

*Министерство образования Пензенской области.*

*Научно – практическая конференция*

*«Старт в науку»*

*секция география*

**Тема:**

**Влияние природно-ресурсного  
потенциала на занятость населения  
Иссинского района.**

*Выполнила ученица*

*9«б» класса МБОУ «Лицей р.п.Исса*

*Им.Н.Н.Гаврилова.*

*Гаврина Ольга.*

*Руководитель: Сипягина И.В.*

*Учитель географии.*

Исса 2018

## **СОДЕРЖАНИЕ.**

<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
<b>Глава 1 Природные предпосылки для развития экономики Иссинского района.....</b>	<b>5</b>
<b>1.1. Географическое положение.....</b>	<b>5</b>
<b>1.2. Природно-климатические условия.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.Ресурсно-сырьевой потенциал.....</b>	<b>5</b>
<b>Глава 2. Особенности экономической занятости населения Иссинского района.....</b>	<b>7</b>
<b>Глава 3. Предпосылки развития отраслей экономики Иссинского района</b>	
<b>3.1Сельское хозяйство</b>	
<b>3.2.Горнодобывающая промышленность</b>	
<b>3.3. Обрабатывающая промышленность.</b>	
<b>3.4 Распределение и производство электроэнергии, газа и воды.</b>	
<b>Заключение.....</b>	<b>11</b>
<b>Список литературы.....</b>	<b>13</b>
<b>Приложения.....</b>	<b>14</b>

## ВВЕДЕНИЕ.

Россия самая большая страна в мире. Она разнообразна по своей природе и ресурсам. Она также входит в десятку самых крупных стран по населению. Самое большое богатство страны ее люди. В такой огромной стране население живет в разных условиях и работает в разных отраслях народного хозяйства в зависимости от географического положения и природно –ресурсного потенциала того или иного региона. Природно-ресурсный потенциал региона – это часть совокупности природных ресурсов, которые при данном уровне экономического и технического развития общества и изученности территории могут быть использованы в хозяйственной и иной деятельности человека в настоящее время и в перспективе. Природа играет важную роль в жизни общества. Важнейшей ее особенностью является территориальная неоднородность, а, следовательно, разный характер воздействия на хозяйство и жизнь людей разных районов. Количество, качество, сочетание природных ресурсов определяют природно-ресурсный потенциал территории. Наличие природных ресурсов, во-первых, воздействует на формирование территориальной структуры хозяйства. Во-вторых, природно-ресурсный потенциал существенно влияет на отраслевую специализацию региона. В-третьих, количество, качество и эффективность использования природных ресурсов определяют темпы регионального социально-экономического развития.

**Актуальность.** Изучая социально экономическую географию России, мне стало интересно не только чем занято население в Пензенской области но и в Иссинском районе. Передо мной встал вопрос: « если я захочу остаться в родном селе ,в какой отрасли хозяйства Иссинского района я могу быть востребованна, и на кого пойти учиться». Для это я решила сделать исследование о влияние природных ресурсов района на занятость населения в хозяйстве Иссинского района.

**Гипотеза:** я предположила, что существует непосредственная связь между расположением района, его природой и отраслевой структурой хозяйства, экономическим развитием.

**Цель:** Изучить влияние географического положения и природно-ресурсного потенциала территории на занятость населения Иссинского района.

**Задачи:**

- ✓ Изучить географическое положение и природно-ресурсный потенциал района
- ✓ Рассмотреть зависимость отраслевого хозяйства района от географического положения и природно-ресурсной базы района. .
- ✓ Сделать предположения о перспективах экономического развития района и занятости населения.
- ✓ Полученный результат исследования в дальнейшем использовать на уроках и внеклассных мероприятиях при изучении Родного края.

**Методы:** В ходе работы я использовала методы: проектный, исследовательский, работа с научно – популярной литературой и периодической печатью, анализ, сравнение, статистический.

# **ГЛАВА 1. ПРИРОДНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ИССИНСКОГО РАЙОНА**

## **1.1. Географическое положение.**

Район расположен на севере Пензенской области. Соседние районы: на востоке и юго-востоке Лунинский, на юге Мокшанский, на западе и севере Республика Мордовия. Расстояние до г. Пензы 100 км., г.Саранска- 50 км. По территории района проходит Федеральная автодорога 1Р-158 Саратов - Нижний Новгород, железная дорога северо-восточного и южного направления отделения Куйбышевской железной дороги. Расстояние от р.п. Исса до железнодорожной станции Булычево - 10 км. Сообщение с областным центром производится по асфальтированным дорогам через р.п. Мокшан и р.п. Лунино. Протяженность с севера на юг- 35 км, с запада на восток- 44 км.

## **1.2. Природно-климатические условия.**

Иссинский район находится в умеренном географическом поясе. Природные условия района довольно разнообразны. Равнинный, слегка всхолмленный рельеф создает благоприятные условия для хозяйственной деятельности человека. Гидрографическая сеть района представлена реками, ручьями, прудами. Климат - умеренно-континентальный. Относительно благоприятные условия для возделывания зерновых и кормовых культур. Преобладают черноземы. Годовое количество осадков в области колеблется в пределах 450-500 мм, в засушливые годы понижается до 350 мм, а во влажные годы повышается до 775 мм. Характерны весенние засухи, а также нередко летние и осенние засухи. Средняя температура января: - 5оС, июля: + 19оС.

## **1.3.Ресурсно-сырьевой потенциал.**

Территория района богата минерально-сырьевыми ресурсами. Запасы кирпичной глины в районе составляют 46 млн. куб.м, что достаточно для производства 12 млрд. шт. условного кирпича. Существуют следующие

месторождения: - Иссинское месторождение кирпичных глин расположено в 0,4 км северо-западнее р.п. Исса, Иссинское месторождение карбонатных пород расположено в 6 км юго-восточнее р.п. Исса, между сёлами Николаевка и Александровка. Месторождение комплексное: четвертичные суглинки -керамзитовое сырьё, глины келловея и байоса – кирпичное сырьё, доломиты , известняки. Разрабатываются только известняки и доломиты. Керамзитовые суглинки и кирпичные глины складированы в отвалы. Плетневское месторождение карбонатных пород расположено в 11 км западнее р.п. Исса, на правом берегу р. Исса. Представлено кирпичными глинами, карбонатными породами.

**Водные ресурсы** . На территории района под водными объектами занято 514 га – это протекающая река Исса, и около 150 мелких и средних прудов и обводненных карьеров, из которых 14 по своим характеристикам пригодны для рыбоводных целей.

**Лесные ресурсы.** Леса Иссинского района относятся к ГКУ «Лунинское лесничество» (Иссинское участковое лесничество). Общая площадь леса составляет 2516 га, из них лесной фонд занимает 2351 га (165 га – площадь леса не входящего в лесной фонд), относящиеся к защитным лесам. Основные массивы расположены в северной части района. Лесная растительность представлена смешанными породами: дуб, осина, ель, береза, тополь, клен.

**Земельный фонд.** Общая площадь в административных границах района - 92625,51га. Освоенность территории района в сельскохозяйственном отношении высокая. Площадь сельскохозяйственных угодий - 83375га, или 90,03% территории, в том числе 53626 га пашни. Земли населенных пунктов - 4217,04га (4,55%). Категория земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, обороны и иного специального назначения - 1084,56га (1,17%). См. Диаграмму №1 в Приложение №1.

## **ГЛАВА 2. ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ИССИНСКОГО РАЙОНА.**

Население Иссинского района на данный момент составляет 9988 человек из них 5145 трудоспособного. Эти люди составляют трудовые ресурсы, то есть должны заняты в различных отраслях хозяйства Иссинского района. На самом деле из этого числа около 90 человек безработных стоящих на учете в центре занятости, 300 человек работающих за пределами Иссинского района, а также в сфере малого предпринимательства занято 3042 человека, что составляет 59 % от трудоспособного населения. Трудовые ресурсы занятые в народном хозяйстве составляют 1654 человек. См. Таб.№1 в Приложение.№2. Рассмотрим как же распределяются трудовые ресурсы по отраслям. Из диаграммы № 2. См. Приложение №3.мы видим, что большая часть работающего населения занято в нематериальной сфере; учреждениях административных, финансовых, образования, здравоохранения, торговли культуры. И немного больше трудовых ресурсов занята в предприятиях, относящихся к материальной сферы хозяйства района. Нас особо интересует занятость населения в материальной сфере народного хозяйства, так как на остальные отрасли природно-ресурсные особенности местности оказывают не такое влияние. В структуре экономике района занятость населения 75% занимает в сельском хозяйстве, 11% в добыче полезных ископаемых, 1% в распределение и производство электроэнергии, газа и воды и около 10% в обрабатывающей промышленности. См. диаграмму № 3 Приложения№4.

## **ГЛАВА 3. ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ ИССИНСКОГО РАЙОНА.**

Рассмотрим, что же могло повлиять на такое отраслевое соотношение трудовой занятости населения.

### **3.1 Сельское хозяйство**

На территории района производством сельхозпродукции занимаются 10 (крупные и средние) сельскохозяйственных предприятий, 15 крестьянских фермерских хозяйств, 6 кооперативов, где занято порядка 300 человек и 4710 личных подсобных хозяйств. В сельском хозяйстве района преобладает растениеводство над животноводством. Вся посевная площадь в 2017 г составила 32075 га. На территории выращивают зерновые (пшеницу, ячмень, рожь, овес), бобовые, сахарную свеклу, подсолнечник, картофель. В районе имеются мощности для хранения практически всего выращенного урожая. В животноводстве поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий на 01.01.2017 составило 1397 гол, в том числе коров 730 гол. При анализе ресурсов района я выявила, что агроклиматические ресурсы и наличие плодородных земель способствует интенсивному развитию сельскохозяйственного производства. Это объясняет высокую занятость населения в сельском хозяйстве. Но в этой отрасли имеются не использованные резервы: повышение урожайности, наличие неиспользуемых земельных участков, отсутствие отрасли мясного скотоводства и недостаточная организация переработки молока.

### **3.2. Горнодобывающая промышленность**

В структуре промышленности района преобладает горнодобывающая промышленность строительных материалов. Действуют такие например предприятия, ООО «Иссинский КСМ», ООО НПО «Известняк». В этой отрасли занято 204 человека. На развитие этих предприятий повлияло наличие минеральных ресурсов, пригодных для производства строительных материалов щебня, гравия, песка, доломитовой и известняковой муки.



Продукция этих предприятий широко востребована в строительной отрасли, на ней в районе работает ОАО «Завод панельно-бетонных конструкций». Изучив ресурсный потенциал этой отрасли, я предположила, что наблюдается недостаточное использование минерально-сырьевой базы особенно месторождений кирпичных глин и известковых пород.

### **3.3. Обрабатывающая промышленность.**

Обрабатывающая промышленность – совокупность производств по переработке промышленного и сельскохозяйственного сырья. К этой отрасли относятся предприятия черной и цветной металлургии, деревообрабатывающие предприятия, переработка нефти, газа и химических продуктов, металлообработка и машиностроение, пищевое, текстильное и целлюлозно-бумажное производство, швейная и обувная промышленность. Из всех этих отраслей у нас есть следующие предприятия. 1. Пищевой промышленности. Развитие сельского хозяйства в свою очередь влияет на формирование пищевой промышленности. Которая представлена в районе компаниями "СХПК "ИССИНСКИЕ КОЛБАСЫ", И.П.«Тугушев Р.К .», что предоставило населению более 20 рабочих мест. Предприятия производят полуфабрикаты подмороженные и замороженные в тесте, колбасы, консервы мясные (мясосодержащие), мясо домашних свиней, рыбы и безалкогольных напитков, а также хлебобулочные и кондитерские изделия. 2. Используя сырье горнодобывающей промышленности, на территории района работает производство железобетонных изделий - ООО «МВ-Строй». 3. Также одним из лидеров среди Иссинских предприятий признано, открывшийся в 2007 году, ООО «Фабрика интерьерной ковки», где производят кованные изделия, статуэтки для дизайна сада, подставки для цветов и другие изделия. И хотя на формирование этого производства не влияют природно-ресурсные особенности а трудовые ресурсы, но предприятие дает рабочие места

порядка 40 человек.

### **3.4 Распределение и производство электроэнергии, газа и воды.**

Четвертое место в рассматриваемом отраслевом составе занимает распределение и производство электроэнергии, газа и воды. Хотя данная отрасль хозяйства с натяжкой можно отнести к материальной сфере, в этой отрасли занято порядка 80 человек. Электроснабжение объектов и населения Иссинского района осуществляет филиал ОАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго». В наличии имеются 154 трансформаторных подстанции. Протяженность электрических сетей составляет 681,7 км. Газоснабжение населения и других потребителей осуществляется по газовым сетям ОАО «Пензагазификация». 94% населения газифицировано. Протяженность газовых сетей составляет 321 км. Годовое потребление газа в целом по району составляет 10.4 млн.куб.метров. на работу этой отрасли повлияло прохождение по территории Иссинского района крупного газопровода. Водоснабжение населения и других потребителей осуществляется централизованно из артезианских скважин, которых насчитывается действующих 30 единиц, которые используют водные ресурсы района.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В данной работе я изучила географическое положение Иссинского района его ресурсный и природный потенциал, а также используя различные статистические материалы познакомилась с отраслями хозяйства района и занятостью населения. И по итогам работы пришла к некоторым выводам.

1. От природно –ресурсными особенностями района ,а также его положением зависит отраслевой рисунок хозяйства.

2..Наличие больших запасов полезных ископаемых для производства строительных материалов и благоприятные агроклиматические ресурсы способствовали занятости населения в сельском хозяйстве, производстве строительных материалов, горнодобывающей промышленности и пищевой.

3 Для всех отраслей хозяйства есть перспективы дальнейшего развития: в сельском хозяйстве; в переработке сельскохозяйственной продукции; в промышленности; в сфере услуг.

4. Не все виды природных ресурсов еще достаточно освоены. Так практически не используются лесные ресурсы и водные. Хотя лесоперерабатывающие и рыболовецкие предприятия стали появляться, но они относятся к малому бизнесу и не сильно влияют на занятость населения.

5. Так же не в полную силу используется географическое положение района и наличие Федеральной автодороги 1Р-158 Саратов- Нижний Новгород. Это могло использоваться шире в сфере дорожных услуг.

Подводя итоги данного исследования, надо отметить, как сильно влияет географического положение, климат, природные ресурсы соответственно на занятость населения, на развитие сельского хозяйства и промышленности, на социально-экономическое развитие района

Развивая дальше мысль, можно утверждать все это будет отражаться на

образе жизни людей, на повышение привлекательности местности для молодежи. В ходе моего исследования я увидела, что у района есть прекрасные перспективы для развития промышленности, сельского хозяйства, инфраструктуры, а это – есть рабочие места и востребованность. Значит, жизнь у людей будет достойная. И на свой вопрос: « если я захочу остаться в родном селе ,в какой отрасли хозяйства Иссинского района я могу быть востребованная, и на кого пойти учиться», я могу ответить. Это целый ряд инженерных профессий, или связанных с сельским хозяйством. Данная работа была бы не плохим источником знаний о Иссинском районе.

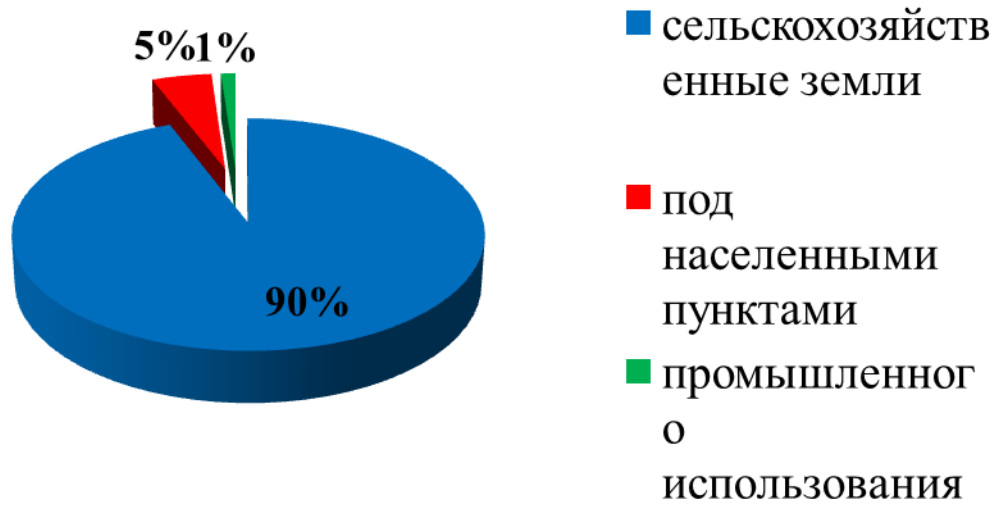
## Список литературы

1. Атлас Пензенской области – ОАО «Областной издательский центр» Пенза .2005 г.
2. Домогацких.Е.М., Алексеевский.Н.И., Ключев.Н.Н. «Географы «Русское слово».1011.-280 с.
3. Пономарева.О.Н., Домкина.М.С.. География Пензенской области 8-9 классы: Учеб. Пособие. Пенза. Изд-во ПГУ 2014 - 148 с.
4. Романова Э. П., Куракова Л. И., Ермаков Ю. Г. Природные ресурсы мира. Учеб. пособие. -- М.: Изд-во МГУ, 1993. -- 304 с.

## Ресурсы Internet:

1. file:///C:/Users/Ирина/Desktop/Научно%20прак%20конф%2017-18/investicionnyu\_pasport\_issinskiy\_2017.pdf
2. Каталог организаций России - List-Org
3. <https://pfo.spr.ru/issa-i-issinskiy-rayon/>
4. file:///C:/Users/Ирина/Desktop/Научно%20прак%20конф%2017-18/Ежегодник\_2015\_официальный.pdf

**Приложение.1. Диаграмма №1. « Структура земельного фонда по категориям»**



**Приложение.2. Таблица №1 «Основные показатели численности населения Иссинского района»**

<b>№</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>2015 г</b>	<b>2016 г</b>
1	Численность постоянного населения	человек	10176	9988
2	Пенсионеры		3244	3307
3	Люди моложе 16 лет		1575	1536
4	Трудоспособное.		5357	5145
5	Работающих за пределами Пензенской области		390	300
6	Численность работающих на предприятиях промышленности		245	240
7	Численность работающих на малых предприятиях чел		90	90
8	Численность инвалидов		920	893
9	Численность работающих в сфере малого предпринимательства		1983	3042
10	Численность работающих в с/х организациях		312	298
10	Средне списочная численность работающих .		1675	1654

**Приложение.3. Диаграмма№2. «Структура занятости населения Иссинского района»**





**Приложение.4. Диаграмма№3. «Структура отраслей экономики Иссинского района»**

