средств в природном парке;

- осуществление мероприятий планировочного характера.

1. Для уменьшения загрязнений, важное значение имеют не только использование современного оборудования, но и организация контроля за состоянием воздушного бассейна.

Главным в контроле является исключение случаев загрязнения атмосферного воздуха, превышающих установленные нормы. Предприятия, для которых установлены нормативы ПДВ, обязаны осуществлять контроль за их соблюдением на источниках выбросов.

Контроль производится непосредственно на источниках загрязнения атмосферного воздуха на специально обозначенных точках на границе СЗЗ и селитебной зоны, а также путем контроля за точным соблюдением сроков выполнения плана мероприятий по достижению нормативов ПДВ.

Основным в системе контроля за ПДВ должны быть прямые инструментальные замеры. В случае невозможности их проведения допускается использование расчетных балансовых методов определения.

Согласно «Рекомендациям по основным вопросам воздухоохранной деятельности», Госкомэкологии РФ, Москва, 1995г., с целью рациональной организации работ по контролю за соблюдением нормативов выбросов, определяется категория выброса вещества из источника.

2. Для оценки загрязнения окружающей среды транспортными средствами необходима организация стационарных постов, работающих в автоматическом режиме. Наличие поста наблюдений позволит изучить влияние транспортного потока на уровень загрязнения воздуха и поверхностного стока, отработать методику осуществления экомониторинга автомобильных дорог и транспортных потоков, управление потоками в режиме реального времени, что особенно важно для сохранения природного парка.

Основными мероприятиями по снижению негативного влияния транспорта на окружающую среду в парке являются:

- использование перспективных материалов, в том числе геосинтетики, цементобетонных покрытий вместо асфальтобетонных (увеличение безремонтного срока до 30 лет);

- сооружение шумозащитных экранов, специальных сооружений для предотвращения гибели животных (экодуки, ограждения, скотопрогоны);

- использование систем эколандшафтного проектирования и защитного лесоразведения в придорожной полосе.

С начала 1998г. в России действуют современные экологические требования Госстандарта РФ на вновь выпускаемые автомобили. Министерством транспорта России в 1998г. разработаны предложения по этапному введению на федеральном и региональном уровнях требований Правил ЕЭК ООН в части экологического воздействия автотранспорта.

Принятие нормативных правовых актов позволит осуществить снижение выбросов веществ на автодорогах:

1) от эксплуатируемого парка автотранспортных средств, благодаря созданию системы экологического контроля, обеспечивающей поддержание технического состояния парка автотранспортных средств на нормативном уровне;

2) за счет обновления автопарка путем выведения из эксплуатации старых автотранспортных средств, сильно загрязняющих окружающую среду, поставку экологически «чистых» автомобилей и поддержания их экологических характеристик в процессе эксплуатации на заданном уровне;

3) за счет модернизации парка уже эксплуатируемых автотранспортных средств путем установки на них дополнительного оборудования, снижающего токсичность выбросов.

В условиях функционирования природного парка важным вопросом является и обеспечение экологической безопасности автомобильного транспорте и, в первую очередь, полное оснащение автомобильного и автобусного парка района нейтрализаторами отработанных газов, увеличение использования бензина с кислородосодержащими добавками, моющими присадками, бензина из газоконденсатного сырья.

Для транспорта, въезжающего на территорию парка, рекомендуется производить контроль за составом выхлопных газов.

Охрана атмосферного воздуха на территории населенных пунктов должна осуществляться за счет мероприятий планировочного характера, основными из которых являются:

- организация в населенных пунктах озелененных общественных центров;

- упорядочение функционального зонирования территории поселений с выносом сельхозпредприятий в производственную зону;

- устройство санитарно-защитных зон при строительстве сельскохозяйственных объектов;

- озеленение санитарно-защитных зон промышленных сельскохозяйственных объектов.

*Водные ресурсы*

Современное экологическое состояние водных источников в районе является не вполне удовлетворительным, а продолжающееся загрязнение в виде сброса неочищенных сточных вод наносит вред окружающей среде и здоровью населения. Основными источниками загрязнения водного бассейна в районе являются: сточные воды сельскохозяйственных и промышленных предприятий, жилищно-коммунальные хозяйства и населенные пункты.

По данным Центра экологической безопасности населения Орловской области низкое качество питьевых вод обусловлено: неудовлетворительным качеством источников питьевого водоснабжения; неудовлетворительным качеством водозаборных сооружений и инженерных коммуникаций.

Существующее положение в районе по водоотведению неудовлетворительное. В населенных пунктов района канализация отсутствует. Все объекты производственной и жилой зоны пользуются автономными выгребными емкостями.

В районе имеются очистные сооружения, которые расположены в 9 сельских поселениях, эффективность работы ко­торых неудовлетворительна

Тип очистных сооружений – механическая и биологическая очистка. Вид сточных вод – смешанные. Очистные сооружения требуют разработки дополнительной проектно-сметной документации, чтобы они отвечали санитарно-техническим требованиям.

В результате состояние источников питьевого водоснабжения является неудовлетворительным, происходит загрязнение почв. Загрязнение водных объектов вызывает их деградацию, снижается потенциал водоема. Возникают благоприятные условия для возбудителей инфекционных заболеваний. В свою очередь, это ведет к повышению уровня заболеваемости кишечными инфекциями.

Главной целью предложений является определение основных направлений в развитии систем водоотведения на территории района для улучшения среды обитания населения, удовлетворяющей экологическим требованиям и создания комфортных условий местному населению.

*Мероприятия по охране поверхностных вод:*

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранение среды обитания объектов животного и растительного мира устанавливаются водоохранные зоны (ст. 65 ВК РФ). Водоохраной зоной является территория, примыкающая к акватории водного объекта, на которой устанавливается специальный режим пользования и охраны природных ресурсов и осуществления иной хозяйственной деятельности.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы.

Использование водных объектов регламентируется статьями 42-53 Водного кодекса РФ.

Поддержание в надлежащем состоянии водоохранных зон, прибрежных защитных полос и водоохранных знаков возлагается на водопользователей. Собственники земель, землевладельцы и землепользователи, на землях которых находятся водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, обязаны соблюдать режим использования этих зон и полос. Установление водоохранных зон не влечет за собой изъятие земельных участков у собственников земель, землевладельцев, землепользователей или запрета на совершение сделок с земельными участками, за исключением случаев, предусмотренных законом.

Охрана водных объектов регулируется статьями 55-62 Водного кодекса РФ.

*Охрана водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения*

В результате использования поверхностных и подземных вод в качестве источников водоснабжения не должен наноситься вред окружающей природной среде.

Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения должны использоваться защищенные от загрязнения и засорения поверхностные и подземные водные объекты. Пригодность поверхностных и подземных водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения определяется государственным органом санитарно-эпидемиологического надзора.

Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 10 апреля 1995г. №7 утверждены Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.027-95 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопровода хозяйственно-питьевого назначения». Зоны санитарной охраны устанавливаются на всех водопроводах независимо от ведомственной принадлежности, подающих воду, как из поверхностных, так и из подземных источников. Основной целью установления и соблюдения режима в этих зонах является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

На территории зоны санитарной охраны выделяются три пояса: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Режим охраны в первом поясе должен обеспечить защиту места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Санитарная охрана водопроводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Определение границ зон санитарной охраны и разработка комплекса необходимых организационных, технических, гигиенических и противоэпидемических мероприятий зависят от вида источников водоснабжения (подземных или поверхностных), проектируемых или используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, от степени их естественной защищенности и возможного микробного или химического загрязнения.

Обязанность выполнения санитарных мероприятий возлагается в пределах первого пояса зоны санитарной охраны на органы коммунального хозяйства или владельцев водопроводов за счет средств, предусмотренных на их строительство и эксплуатацию. В пределах второго и третьего поясов зоны санитарной охраны такие мероприятия выполняют владельцы объектов, оказывающих или могущих оказать отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

Интенсивными источниками загрязнения почв, являются сельскохозяйственные предприятия, животноводческие комплексы, склады горюче-смазочных материалов, площадки твердых бытовых отходов, скотомогильники.

*Почвенный покров*

Почвы в районе нуждаются во внесении органических и минеральных удобрений, а пахотные земли требуют известкования. В Троснянском районе основными причинами нарушения почвенного покрова являются: загрязнение почв токсическими выбросами, поступающими в атмосферу при работе транспорта (федеральная автодорога) ; снижение плодородия от недостаточного количества вносимых удобрений; смещение по склону верхнего слоя почвы при вспашке холмис­тых возвышенностей плугами с односторонним отвалом пласта вниз по склону; разрушение почвенной струк­туры и уплотнение почв, разрушение почвы пастбищных склонов при интенсивной нерегулируемой пастьбе скота, разработке месторождений полезных ископаемых; заболачивание почв, в связи с подъемом грунтовых вод и другими причинами.

 В районе большой проблемой связанной с охраной почв, является загрязнение почв бытовыми отходами. В Троснянском районе практически нет ни одной площадки для компостирования твердых бытовых отходов. Районная свалка, расположенная в 3,9 км северо-восточнее с.Тросна в настоящее время проходит юридическое оформление. Сбором, утилизацией и захоронением тверждых бытовых отходов на территории района занимается МУЖКП.

На территории Троснянского района имеются 7 скотомогильников, из которых только три соответствуют санитарно-техническим требованиям СанПин (Троснянское, Малахово-Слободское, Воронецкое сельские поселения)

Захоронение с.Чермошное (Малахово-Слободское сельское поселение) рекомендуется законсервировать, так как оно не соответствует санитарно-техническим требованиям.

*Скотомогилььники*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Местоположение скотомогильника* | *Площадь, м²* | *Санитарно-техническое состояние скотомогильников, мероприятия* |
| 1 | с.Чермошное(Малахово-Слободское сельское поселение) | 100 | Первое захоронение 1955 год. Не соответствует санитарно-техническим условиям, ограждений нет.Рекомендуется оградить и законсервировать. |
| 2 | п.Рождественский(Пенновское сельское поселение) | 100 | Первое захоронение 1986 год. Не соответствует санитарно-техническим условиям, ограждений нет.Рекомендуется привести в соответствие с санитарно-гигиеническими требованиями |
| 3 | д.Чернь (биотермическая яма Беккари)(Ломовское сельское поселение) | 620 | Первое захоронение 1952 год.Не соответствует санитарно-техническим условиям, ограждений нет, обозначена на местностиРекомендуется привести в соответствие с санитарно-гигиеническими требованиями |
| 4 | д.Морозиха(Троснянское сельское поселение) | 100 | Первое захоронение 1970 год.Соответствует санитарно-техническим условиям, огорожена, обвалована |
| 5 | д.Горчаково(Воронецкое сельское поселение) | 600 | Первое захоронение 1960год.Не соответствует санитарно-техническим условиям, ограждений нет, обозначена на местностиРекомендуется привести в соответствие с санитарно-гигиеническими требованиями |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 | с.Воронец(Воронецкое сельское поселение) | 700 | Первое захоронение 1954 год.Соответствует санитарно-техническим условиям, огорожена, обвалована |
| 7 | п.Красноармейский(Малахово-Слободское сельское поселение) | 100 | Первое захоронение 2001 год.Соответствует санитарно-техническим условиям, огорожена, обвалована |

*Шумовое воздействие и рекомендации*

Для защиты населения от неблагоприятного воздействия шума необходимо регламентировать его интенсивность, спектральный состав и время воздействия.

В настоящее время основными документами, по которым ведется нормирование для условий жилых территорий, является ГОСТ 12.1.036-81 «Шум. Допустимые уровни в жилых и общественных зданиях» и СН 2.2.4/2:1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий на территории жилой застройки», а также СНиП 11-12-77 «Защита от шума».

Шумовой режим на территории поселений, прежде всего, связан с проблемой развития и организации наземного транспорта. Уровень шума, создаваемый транспортными средствами, определяется интенсивностью движения, скоростью движения.

Шумовое воздействие в основном распространяется вдоль основных транспортных магистралей, особенно величина воздействия в летний период времени увеличивается вдоль основных трасс расположения турбаз и, особенно в выходные дни в районах садовых участков.

*Рекомендации по улучшению акустического режима*

Ввиду отсутствия данных по конкретным источникам шума рекомендации по улучшению акустического режима носят общий характер. Это, прежде всего:

- снижение шума в источнике (техническое направление);

- снижение шума на конкретном объекте путем изолирующих качеств ограничивающих конструкций (строительно-акустическое направление);

- по пути распространения шума (градостроительное направление).

На территории парка строительство промышленных объектов предприятий исключается, теплоснабжение рекомендуется от современных автономных котельных, дороги обязательно должны быть запроектированы с устройством СанЗоны – все это позволит свести до минимума шумовое воздействие.

*Поверхностный сток*

Одним из источников загрязнения окружающей среды служит поверхностный сток, формирующийся на территории населенных мест, производственных площадках и животноводческих фермах в период выпадения осадков, таяния снегов.

Основными источниками загрязнения стока являются продукты эрозии почвы, пыль, строительные материалы, нефтепродукты, отходы животноводческих ферм, бытовые отходы от населенных пунктов. Попадая в водоисточники, поверхностный сток наносит непоправимый ущерб экологическому состоянию водоисточников, ухудшается качество воды. При загрязнении этих вод наблюдается загрязнение и грунтовых, используемых населением для хозяйственно-питьевых нужд.

*Рекомендации по организации поверхностного стока:*

Для исключения указанных факторов на загрязнение окружающей среды, в сельских населенных пунктах необходимо уделять должное внимание к благоустройству территорий, строго соблюдать правила их санитарного состояния, уделять должное внимание к благоустройству территорий:

- проведение работ по инженерной подготовки территории;

- организация рельефа, сбора поверхностных вод в дождевые канализации;

- организация мониторинга за загрязнением водоемов;

- организация водоохранных зон рек, ручьев;

- улучшение качества дорожного покрытия;

-посадка вдоль дорог деревьев и кустарников шумозащитных и пылеулавливающих пород;

- проведение радиационных изысканий с определением концентрации газа радона и гамма-фона при строительстве конкретных зданий и сооружений;

- организация санитарной очистки территории согласно СНиП 2.07.01-89 и СН 42-128-4690-88.

*1.13. Культурное наследие*

Объекты культурного наследия на территории района представлены памятниками истории. В основном объекты культурного наследия расположены в населенных пунктах. Для сел, где расположены эти объекты, и в целом для района они, безусловно, представляют большую ценность как образцы строительного искусства народа, его истории и культуры.

*Список объектов культурного наследия Троснянского района*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Наименование памятника* | *Местонахождение* | *Муниципальное образование* | *Датировка* | *№, дата решения, постановления* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| *Троснянское сельское поселение* |
| 1. | Братская могила советских воинов | Возле ДК | с. Тросна | 1941-1943гг. | Решение Облисполкома № 33 от 27.01.87. |
| 2. | Братская могила советских воинов | Возле поста ГАИ | с. Тросна | 1943г. | Пост. Главы адм. области №61 от 13.02.92.  |
| 3. | Братская могила борцов за советскую власть | ул. Свободы | с. Тросна | 1921-1925гг. | Пост. Облсовета №13/241 – ОС от 21.02.03. |
| 4. | Памятник-мемориал землякам, погибшим в годы ВОВ | д. В-Гранкино | Троснянское с/п | 1943г. | Пост. Главы адм. обл. №61 от 13.02.92. |
| 5. | Братская могила советских воинов | п. Ладаревские Выселки (сев-зап) | Троснянское с/п | 1943г. | Пост. Главы адм. обл. №61 от 13.02.92. |
| 6. | Братская могила советских воинов | п. Ладаревские Выселки (Свиридовский лес) | Троснянское с/п | 1943г. | Пост. Главы адм. обл. №61 от 13.02.92. |
| 7. | Братская могила советских воинов | д. Козловка (Сомово) | Троснянское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 8. | Братская могила советских воинов | д. Разновилье | Троснянское с/п | 1943г. | Пост. Главы адм. обл. №61 от 13.02.92. |
| 9. | Братская могила советских воинов | д. Н-Турьи (Шепелево) | Троснянское с/п | 1943г. | Пост. Главы адм. обл. №61 от 13.02.92. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 10. | Братская могила советских воинов | д. Хитровка | Троснянское с/п | 1943г. | Пост. Главы адм. обл. №61 от 13.02.92. |
| 11. | Памятник морским пехотинцам-лыжникам | д. Ильинско-Нагорное | Троснянское с/п |  |  |
| 12. | Братская могила советских воинов | д. Воронец | Воронецкое с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 13. | Братская могила советских воинов | д. Каменец | Воронецкое с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 14. | Братская могила советских воинов | д. Н-Муханово | Жерновецкое с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 15. | Братская могила советских воинов | с. Ломовец | Ломовецкое с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 16. | Братская могила советских воинов | с. Чернь | Ломовецкое с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 17. | Братская могила советских воинов | д. Ветренка | Малахово-Слободское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 18. | Братская могила советских воинов | д. Свапские Дворы | Малахово-Слободское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 19. | Братская могила советских воинов | с. Старые Турьи (около школы) | Малахово-Слободское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 20. | Братская могила советских воинов | с. Старые Турьи (в центре кладбища) | Малахово-Слободское с/п | 1941-1943гг. | Пост. Главы адм. обл. №61 от 13.02.92. |
| 21. | Братская могила советских воинов | с. Старые Турьи (сев. окраина кладбища)  | Малахово-Слободское с/п | 1941-1943гг. | Пост. Главы адм. обл. №61 от 13.02.92. |
| 22. | Братская могила советских воинов | с. Муравль (в центре) | Муравльское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 23. | Братская могила (мемориал) | У дороги Москва-Харьков | Муравльское с/п | 1941-1943гг. |  |
| 24. | Братская могила советских воинов | п. Бобрик | Никольское с/п | 1941-1943гг. | Пост. Главы адм. обл. №61 от 13.02.92. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 25. | Братская могила советских воинов | с. Гнилец (возле клуба) | Никольское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 26. | Братская могила советских воинов | с. Гнилец (возле школы) | Никольское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 27. | Братская могила советских воинов | с. Никольское (в центре)  | Никольское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 28. | Братская могила (мемориал) | с. Никольское | Никольское с/п | 1941-1943гг. |  |
| 29. | Братская могила советских воинов | д. Соборовка | Пенновское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 30. | Братская могила советских воинов | с. Студенек | Пенновское с/п | 1941-1943гг. | Реш. Облисп. №33 от 27.01.87. |
| 31. | Братская могила советских воинов | д. Соборовка | Никольское с/п | 1941-1943гг. |  |

 До настоящего времени не установлены охранные зоны объектов культурного наследия.

 Охранная зона – территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

В связи с тем, что в настоящее время проект зон охраны объектов культурного наследия Троснянского района отсутствует, пунктом 5 статьи 12 закона Орловской области от 06 апреля 2004 год № 391-03 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры, расположенных на территории Орловской области» установлено, что до утверждения в установленном порядке границы охранной зоны объекта культурного наследия, охранной зоной считается территория вокруг памятника, ограниченного в плане от его границ двойной высотой памятника, но не менее пяти метров от видимой границы памятника или его местоположения».

# *1.14. Охрана окружающей среды*

Одним из приоритетных направлений развития Троснянского муниципального района является восстановление и сохранение экологического равновесия хозяйственной деятельности. Критерием оценки экологического равновесия является способность территории выдержать совокупную нагрузку существующих и вновь образованных отраслей, а также, урбанизации без ущерба для развития социально-экономических и социально-экологических процессов.

 Важнейшая причина кризисных экологических явлений – недооценка экономической ценности природы, стоимости природных услуг и ресурсов. Это приводит к негативным последствиям, как для природы, так и всего социально-экономического развития.

На территории Троснянского района размещается лесной фонд и леса, не входящие в лесной фонд.

Лес является одним из важнейших компонентов растительного покрова земли и имеет огромное народнохозяйственное, экономическое и социальное значение. Его климатообразующее, гидрологическое, противоэрозионное, почвозащитное, санитарно-гигиеническое и оздоровительное действие играет важную роль в стабилизации природной среды в целом и в социально-экономическом плане.

Леса испытывают неблагоприятное воздействие антропогенных факторов: атмосферных и почвенных загрязнений, нерегулируемой рекреационной нагрузки. Недостаточное количество лесов ведет к нарушению природного равновесия: обмелению рек, деградации земель, исчезновению многих видов животных, повышению уровня загрязнения атмосферного воздуха от выбросов промышленных предприятий и автотранспорта.

Усиливающееся антропогенное воздействие на леса, загрязнение окружающей среды, глобальные изменения климата и химического состава атмосферы ведут к значительному сокращению и ухудшению состояния лесного покрова.

Для устойчивого управления лесами необходимо: повышение экологического и ресурсного потенциала лесов, охрана, защита и воспроизводство лесов,сохранение биологического разнообразия, удовлетворение потребностей общества в лесных ресурсах на основе научно-обоснованного, рационального и многоцелевого лесопользования.

Необходимо увеличение объемов лесных насаждений за счет лесопосадочных работ, создания различных типов защитных лесных полос, колков, урочищ, а также плантаций из быстрорастущих пород, которые будут представлять собой новые самовозобновляющиеся экосистемы.

Необходимо осуществлять лесоразведение путем создания особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих большое природоохранное и научное значение, на землях, не входящих в лесной фонд и непригодных для сельскохозяйственного производства.

Наиболее значимыми источниками негативного воздействия на экологическое состояние района являются сеть транзитных трубопроводов (нефтепровод, газопровод), кирпичнй завод, ремонтные базы, автотранспортные предприятия и др.

Основными требованиями по использованию и охране недр являются: предупреждение самовольной застройки площадей залегания подземных ископаемых, соблюдение установленного порядка использования этих площадей в иных целях. На территории залегания полезных ископаемых запрещается проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других народнохозяйственных объектов, отвод земель под садово-огородные участки.

Воздействия производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду, а главное, на здоровье ее населения, складываются в основном из ***загрязнений воздушной и водной среды, а также почв*.**

Один из важнейших факторов среды, характеризующий санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, это атмосферный воздух.

Рост производства и транспорта приводит к увеличению неблагоприятного влияния выбросов на качество атмосферного воздуха селитебных территорий, условия жизни и здоровья населения. Наиболее вредное воздействие токсичных веществ испытывает население, проживающее вблизи автомагистралей. Кроме того, автотранспорт является основным источником шума и способствует тепловому загрязнению среды

Почва придорожных зон крупных автомагистралей в зависимости от интенсивности движения загрязнена соединениями свинца, цинка, кадмия в концентрациях, в десятки раз превышающих фоновые значения или соответствующие ПДК.

 Установлены *придорожные полосы* автомобильных дорог в зависимости от категории дорог и с учетом перспективы ее развития. Ширина для автомобильной дороги II категории – 75 м, III и IV категории – 50 м, V категории – 25м.

Обозначение границ придорожных полос автомобильных дорог на местности осуществляется владельцами автомобильных дорог за их счет.

 Строительство (реконструкция) в границах придорожных полос автомобильных дорог объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги.

Необходимо выполнить прогнозный комплексный анализ воздействия автотранспорта для создания программ по проведению необходимых природоохранных мероприятий с учетом постоянного роста количества личного автотранспорта и развитием транспортной сети. Наиболее крупными мероприятиями, позволяющими избежать неблагоприятной ситуации по загрязнению воздушного бассейна в перспективе, видится снижение валовых выбросов автотранспорта путем расширения использования природного газа в качестве моторного топлива.

Источниками централизованного водоснабжения населенных пунктов района являются ресурсы подземных вод. В части населенных пунктов для водоснабжения используются шахтные колодцы.

В целях охраны окружающей среды, улучшения экологического состояния территории Троснянского района устанавливаются водоохранные зоны, санитарно – защитные зоны, охранные зоны вокруг объектов, требующих особое внимание, зоны санитарной охраны.

Согласно Водному Кодексу Российской Федерации от 03.06.2006г. №74-ФЗ, ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров – в размере 50 метров;

2) от десяти до пятидесяти километров – в размере 100 метров:

3) от пятидесяти километров и более – в размере 200 метров.

 Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

 Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км², устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градусов.

В границах водоохранных зон запрещается:

* использование сточных вод для удобрения почв;
* размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
* осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
* движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, и истощения вод.

В границах прибрежных защитных полос запрещается:

* распашка земель;
* размещение отвалов размываемых грунтов;
* выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Согласно санитарно- эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в новой редакции от 10 апреля 2008г. согласно постановлению Главного государственного санитарного врача от 25 сентября 2007г. №74 установлены:

* Санитарно - защитная зона – 50 м для сельских кладбищ;
* Санитарно – защитная зона – 300 м для кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 10 до 20 га;
* Санитарно – защитная зона – 100 м для кладбищ смешанного и традиционного захоронения площадью 10 и менее га;
* Санитарно – защитная зона – 300 м для гаражей и парка по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению автомобилей и сельскохозяйственной техники;
* Санитарно – защитная зона - 100 м для складов горюче – смазочных материалов

и сельскохозяйственной техники;

* Санитарно – защитная зона - 300 м фермы крупного рогатого скота менее 1200 голов (всех специализаций);
* Санитарно – защитная зона - 1000 м для свиноводческого комплекса;
* Санитарно – защитная зона - 500 м для свиноводческой фермы с поголовьем от 4 до 12 тысяч голов;
* Санитарно – защитная зона – 100 м хозяйства с содержанием животных (свинарники, коровники) до 100 голов;
* Санитарно – защитная зона – 100 м для карьеров;
* Санитарно – защитная зона – 300 м для кирпичного завода;
* Санитарно – защитная зона - 500 м участки компостирования твердых бытовых отходов;
* Санитарно – защитная зона – 100 м для складов открытых мест разгрузки зерна;
* Санитарно – защитная зона – 100 м для элеватора;
* Санитарно – защитная зона – 50 м для хранилищ картофеля, зерна;
* Санитарно – защитная зона – 1000 м скотомогильники с захоронением в ямах;
* Санитарно – защитная зона – 100 м для автозаправочных станций.

 Согласно правилам охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995г. №578, охранная зона вдоль трассы кабеля связи по 2 метра с каждой стороны.

 По территории района проходит магистральный газопроводЮ газопроводы-отводы и межпоселковые газопроводы.

Прохождение газопроводов сопровождается загрязнением территории в результате утечки газа через негерметичные соединения трубопроводов. При строительстве и эксплуатации подводных трубопроводов, устройстве береговых и подводных траншей имеет место механическое разрушение берегов и русел в месте прохождения трубопровода.

Основной причиной аварийных ситуаций на газопроводах является прорыв трубопроводов из-за коррозии (90,5%), но возможны также наезды транспорта и техники. Поэтому неблагоприятными по вероятности возникновения аварийных ситуаций являются места пересечения трубопроводов различного назначения с водотоками, автомобильными дорогами, участками прохождения подземных коммуникаций.

Размер санитарно-защитных зон инженерных коммуникаций определяется в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в новой редакции от 10 апреля 2008г. согласно постановлению Главного государственного санитарного врача от 25 сентября 2007г. №74, СНиП 2.07.01-89\* (Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений), [СНиП 2.05.06-85\* Магистральные трубопроводы](http://www.skonline.ru/ya2.php?text=СНиП+2.05.06-85*+Магистральные+трубопроводы), СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы».

Согласно Правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденным Поста- новлением Правительства РФ от 20.11.2000 года №878, установлены охранные зоны вдоль газораспределительных сетей по 15 м от оси газопровода с каждой стороны.

В охранных зонах трубопроводов запрещается:

1. перемещать, ломать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты;

2. открывать люки, калитки, двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, станции катодной защиты, открывать и закрывать краны и задвижки; устраивать всякого рода свалки, разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных работ с обязательным соблюдением Настоящих Правил.

Охранная зона магистрального газопровода и газопроводов - отводов по 25 м от оси газопровода с каждой стороны.

Охранная зона магистрального нефтепровода составляет 25 м.

Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных работ с обязательным соблюдением Настоящих Правил.

В охранных зонах трубопроводов запрещается:

-перемещать, ломать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты;

-открывать люки, калитки, двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, станции катодной защиты, открывать и закрывать краны и задвижки;

-устраивать всякого рода свалки, разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

По территории района проходят высоковольтные линии электропередачи:

транзитная ВЛ 220 кВ протяженностью 2,5 км; 110 кВ протяженностью 30,3 км; 35 кВ протяженностью 31,8 км; ряд 10 кВ.

 Согласно «Правилам установления охранных зон объектов электрического хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160, охранная зона с учетом усредненных расстояний между крайними проводами равна 25, 20 м, 15 м и 10 м.

 Охранные зоны устанавливаются в целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи.

 Согласно Постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002года №10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно \_ питьевого назначения СанПиН 2.1.4.1110-02». (Регистрационный номер №3399) зона санитарной охраны подземных водозаборов – 30метров.

В зоне санитарной охраны подземных водозаборов запрещается:

* применение удобрений и ядохимикатов;
* размещение кладбищ, скотомогильников, полей фильтраций, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих траншей и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод.

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

ЗСО организуются в составе трех поясов. Назначение первого пояса – защита места водозабора от загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно защитной полосой. В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарной полосы, соответственно их назначению. На всех проектируемых и реконструируемых водопроводных системах хозяйственно питьевого назначения предусматриваются зоны санитарной охраны в целях обеспечения их санитарно эпидемиологической надежности.

Первый пояс охранной зоны водозаборных скважин устанавливается в размере от 30 до 50 метров, в соответствии с СанПин 2.1.4.1110 02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора. Основными параметрами, определяющими расстояние от границ второго пояса ЗСО до водозабора, является время продвижения микробного загрязнения с потоком подземных вод к водозабору.

Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химического загрязнения, также определяется гидродинамическими расчетами.

Для установления границ второго и третьего пояса ЗСО необходима разработка проекта, определяющего границы поясов на местности и проведение мероприятий предусмотренных СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

Для обеспечения устойчивого и безопасного градостроительного развития необходимо решение целого ряда проблем в сфере экологии:

-в целях практической реализации перехода к устойчивому развитию необходимо проведение крупномасштабного экологического обследования территории с целью определения параметров хозяйственной емкости экосистем;

-отдать приоритет развитию и ужесточению экологического контроля за деятельностью производств, с целью недопущения дальнейшего роста техногенных нагрузок на окружающую среду;

-совершенствование правовой нормативной базы рационального использования природных ресурсов и охраны природы, включая определение фиксированного процента отчислений от прибыли и капиталовложений предприятий на выполнение природоохранных и природовосстановительных мероприятий, а также определение порядка ускоренной амортизации основных производственных фондов природоохранного назначения;

-реализация мероприятий по устранению ущербов нанесенных окружающей природной среде в результате допущенных ранее ошибок при размещении, строительстве и эксплуатации промышленных предприятий и объектов, а также снижение техногенных нагрузок на окружающую природную среду до уровней соответствующих хозяйственной емкости региональных экосистем;

*Отходы производства и потребления. Санитарная очистка территории.*

С каждым годом происходит увеличение количества отходов, а это приводит к увеличению размеров занимаемой ими территории, росту числа несанкционированных свалок, интенсивному загрязнению почв, поверхностных водоемов и подземных вод, атмосферного воздуха. Также не полностью решена проблема хранения и утилизации пришедших в негодность и запрещенных к применению пестицидов и ядохимикатов, и др.

Остается актуальной проблема сбора и утилизации медицинских отходов.

Свалки по захоронению твердых отходов оказывают локальное воздействие на окружающую среду. Это может привести к загрязнению не только почв, но и почвообразующих пород, поверхностных и подземных вод.

Организация санитарной очистки населенных пунктов от ТБО, применяемые технические средства и формы обслуживания во многом определяются конкретными условиями, из которых основными являются:

- численность и плотность населения;

- уровень благоустройства жилищного фонда;

- состояние и перспектива развития жилой застройки;

- экономические возможности.

Проблема полного уничтожения или частичной утилизации твердых бытовых отходов (ТБО) — бытового мусора — актуальна, прежде всего, с точки зрения отрицательного воздействия на окружающую среду.

Основными направлениями в решении проблем управления отходами являются:

- внедрение комплексной механизации санитарной очистки населенных пунктов; повышение технического уровня, надежности, снижение металлоемкости по всем группам машин и оборудования;

 - двухэтапная система транспортировки отходов;

 - максимальное использование селективного сбора ТБО с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема обезвреживаемых отходов;

- проведение рекультивации существующих мест складирования и утилизации твердых бытовых и биологических отходов;

 - строительство полигонов ТБО и скотомогильников оборудованных биологическими камерами, в соответствии с санитарно эпидемиологическими нормами и требованиями;

Таким образом, политика в сфере управления отходами главным образом ориентируется на снижение количества образующихся отходов и на их максимальное использование, а также на модернизацию системы захоронения и утилизации отходов. В настоящее время существует ряд способов хранения и переработки твердых бытовых отходов, а именно: предварительная сортировка, сжигание, биотермическое компостирование и др.

Важнейшей задачей является селективный сбор и сортировка отходов перед их удалением с целью извлечения полезных и возможных к повторному использованию компонентов.

Развитие системы селективного сбора ТБО может дать не только прибыль от реализации вторсырья, а главное уменьшить территории, занимаемые под свалки и полигоны и продлить их существование.

Можно констатировать, что главным направлением в сокращении выделения вредных веществ в окружающую среду является сортировка или раздельный сбор бытовых отходов. Предварительная сортировка предусматривает разделение твердых бытовых отходов на фракции вручную или с помощью автоматизированных конвейеров. Отбор наиболее ценного вторичного сырья, предшествует дальнейшей утилизации ТБО.

Мероприятия по санитарной очистке должны обеспечивать организацию рациональной системы сбора, хранения, регулярного вывоза отходов и уборки территорий населенных мест.

Производственные отходы.

В составе промышленных отходов содержатся нетоксичные отходы, которые можно обезвреживать совместно с ТБО и отходы, требующие специальных мероприятий для их эффективной технологической переработки или обезвреживания. Отходы должны змещаться в соответствии с нормативами отраслевых ведомств, часть отходов временно хранится на предприятиях в соответствии с действующими нормативными документами.

Все промышленные отходы подлежат специальному статистическому учету по форме «2 ТП – отходы» токсичные.

Экологически значимыми остаются задачи снижения объемов образования промышленных отходов, увеличения количества отходов, вовлекаемых в повторное производство, совершенствования технологий по переработке отходов, обеспечения условий безопасного размещения отходов.

*Раздел 2. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера*

# *2.1. Основные факторы риска возникновения природных ситуаций*

# 2.1.1. Метереологические и опасные агрометереологические явления

На территории Троснянского района ураганные ветры со скоростями 30 м/сек и более наблюдаются 1-2 раза за столетие. Сильные ветры, включая шквалы, со скоростью 24 м/сек и более наблюдаются почти ежегодно.

**2.1.2. Опасные гидрологические явления**

Территория района подвергается воздействию опасных гидрологических явлений (наводнений) каждые 8-12 лет. В период весеннего половодья уровень воды в р.Ракитня может повышаться на 3 м. В связи с этим, опасности подтопления подвергается 1 мост в с.Ломовец Ломовецкого сельского поселения.

**2.1.3. Лесные и торфяные пожары**

Возникновение лесных пожаров возможно в Троснянском районе на площади до 20 га. В зоне природных пожаров могут оказаться 4 населенных пункта, 263 жилых дома с населением 659 человек.

**Характеристика населенных пунктов, расположенных вблизи возможных очагов природных пожаров**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Удаление от лесного массива, км** | **Количествво домов, шт** | **Количество населения, чел.** |
| 1. | п.Красноармейский | 0,3 | 142 | 371 |
| 2. | д.Нижняя Морозиха | 0,3 | 67 | 173 |
| 3. | д.Ладаревские Выселки | 0,3 | 11 | 10 |
| 4. | п.Колычевский | 0,3 | 43 | 105 |
|  | **Итого** |  | **263** | **659** |

# *2.2. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера*

# 2.2.1. Радиационная опасность

 На территории Троснянского района Орловской области радационно-опасных объектов нет. Прямое радиоактивное загрязнение территории района возможно при авариях на Курской или Нововоронежской атомных электростациях.

# 2.2.2. Угрозы химической опасности

 На территории Троснянского района Орловской области находится 1 предпритие, использующее в своем производственном цикле опасные химические вещества - ОАО «Троснянский молочный завод» (с.Тросна, ул. Мосина, 44), на котором хранится до 1,5 т аммиака. Данное предприятие относится к химически опасным объектам 5 класса опасности.

# 2.2.3. Потенциальные опасности в промышленности

На территории Троснянского района Орловской области в промышленности отсутствуют потенциально опасные объекты.

*Мероприятия по защите территории от опасных природных и техногенных процессов и чрезвычайных ситуаций*

 В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз. Значительная часть этих мероприятий проводится в рамках инженерной, радиационной, химической, медицинской, медико-биологической и противопожарной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» от 21.12.1994г. № 68-ФЗ» и Положением «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС» в целях оперативного решения задач по спасению людей, материальных ценностей и сельскохозяйственных животных при возникновении крупных аварий, катастроф, стихийных бедствий при чрезвычайных ситуациях в мирное время и военное время» создана комиссия ВМР, штаб ГО и ЧС.

Деятельность районного звена ГО и ЧС включает планирование, подготовку и осуществление мероприятий по предупреждению и действиям в чрезвычайных ситуациях.

Основными мероприятиями районного звена ГО и ЧС являются:

- обеспечить координацию деятельности администраций сельских поселений, организаций, задействованных в спасательных операциях;

- провести корректировку планов действий сил и средств при чрезвычайных ситуациях, обеспечить усиленный вариант несения службы личного состава органов внутренних дел, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

- осуществление наблюдения и контроля за состоянием природной среды, прогнозирование возможности возникновения ЧС и их масштабы;

Средствам массовой информации, совместно с отделом ВМР, ГО и ЧС администрации района, организовать опубликование материалов по освещению паводковой обстановки в районе и давать информацию для населения о правилах поведения в лесных массивах в пожароопасный период.

Для обеспечения общественного порядка привлекается ОВД по Троснянскому муниципальному району.

 Последовательное осуществление плана гражданской обороны позволяет надеяться на благоприятный исход при возникновении чрезвычайных ситуаций.

На территории Троснянского района в с.Тросна размещается пожарная часть ПЧ-34.

В соответствии с Федеральным законом №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 года ст.76 дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вывоза в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

 Проектом предлагается создание пожарных депо в населенных пунктах района п.Рождественский, с.Воронец.

 В удаленных населенных пунктах оказывающихся за двадцатиминутным временным радиусом выезда, проектом предлагается организация добровольных пожарных дружин и снабжение их необходимыми техническими средствами тушения пожаров.

 На объектах должна предусматриваться система пожарной безопасности, направленная на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

 *Лесные пожары*

Охрана лесов от пожаров включает комплекс организационных, правовых и других мер.

В период высокой пожарной опасности ограничивается доступ населения в лесные массивы. Для отдыха отводятся обустроенные насаждения, находящиеся под постоянным контролем лесной охраны. На дорогах, прилегающих к лесным массивам, и лесных дорогах в начале пожароопасного периода устанавливаются плакаты, регулярно публикуются статьи в районных и республиканских газетах, распространяются листовки противопожарного направления.

Большое внимание уделяется мероприятиям по предупреждению распространения лесных пожаров, регулированию состава древостоя, созданию системы противопожарных барьеров, устройству сети дорог противопожарного назначения.

В качестве естественных противопожарных барьеров принимаются реки, а также лесные массивы из лиственных пород. В качестве искусственных противопожарных барьеров и разрывов используются трассы автомобильных дорог, линии электропередач, широкие просеки.

С целью защиты от пожаров хвойных лесов вблизи населенных пунктов предусматривается создание вокруг лесного массива пожароустойчивых лиственных опушек

Самым слабым звеном в охране лесов от пожаров является недостаточная оснащенность лесничеств противопожарной техникой, оборудованием и инвентарем, количество которых незначительно увеличивается, а износ значительно растет.

В районе необходимо проводить мероприятия по защите населенных пунктов, расположенных в пожароопасных зонах вблизи лесных массивов:

создание на предприятиях, в лесах и лесничестве пунктов сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря;

содержание в безопасном состоянии полос отводов магистральных трубопроводов, автомобильных дорог, вдоль которых расположены лесные массивы;

осуществление контроля за посещением лесов и пребыванием в них граждан с целью отдыха, охоты, рыбной ловли;

проведение противопожарного обустройства лесов, устройств подъездов к естественным водоемам для забора воды в местах массового отдыха населения;

осуществление государственного пожарного надзора за соблюдением гражданами требований и правил пожарной безопасности в лесах.

Для поддержания лесных территорий Троснянского района в надлежащем противопожарном состоянии рекомендуется проводить следующие противопожарные мероприятия:

- установить постоянные стенды и выставки при конторах участковых лесничеств;

- установить указатели и шлагбаумы;

- организовать контрольные посты и места для отдыха и курения

- осуществлять периодическую опашку противопожарными минерализованными полосами хвойных молодняков, опушек леса, обочин дорог и других наиболее пожароопасных участков и объектов

Проведение указанных мероприятий может корректироваться в зависимости от степени пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

 В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах должны осуществляться:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек и противопожарных разрывов;

-создание и содержание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов.

-мониторинг пожарной опасности в лесах;

-разработка планов тушения лесных пожаров;

-тушение лесных пожаров.

 Охрана лесов от пожаров является одним из основных направлений ведения лесного хозяйства и обеспечивается наземными силами, средствами пожаротушения и проведением космического мониторинга.

 Наземные силы и средства обнаружения и тушения пожаров представлены сетью пожарно-наблюдательных вышек, наблюдательных пунктов на господствующих высотах и пожарно-химических станций со специализированной лесопожарной техникой и оборудованием (пожарные автоцистерны, лесопожарные агрегаты, пожарные вездеходы и машины, тракторы, бульдозеры, высоконапорные мотопомпы, огнетушители, ручные инструменты и т.д.).

 Поскольку главной причиной пожаров является антропогенный фактор, то большое место уделяется противопожарной профилактике, проведению массовой разъяснительной работы среди населения, направленной на воспитание сознательного и бережного отношения к лесу.

 В период высокой пожарной опасности ограничивается доступ населения в лесные массивы. Для отдыха отводятся обустроенные насаждения, находящиеся под постоянным контролем лесной охраны. На дорогах, прилегающих к лесным массивам, и лесных дорогах в начале пожароопасного периода устанавливаются плакаты, регулярно публикуются статьи в районных и республиканских газетах, раздаются листовки противопожарного направления.

 Большое внимание уделяется мероприятиям по предупреждению распространения лесных пожаров, регулированию состава древостоя, созданию системы противопожарных барьеров, устройству сети дорог противопожарного назначения.

 Планировка хвойных лесов вблизи поселков производится путем создания вокруг лесного массива пожароустойчивых лиственных опушек шириной 100-150 м, по границам опушек прокладываются минеральные полосы шириной не менее 2,5 м.

**Раздел 3. Перечень мероприятий по территориальному планированию**

Проектные предложения по территориальному развитию планируемой территории района выполнены на основе комплексной оценки пригодности территории под размещение трех основных функций: жилой, сельскохозяйственного производства и рекреационной при соблюдении санитарных разрывов; развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды.

 ***Жилое строительство***

**Площадки под жилищное строительство в черте населенных пунктов**

*Троснянское сельское поселение*

Новая застройка предусматривается на 1 площадке площадью 23 га: **1этап – 2015г**. в северо-западной части с. Тросна

*Жерновецкое сельское поселение*

Новая застройка предусматривается на 2 площадках:

1-я площадка площадью 21 га в юго-западной части д.Нижнее Муханово **1этап – 2015г**.строительства;

2-я площадка площадью 19 га в юго-западной части д.Нижнее Муханово **II этап – 2025г.** строительства

*Воронецкое сельское поселение*

Новая застройка предусматривается на 1 площадке площадью 14 га: **1этап – 2015г**. в восточной части с. Воронец.

*Муравльское сельское поселение*

Новая застройка предусматривается на 1 площадке площадью 7 га: **1этап – 2015г**. в восточной части с. Муравль

*Малахово-Слободское сельское поселение*

Новая застройка предусматривается на 1 площадке площадью 11 га: **1этап – 2015г**. в юго-восточной части п.Красноармейский.

*Пенновское сельское поселение*

Новая застройка предусматривается на 1 площадке площадью 4 га в северо-восточной части п.Рождественский **1этап – 2015г**.строительства;

*Ломовецкое сельское поселение*

Новая застройка предусматривается на 1 площадке площадью 3 га: **1этап – 2015г**. в юго-восточной части с.Ломовец.

**Площадки под жилищное строительство за чертой населенных пунктов**

*Малахово-Слободское сельское поселение*

Новая застройка предусматривается на 1 площадке площадью 30 га: **Iэтап – 2015г**. северо-восточнее д.Чермошное на территории сельскохозяйственного предприятия ООО «Слобода». В настоящее время земля находится в аренде. По мере востребования данной территории договор аренды может быть расторгнут по основаниям, предусмотренным главами 26 и 29 Гражданского Кодекса Российской Федерации.

*Пенновское сельское поселение*

1-я площадка площадью 7 га севернее п.Рождественский (**II этап – 2025г.)** на землях ООО СХП «Орловское», земля у которого находится в аренде.

По мере востребования данной территории договор аренды может быть расторгнут по основаниям, предусмотренным главами 26 и 29 Гражданского Кодекса Российской Федерации.

*Никольское сельское поселение*

Новая застройка предусматривается на 1 площадке площадью 13 га юго-восточнее с.Никольское на землях ООО «Никольское», земля (бывшие земельные паи) у которого находится в собственности. По мере востребования данной территории собственникам земельных долей изыскать возможность выделения земельных участков из невостребованных земельных долей. Далее должна проведена процедура перевода земель из категории земель «Земли сельскохозяйственного назначения» в категорию земель «Земли населенных пунктов».

 Всего предлагается сформировать 11 площадок, общая площадь необходимая для развития новых селитебных территорий – 152 га. Также предлагается жилая застройка в черте многих населенных пунктах на свободных территориях. При разработке проектов генеральных планов необходимо определить границы участков, присоединяемых к населенным пунктам для целей жилищного строительства, уточнить их площадь, дать предложения по изменению границ населенных пунктов.

*Изменения категорий земель*

*п.Рождественский*

Поселок Рождественский возник на территории Пенновского сельского поселения на землях бывшего совхоза «Красноармейский», на землях сельскохозяйственного назначения и зарегистрирован, как вновь возникший, 27 февраля 1992 г Постановлением Главы Орловской области №95 в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета РСФСР «О порядке решения вопросов административно-территориального устройства РСФСР». Однако процедура перевода из категории «Земли сельскохозяйственного назначения» в категорию «Земли населенных пунктов» не была проведена.

Схемой территориального планирования рекомендовано перевести из категории земель *«Земли сельскохозяйственного назначения»* в категорию «*Земли* *населенных пунктов»* площадью 33,5 га.

Кроме того, намечено жилое строительство за чертой населенных пунктов, на трех участках общей площадью 50,0 га в трех сельских поселениях на землях сельскохозяйственного назначения.

 Схемой территориального планирования рекомендовано перевести из категории земель *«Земли сельскохозяйственного назначения»* в категорию «*Земли* *населенных пунктов»* площадью 50,0 га.

Исходя из существующего положения обеспечения территории объектами социального и культурно-бытового обслуживания на первом этапе реализации Схемы территориального планирования предполагается, в основном сохранение, реконструкцию и модернизацию существующих объектов.

 На перспективу, при реальном увеличении населения и выполнении объемов строительства нового жилищного фонда, потребность в объектах социального и культурно-бытового обслуживания будет обеспечиваться за счет строительства на территориях поселений новых объектов соцкультбыта.

Для выполнения требований Регламента противопожарной безопасности (время прибытия первого расчета не должно превышать 20 минут) предусматривается строительство пожарного ДЕПО в с.Воронец (Воронцовское сельское поселение) и п.Рождественский (Пенновское сельское поселение).

*Объекты сельскохозяйственного назначения*

 Схемой территориального планирования намечается сохранение большинства существующих площадок для размещения производственных предприятий и объектов малого и среднего предпринимательства.

 Площадки, располагаются в непосредственной близости к населенным пунктам и в черте населенных пунктов, на участках, наиболее привлекательных для ведения сельско хозяйственной деятельности.

 Площадки дифференцированы по классу санитарной вредности, что важно для принятия решения по выбору вида хозяйственной деятельности на том или ином земельном участке. На территориях разрешается размещение предприятий с санитарно-защитными зонами 300, 100 и 50 метров, соответственно, не оказывающие влияние на жилую застройку. Большинство площадок удалено от жилой застройки, что делает их привлекательными для размещения различных производственных мощностей.

*Сельское хозяйство:*

Троснянское сельское поселение

***Изменения 2016 г.***

На территории Троснянского сельского поселения д. Ладарево площадью 7,6 га планируется размещение «зерносушильного комплекса с зерновым складом предприятия IV класса опасности (ангары, зерносушильные установки, пневмосортировальная машина, зерновые нории, зерноочистительные агрегаты, элеваторы)».

Необходимо на земельный массив площадью 1496 м. кв. в д. Ладарево изменить целевое назначение «Земли населенных пунктов» на «зону сельскохозяйственного использования» в связи со сложившейся градостроительной ситуацией и привести в соответствие Градостроительному кодексу РФ.

*Сельское хозяйство:*

Ломовецкое сельское поселение

**Iэтап – 2020г.**

**Намечено строительство** схемой территориального планирования «Орловской области»

животноводческого комплекса на 1200 гол. КРС юго-западная часть с.Ломовец.

*Промышленность:*

*I этап – 2015г.*

 1.Для развития строительной сырьевой базы предусматривается разработка песчаного карьера (с.Тросна) на площади 5 га. При размещении карьера в условиях роста издержек на транспорт перспективными пунктами для развития строительной промышленности могут стать поселения, имеющие хорошую транспортную доступность и достаточную сырьевую базу.

*II этап – 2020 г.*

2. ООО «Троснянский кирпичный завод» (производство красного кирпича) – провести реконструкцию завода.

3. При наличии инвестора провести реконструкцию Пенькозавода.

 Развитие и размещение объектов транспортной инфраструктуры

 На территории района сохраняется существующая сеть автодорог, которая дополняется созданием сети автомобильных дорог с твердым покрытием, обеспечивающей связи всех населенных пунктов с центрами сельских поселений, а также опорной сетью дорог, реконструкция транспортно-эксплуатационного состояния существующей сети автомобильных дорог и строительство новых.

**Строительство федеральных автодорог (намечено Схемой Орловской области)**

***(за расчетный срок)***

1.Строительство новой скоростной трассы М-2 «Крым» с использованием механизмов государственного партнерства и возможной организацией ее последующей эксплуатации на платной основе. Протяженность трассы в границах Троснянского района составит 26,0 км.

**Строительство автодорог регионального уровня**

 **(намечено Схемой Орловской области)**

Формирование на территории области системы кольцевых и хордовых направлений на базе существующих, реконструируемых и проектируемых автомобильных дорог регионального значения, объединяющая между собой опорные населенные пункты области, полюса роста регионального значения и межрайонного значения.

Глубокое региональное кольцо: Дмитровск - Шаблыкино-Хотынец - Знаменское-Болхов-Мценск - Новосиль-Хомутово-Красная Заря-Ливны – Колпны - Малоархангельск- Тросна.

Потребуется строительство автодороги регионального значения 3-ей технической категории «Обход с.Тросна» автодорогой «А142 Тросна-Калиновка» протяженностью 13,9 кмсо строительством моста через р.Белый Немед габарита Г-10. **II этап – 2025гстроительства.**

**Строительство автодорог местного значения**

*Никольское сельское поселение*

1.Строительство подъездной автодороги к д.Соборовка протяженностью 6,9 км, **I этап – 2015г.**

*Муравльское сельское поселение*

1.Строительство подъездных дорог от автодороги «М-2 «Крым»- Муравль» - к населенным пунктам:п.Александровский, п.Алмазовский, п.Дегтярный, п.Соложенки общей протяженностью 1,8 км, **II этап – 2025г.**

2. Ремонт автодороги М-2 «Крым» - Муравль – д.Турейка протяженностью 2,3 км, **II этап – 2025г.**

*Ремонт мостов*

*Никольское сельское поселение*

1. Мост на автодороге «М-2 «Крым» - с.Никольское» через р.Турейка, **I этап – 2020г.**

2. 2 моста в с.Никольское на улично-дорожной сети через ручьи **I этап – 2020г.;**

3. 1 мост в с.Гнилец на улично-дорожной сети через ручьи **I этап – 2020г**

*Воронецкое сельское поселение*

1. 1 мост в с.Воронец на улично-дорожной сети через ручей **I этап – 2020г;**

*Малахово-Слободское сельское поселение*

1. 2 моста в д.Малахово-Слобода на улично-дорожной сети через р.Турьи, **I этап –**

**2020г;**

*Зона специального назначения*

1.Схемой предусматривается новое кладбище площадью 3 га северо-западная часть

 с.Тросна **II этап – 2025г.;**

2. Расширение кладбища с.Никольское **II этап – 2025г.;**

3. Расширение кладбища с.Рождественское **II этап – 2025г.**

4.Законсервировать скотомогильник из-за планируемого жилого строительства,

размещаемого в санитарно-защитной зоне скотомогильника. Последнее захоронение было произведено в 1980-х годах; скотомогильник не соответствует санитарно-техническим требованиям СанПиН. 2.2.1/2.1.1. 1200-03 (с изменениями от10.04 2008 г.),

**I этап – 2015г.**

*Развитие и размещение объектов инженерной инфраструктуры*

*Электроснабжение*

 **II этап –2025г.**

Схемой Орловской области предусматривается строительство ВЛ 110 кВ к ПС 110 кВ с.Тросна для организации второго питания подстанции протяженностью 14,5 км,

 *Газоснабжение:*

 **I этап –2015г.**

Жерновецкое сельское поселение

1. Газифицировать н.п.Чернодье;

Никольское сельское поселение

1. Газифицировать с.Соборовка;

Пенновское сельское поселение

1. Газифицировать п.Редогощь

 *Водоснабжение:*

 **I этап –2015г.**

Жерновецкое сельское поселение

1. Строительство водопровода в д.Чернодье.

Никольское сельское поселение

1. Строительство водопровода в с.Соборовка

2. Строительство водопровода в с.Никольское протяженностью 5,5 км (по Федеральной программе);

3.Строительство 2-х артскважин и установить 2 водонапорные башни: с.Никольское и д.Соборовка;

4. Тампонировать 2 старые артсважины в с.Никольское, чтобы не допустить загрязнения подземного водного бассейна.

Малахово-Слободское сельское поселение

1.Закончить строительство водопровода в п.Красноармейский

Пенновское сельское поселение

1 Строительство артскважины и установить водонапорной башни: с.Рождественское;

*Водоотведение:*

При разработке основных проектных предложений по водоотведению предусмотрено:

**II этап –2025г.**

Троснянское сельское поселение

1.Строительство миниочистных сооружений полной биологической очистки западная часть с.Тросна. Площадь 400 м². Производительностью 24 м³/сут.

Малахово-Слободское сельское поселение

1.Строительство новых очистных сооружений полной биологической очистки п.Красноармейский.

2.Строительство канализационных сетей для многоквартирных домов №1-7 в п.Красноармейский общей протяженностью 1,2 км.

*Сотовая связь*

Предусматривается установка вышка сотовой связи севернее с.Тросна

*Зоны рекреационного назначения*

**II этап-2025г.**

В сфере организации культуры и отдыха следует акцентировать внимание на пропаганде здорового образа жизни, ограничений негативного влияния досуговых учреждений на общество, на популяризацию спортивных мероприятий и спортивного образа жизни.

 Места сезонного отдыха необходимо благоустроить.

*Никольское сельское поселение*

Места сезонного отдыха населения, расположенные на прудах: с.Никольское, д.Красавка, Гнилец;

*Муравльское сельское поселение*

Места сезонного отдыха населения, расположенные:

 на пруду на р.Ржавец (с.Муравль), на пруду на руч.Порточки (п.Могилевский), на пруду в п.Рудово,на пруду д.Турейке.

*Малахово-Слободское сельское поселение*

Места сезонного отдыха населения, расположенные:

 на пруду Южный на притоках р.Турьи (п.Красноармейский), на пруду (д.Чермошное)

 Однако, в связи с важнейшим значением этих территорий для поддержания экологического равновесия природно-экологического каркаса сельского поселения и низкой устойчивостью к рекреационным нагрузкам, проектом определена необходимость строгого регулирования рекреационного освоения этих территорий.

*Охрана и использование объектов культурного наследия*

 1. Ввиду того, что ранее охранные зоны объектов культурного наследия не были предусмотрены, Схемой территориального планирования, в соответствии с Федеральным Законом от 25 июня 2002г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия народов Российской Федерации», рекомендовано разработать проект охранных зон объектов культурного наследия.

 *Развитие особо охраняемых природных территорий Троснянского района*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ на**карте* | *Название ООПТ**Место нахождения* | *Документ о принятии ООПТ* | *Площадь* |  *Профиль* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Урочище «Верхнее Турейское» | Постановление Главы администрации Троснянского района №159 от 04.11.95г. | 232,0 | региональныйландшафтный |
| 2 | Урочище «Нижнее Турейское» | Постановление Главы администрации Троснянского района №159 от 04.11.95г. | 140,0 | региональныйландшафтный |

Постановлением Коллегии Орловской области № 155 от 15 мая 2008 г. «Об инвентаризации памятников природы на территории Орловской области» решено снять статус и исключить из кадастра особо охраняемых природных территорий Орловской области. Выше перечисленные природные территории рекомендовано для создания лесных территорий с режимом особой охраны и ООПТ федерального значения

**Раздел 4. Обоснование предложений по территориальному**

 **планированию, этапы их реализации**

3.1. Варианты развития территории района

Рассматривая многофакторную ситуацию развития событий, влияния внешних и внутренних сил на градостроительное развитие территории Троснянского района проектом предлагается три варианта развития района:

- Инерционный вариант функционирования

- Стабилизационный вариант развития

- Оптимистический вариант развития.

Во временном отношении принят расчетный срок прогноза для градостроительной системы района:

- I этап - 2015 г;

- II этап - 2020 г;

- III этап (прогноз) - на 25 лет.

Инерционный вариант предполагает сохранение наметившихся тенденций, развитие современных социальных и экономических показателей с консервацией существующих проблем.

Вероятность развития инерционного сценария вполне реальна и представляет явную угрозу для динамического и устойчивого развития всех структурных элементов градостроительной системы района, особенно если не будут приняты решительные меры по изменению сложившейся ситуации.

В этом случае:

Демографическая составляющая социальной подсистемы обречена на регресс.

Сохранение существующих проблем социальной сферы района, что является нежелательным.

Вариант не предусматривает осуществления каких-либо крупных инвестиционных проектов в экономической системе. Сохранится низкий инвестиционный потенциал и высокий инвестиционный риск. Сохранится высокий процент износа основных фондов.

Некоторый рост объема и темпов производства по инерционному варианту развития в целом сохранится на расчетную перспективу.

Оптимистический вариант предполагает коренной перелом в социальных и экономических вопросах, усиленный способностью градостроительной системы к преодолению кризисных явлений, выход на новые параметры развития, поиск новых источников инвестиций для района, небольшое увеличение численности населения.

Реализация данного сценария развития градостроительной системы области, возможна лишь при условии качественных изменений управленческих технологий, создание привлекательного инвестиционного климата.

Данный сценарий предусматривает также осуществление в регионе федеральных проектов.

Оптимистический вариант развития предполагает заметные улучшения ситуации и в этой важнейшей демографической области. Прежде всего, он предусматривает рост численности населения не только за счет прироста мигрантов, но и его воспроизводства. Последний может быть достигнут при коренном переломе в основных показателях естественного движения населения, в частности, росте рождаемости и сокращения смертности до уровня, способного обеспечить положительный естественный прирост не менее 1,5 человека на 1000 жителей. В совокупности с увеличением механического прироста населения это обеспечит рост числа жителей к 2025 г.

Оптимистический вариант предусматривает коренные сдвиги в экономической подсистеме Троснянского района, прежде всего, осуществление в районе федеральных проектов и привлечение внешних инвестиций. Этот вариант приведет к радикальным сдвигам и в развитии аграрного сектора экономического района. Одна из базовых отраслей аграрного комплекса района – растениеводство и животноводство – имеет все предпосылки для укрепления своих позиций в экономике.

Серьезным мероприятием планировочного характера при оптимистическом сценарии развития станет обеспечение надежной транспортной связи между всеми населенными пунктами района и активное транспортное строительство. Данный сценарий развития позволит довести инженерное обеспечение территории района до достойного уровня (80-90%) за рассматриваемый расчетный период.

Стабилизационный вариант предполагает сочетание в себе отдельных элементов инерционного и оптимистического вариантов и выступает как наиболее реалистичный, исходя из позиций оценки сложившейся в последние годы динамики развития социальных и экономических процессов в области. Ожидаемое улучшение общей социально-экономической ситуации должно привести в демографической области к уменьшению уровня смертности и, соответственно, увеличению продолжительности жизни населения.

*3.2. Основные прогнозные параметры социально-экономического развития*

*Троснянского муниципального района*

***I вариант инерционный (минимальный)*** – рассматривает возможность уменьшения численности населения по сравнению с современной величиной на 1% ежегодно.

***II вариант стабилизационный*** – исходит из предположения, что хозяйственный комплекс Троснянского района будет развиваться в той степени, которая необходима, чтобы сохранить имеющееся население на первую очередь и улучшить его демографическую структуру как залог позитивных сдвигов в будущем. Предполагается сохранение на 1-ю очередь и небольшое увеличение на расчетный срок (на 2%) существующей численности населения.

***III вариант оптимистичный (максимальный)*** – предполагает стратегию, при которой в результате осуществления мер, способствующих развитию экономики, достигаются высокие темпы экономического роста. Социальная сфера устойчиво развивается, обеспечивая основные потребности населения. Численность населения увеличивается на 10 %

Сравнение вариантов и их параметров показано в нижеприведенной таблице

За основу расчетов и прогнозов градостроительного развития территории Троснянского района в настоящем проекте принят стабилизационный вариант.

Сравнение вариантов развития Троснянского района по численности населения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Вариант*** | ***Исходный год (2010)*** | ***Iэтап -******(2015 г.)*** | ***Расчетный срок*** ***(25 лет.)*** |
| Инерционный | 11,334 | 10,700 | 10,100 |
| Стабилизационный | 11,334 | 11,500 | 11,600 |
| Оптимистический | 11,334 | 11,900 | 12,500 |



 Сравнение вариантов развития Троснянского района.

1. современное положение; 2 – Iэтап - (2015 г.); 3 – Расчетный срок (25 лет).

 Комплекс мер по территориальному планированию развития Троснянского района, предусмотренный в настоящем разделе, направлен на стабилизацию демографической ситуации в районе и создание условий для дальнейшего социального и экономического развития путем радикального улучшения условий жизни и работы в сельских поселениях района. Для этого предусматриваются мероприятия по развитию всех видов инфраструктуры района: транспортной инфраструктуры, инженерной инфраструктуры, системы торговли, жилищного строительства, производственного строительства, строительство инвестиционных площадок, экологии.

Такая оптимистическая общая установка имеет под собой реальные основания в виде последних важных государственных решений, касающихся развития промышленности сельского хозяйства и других отраслей.

К основным мероприятиям по территориальному планированию относятся:

* определение границ земель различных категорий в пределах межселенных территорий;
* формирование планировочной организации района с учетом повышения эффективности использования территории района, обоснования объемов и размещения потребных территориальных ресурсов на первую очередь и перспективу, резервирование территорий для федеральных и муниципальных нужд
* оптимизация системы расселения с четкой структуризацией центров и подцентров;
* реорганизация производственных зон и сельскохозяйственных производственных центров и освоение новых площадок;
* строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры на межселенных территориях, в том числе :
* транспорт - строительство и реконструкция автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием между населенными пунктами, мостов и иных транспортных инженерных сооружений вне границ населенных пунктов в границах муниципального  района ;
* инженерное обеспечение – электрификация, теплофикация, газификация, и телефонизация всех населенных пунктов,
* водоснабжение и канализация – обеспечение населенных пунктов и, в первую очередь, опорных центров, водоснабжением с последующей очисткой сточных вод.
* осуществление жилищного строительства на новых или реконструируемых территориях;
* строительство объектов культурно-бытового обслуживания межселенного значения.
* сохранение и развитие рекреационно-исторического потенциала, реконструкция и строительство новых объектов отдыха;
* охрана и использованию недвижимых объектов историко-культурного наследия.

В последнее время (вторая половина 2007 года) политика государства по отношению к селу претерпела существенные изменения. Это выражается в том, что в число приоритетных национальных проектов вошел и Национальный проект по развитию АПК, предусматривающий в ближайшее время наряду с другими мерами существенное увеличение инвестиций в эту сферу.

Эти обстоятельства дают основания для принятия проектных решений на перспективу в виде комплекса мероприятий по развитию всех видов инфраструктуры, которые рассматриваются в настоящем разделе.

Схемой территориального планирования предлагается выделение площадок под различные виды строительства на территории района:

- жилищного

- промышленного

- сельскохозяйственных объектов

- рекреационного

Муниципальными образованьями сельских поселений района предложены площадки под строительство индивидуальных жилых домов на землях сельскохозяйственного назначения, примыкающих к населенным пунктам. При разработке проектов генеральных планов необходимо формировать площадки под строительство индивидуальных жилых домов и в существующих границах населенных пунктов.

Для принятия окончательных решений по условиям строительства на каждой конкретной резервной площадке необходима инженерная оценка по результатам целевых инженерно-геологических, инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических и других изысканий.

***Основные технико-экономические показатели***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I | ТЕРРИТОРИЯ | тыс. га | 76,965 | 76,965 |
| 1.1 | земли сельскохозяйственного назначения  | тыс. га | 65,803 | 65,719 |
| 1.2 | земли населенных пунктов | тыс. га | 5,900 | 5,984 |
| 1.3 | земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | тыс. га | 0,759 | 0,759 |
| 1.4 | земли особо охраняемых территорий и объектов | тыс. га | - | - |
| 1.5 | земли лесного фонда | тыс. га | 4,339 | 4,339 |
| 1.6 | земли водного фонда | тыс. га | 0,164 | 0,164 |
| 1.7 | земли запаса | тыс. га | - | - |
| II | НАСЕЛЕНИЕ |  |  |  |
| 2.1 | всего | тыс. чел. | 11,334 | 11,600 |
| 2.2 | Возрастная структура населения: |  |  |  |
| 2.2.1 | - младше трудоспособного возраста | тыс. чел. | 1,860 | 1,900 |
| % от общей численности населения | 16,4 | 16,4 |
| 2.2.2 | - трудоспособного возраста | тыс. чел. | 4,540 | 4,720 |
| % от общей численности населения | 40,1 | 40,7 |
| 2.2.3 | - старше трудоспособного возраста | тыс. чел. | 4,934 | 4,980 |
| % от общей численности населения | 43,5 | 42,9 |
| 2.3 | Число поселений | единиц | 8 | 8 |
| III | Экономический потенциал |  |  |  |
| 3..2 | Объем сельскохозяйственного производства | млн. руб. | 90,5 |  |
| IV | ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД |  |  |  |
| 4.1 | всего | тыс. кв.м. общей площади | 331 | 390 |
| 4.2 | Обеспеченность населения общей площадью | кв.м./чел | 29,2 | 33,6 |
| V | ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ |  |  |  |
| 5.1 | дошкольные объекты | кол-во | 7 | 7 |
| 5.2 | учебно-образовательные объекты  | кол-во | 13 | 13 |
| 5.3 | объекты здравоохранения | кол-во | 19 | 19 |
| 5.4 | объекты культурно-досугового назначения | кол-во | 35 | 35 |
| 5.5 | спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения | кол-во | 18 | 18 |
| VI | ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА |  |  |  |
| 6.1 | Протяженность автомобильных дорог общего пользованиявсего | км | 262,9 | 285,5 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - федерального значения | км | 30,0 | 30,0 |
|  | - регионального значения | км | 106,4 | 120,3 |
|  | местного | км | 126,5 | 135,2 |
| 6.2 | Из общего количества автомобильных дорог с твердым покрытием | км | 198,9 | 308,9 |
| 6.3 | Трубопроводный транспорт | км |  |  |
|  | - протяженность магистрального газопровода | км | 76,0 | 76,0 |
|  | - протяженность распределительного газопровода | км | 304,3 | 314,7 |
|  | - протяженность нефтепродукта | км | 22,8 | 22,8 |
| VII | ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА |  |  |  |
|  | Электроснабжение |  |  |  |
| 7.1 | Источники покрытияэлектронагрузок |  |  |  |
|  | - ПС | шт | 4 | 4 |
| 7.2 | Протяженность сетейвсего |  км | 142 | 142 |
|  | в том числе |  |  |  |
|  | - линий электропередач высокого напряжения (220 кВ) | км | 2,5 | 2,5 |
|  | - линий электропередач высокого напряжения (110кВ) | км | 30,3 | 44,8 |
|  | - линий электропередач среднего напряжения (35 кВ)  | км | 31,8 | 31,8 |
| VIII | РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ |  |  |  |
| 8.1 | Общее количество кладбищ | единиц | 51 | 52 |