

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра экономической и социальной географии

**Экономико-географическая характеристика Самойловского района
Саратовской области**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 421 группы

направления 05.03.02 География

географического факультета

Кульшаева Никиты Алексеевича

Научный руководитель

доцент, к.с.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

О.А. Цоберг

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

А.В. Затонская

инициалы, фамилия

Саратов 2025

Введение. Самойловский район Саратовской области – одна из старейших территорий в составе региона. Ее освоение проходило с начала XVII в. крестьянами-переселенцами Киевской, Черниговской и Полтавской губерний. В процессе деятельности человек сознательно или непреднамеренно изменяет природу. Воздействуя на одни компоненты природы (почву, например) в одном месте неизбежно вызывает изменения и других компонентов (в растительности, воде), которые воспринимаются обществом как последствия его воздействия на природу.

Нарастание негативных экономических и социальных последствий воздействия людей на природу вызвала к жизни новое направление в деятельности общества, получившее название природоохранной – своеобразной научной и практической деятельности по разработке и проведению в жизнь мер, обеспечивающих возможность сохранения природы в целом и отдельных природных комплексов. Важно сохранить для будущих поколений наиболее ценные территории и отдельные объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое и рекреационное значение. Это те территории, где оберегаются от прямого хозяйственного воздействия природные ландшафты или их компоненты, получившие название «особо охраняемые природные территории».

Цель бакалаврской работы – проанализировать географические и социально-экономические условия развития Самойловского района Саратовской области для выявления перспектив его развития.

Для достижения данной цели были поставлены следующие **задачи**:

- дать общую характеристику района;
- рассмотреть природно-ресурсные условия района;
- выявить особенности населения и хозяйства;
- определить состояние инфраструктуры района;
- выявить экологические проблемы территории Самойловского района для формирования ООПТ.

Объектом исследования выступает современное состояние

Самойловского района Саратовской области.

При написании бакалаврской работы использовались описательный, сравнительный, исторический, статистический и картографический **методы**.

Информационной базой для написания работы послужили учебные пособия, монографии и научные книги, научные статьи, статистические данные, интернет-ресурсы.

Основная часть. Самойловский район расположен на юго – западе Саратовской области на поверхности Окско – Донской равнины в бассейне р. Терса и граничит с Волгоградской областью на юге, Балашовским районом Саратовской области – на севере и западе, и Калининским районом – на севере и востоке. В состав района входят 8 муниципальных образований, 39 населенных пунктов, крупными из которых являются: р.п. Самойловка, с. Святославка, с. Красавка, с. Песчанка, п. Краснознаменский.

Территория Самойловского района (как и всей Саратовской области) располагается в юго-восточной части Восточно-Европейской тектонической платформы, имеющей двухэтажное строение. Нижний этаж представляет собой кристаллический фундамент архейского возраста, верхний — т.н. осадочный чехол, сложен комплексом пород от палеозойского до четвертичного возраста. В тектоническом строении территория представлена преимущественно отрицательными структурными элементами — Рязано-Саратовским прогибом, разделяющим Воронежский и Токмовский своды [2].

Климат Самойловского района умеренно континентальный с жарким летом и холодной зимой. Равнинный рельеф способствует проникновению на территорию различных воздушных масс. Зимой сюда приходит холодный, сухой, континентальный воздух сибирского антициклона и усиливает суровость климата.

Вся территория Самойловского района находится в степной зоне. С особенностью этой зоны связан и характер растительности [2].

На обыкновенных чернозёмах Самойловского района характерное распространение получили богато разнотравно-типчаково-ковыльные степи.

Чернозёмная степь характеризуется максимальной среди степей (после луговых) видовой насыщенностью, густым и довольно высоким травостоем.

Господствующими растениями чернозёмной степи являются суходолюбивые дерновинные злаки: ковыль перистый (узколистный, красный, Лессинга, тырса), а также типчак, тонконог, мятлик, тимофеевка степная, пырей, костер.

Типичные насекомые-вредители – дубовая плодоножка, пильщики, долгоносики, короеды, усачи, клоп-черепашка, тля, прус, злаковая муха, хлебный жук, совка, медведка, капустная муха, капустная тля и др. Насекомые наездники, откладывая свои яички в личинки разных вредных насекомых, уничтожают их. Популяция птиц, особенно весной и летом, возрастает. Это дятлы, дрозды, кукушки, соловьи. На зимний период остаются совы, синицы, снегири, ястребы и другие. В долинах рек из птиц обитают - чайка, орлан-белохвост, серая цапля, кряква и др. Имеются случаи появления в Самойловском районе «царицы степей» - дрофы. Положительную роль в природе и хозяйстве человека играют пчелы, дающие мед и воск, опыляющие растения

Численность населения Самойловского муниципального района Саратовской области по состоянию на 1 апреля 2025 составляет 17 299 человек (что на 1395 человек больше, чем годом ранее), в том числе: детей в возрасте до 6 лет - 1 723 человека, подростков (школьников) в возрасте от 7 до 17 лет - 2 048 человек, молодежи от 18 до 29 лет - 2 069 человек, взрослых в возрасте от 30 до 60 лет - 7 445 человек, пожилых людей от 60 лет - 3 771 человек, а долгожителей Самойловского района старше 80 лет - 242 человека (приложение Б) [4].

Самойловский район, как и многие другие районы Саратовской области, сталкивается с типичными для региона демографическими и экономическими вызовами. Возрастной состав населения района представлен следующим образом:

- моложе трудоспособного возраста – 9,3%,
- трудоспособного возраста – 57,9%,

- старше трудоспособного возраста – 32,8%,

Одним из ключевых факторов, влияющих на численность населения, является миграция, как внутренняя, так и внешняя. Многие молодые люди уезжают в поисках лучших возможностей для образования и работы в более крупные города, такие как Саратов, Москва и др. Это приводит к естественному процессу старения населения и снижению его численности.

Промышленность является вспомогательной отраслью экономики Самойловского муниципального района и представлена несколькими предприятиями по переработке сельскохозяйственного сырья, легкой промышленности. На территории района функционирует несколько средних предприятий.

Важным аспектом экономики любой территории является развитие промышленности, и Самойловский район не является исключением. Хотя район небольшой и в основном ориентирован на сельское хозяйство, его промышленность также имеет свои особенности и достижения.

В Самойловском районе расположены небольшие предприятия, занятые переработкой сельскохозяйственной продукции, которая является основным источником сырья в этом регионе. Сюда относят переработку зерна, производство молочной продукции, а также мясокомбинаты. Эти предприятия не только обеспечивают местных жителей рабочими местами, но и способствуют развитию смежных отраслей. Например, переработка продукции создает спрос на упаковку и транспортировку, в свою очередь, это поддерживает работу местных логистических компаний.

Ключевым видом экономической деятельности, формирующим валовый продукт Самойловского муниципального района является сельское хозяйство. В сельскохозяйственном производстве района функционирует 2 сельскохозяйственных предприятия, 13 обществ с ограниченной ответственностью, 1 государственное учреждение, 140 крестьянских (фермерских) хозяйств [12].

Земельный фонд сельскохозяйственных производителей района составляет

235,8 тыс. га. Сельскохозяйственные угодья в его составе занимают весьма высокий удельный вес – 95%. Основу сельскохозяйственных угодий представляет наиболее ценная их составляющая – пашня, на долю которой приходится около 76,8% всей земельной площади района и 80,8% сельхозугодий. Относительно скромное место – около 19% - занимают естественные кормовые угодья (пастбища и сенокосы) и 0,2% - залежные земли.

Производственная инфраструктура. В развитии электроэнергетики Саратовской области и, в частности, Самойловского муниципального района большую роль играет деятельность ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги» (ОАО «МРСК Волги»), объединяющая электросетевое хозяйство Саратовской, Самарской и Ульяновской областей.

Электроснабжение Самойловского муниципального района в настоящее время осуществляется от Саратовской энергосистемы, входящей в состав объединенной энергетической системы (ОЭС) Средней Волги.

Сети хозяйственно-питьевых водопроводов проложены в основном из стальных и чугунных труб. На водопроводных сетях установлены водоразборные колонки. Санитарно-эпидемиологического заключения не имеет ни один водопровод.

Санитарно-техническое состояние водопроводных систем и сооружений во многих сельских поселениях — удовлетворительное.

Транспорт, наряду с другими инфраструктурными отраслями, обеспечивает базовые условия жизнедеятельности общества, являясь важным инструментом достижения социальных и экономических целей.

Проблемы в развитии транспорта создают угрозу замедления социального развития и формирования единого экономического пространства. Их скорейшее разрешение становится особенно важным в условиях перехода национальной экономики в фазу устойчивого роста.

Транспортная инфраструктура Самойловского района интегрирована в транспортную сеть Саратовской области и европейской части России и представлена железнодорожным, автомобильным и трубопроводным

транспортом.

Протяженность магистральных железных дорог на территории района составляет 48,5 км, автодорог общего пользования с твердым покрытием – 294,434 км, магистральных газопроводов – 43 км.

Создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района услугами связи, является одним из вопросов местного значения муниципального района.

Почтовая связь. Услуги почтовой связи населению Самойловского района предоставляет ФГУП «Почта России».

Доставка корреспонденции на отделения почтовой связи Самойловского района осуществляется на автомашине из Балашовского почтамта, откуда, уже непосредственно до адресата доставку производят почтальоны пешим порядком.

Телефонная связь. Сеть связи общего пользования предназначена для возмездного оказания услуг электросвязи любому пользователю на территории Российской Федерации.

Сеть связи общего пользования представляет собой комплекс взаимодействующих сетей электросвязи, в том числе сети связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания.

Социальная инфраструктура района включает в себя образовательные учреждения, медицинские учреждения и культурные центры, что является важным аспектом для поддержания качества жизни и привлечения новых жителей.

Самойловский район Саратовской области, как и многие другие регионы России, сталкивается с рядом экологических проблем, которые оказывают значительное влияние на качество жизни местных жителей и состояние окружающей среды. Одной из наиболее острых проблем является загрязнение водоемов, которое обусловлено сбросом сточных вод, а также использованием химических удобрений и пестицидов в сельском хозяйстве. Это приводит к ухудшению качества воды, что негативно сказывается как на экосистемах, так и на здоровье населения.

На основании анализа экологического состояния окружающей среды по комплексу показателей (состояние геологической среды, загрязнённости атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, радиационной обстановки и т.д.) Государственным управлением природных ресурсов по Саратовской области выделены территории и участки, где экологическая обстановка характеризуется как [16]:

- относительно благоприятная, где экологическая обстановка территорий характеризуются наименьшей техногенной нагрузкой и наименее поражена опасными геологическими процессами. Такие участки встречаются в виде отдельных пятен по границам территории и в центральной части области в Пугачёвском, Перелюбском, Ивантеевском, Александрово-Гайском, Питерском, Энгельсском, Екатериновском, Ртищевском, Самойловском, Калининском, Лысогорском районах и др.;
- удовлетворительной экологической обстановкой характеризуется примерно 50% территории области. Участки с относительно благоприятной экологической обстановкой отмечаются практически во всех районах области;
- напряжённая экологическая обстановка отмечается в ряде мест Ртищевского, Турковского, Балашовского, Калининского, Красноармейского, Энгельсского, Советского, Марковского, Александрово-Гайского, Новоузенского, Ершовского, Балаковского районов;
- критическая, кризисная и катастрофическая экологическая обстановка характерна для крупных городов, промышленных зон, транспортных узлов, территорий месторождений полезных ископаемых, местах складирования ядохимикатов. Территории с такой экологической обстановкой характерны для отдельных участков территории Саратовского, Энгельсского, Балаковского, Советского районов, центральной части Ершовского, юга Озинского, Аткарского, Ртищевского, Балашовского районов.

Для развития сети ООПТ Самойловского района необходимы следующие мероприятия:

- инвентаризация наиболее перспективных для организации ООПТ

участков;

- организация комплексного мониторинга ключевых территорий природно-экологического каркаса;
- создание государственного отдела по регулированию и управлению ООПТ и участками признанных ключевыми территориями природно-экологического каркаса;
- развитие местной сети ООПТ муниципального района.

Сеть ООПТ также не создана в таких районах как: в Правобережье - Романовский, в Заволжье – Дергачевском, Питерском.

В Самойловском районе в качестве крупных территорий перспективных для организации ООПТ являются: отдельные фрагменты долин рр. Терса, Елань.

В связи с этим возникает необходимость обустройства участков ООПТ в районе села Криуша и пос. Алексеевский: здесь имеются пойменные леса реки Терсы, на которой и следует распространить ограничения в использовании. Поэтому данные участки следует обустроить, и таким образом в Самойловском районе будет создан участок ООПТ.

Заключение. В результате проведенного исследования были сделаны следующие выводы:

1. Самойловский район отличается достаточно старой системой заселения, которая началась с 17 века. В настоящее время имеется 8 муниципальных образований, площадь района составляет 2,6 тыс. кв. км. Однако на протяжении своей истории территория периодически изменяла свою подчиненность и не развивалась как эволюционно целостный регион. Район практически не имеет полезных ископаемых. Рекреационные ресурсы не используются. Единственным минерально-сырьевым ресурсом являются глины и песок (карьеры местного значения).

2. Население, начиная с советского времени, отличается перманентной нестабильностью. Остро стоит демографический вопрос: низок уровень рождаемости на фоне высоких уровней смертности и миграции, что влечет за собой неуклонное падение численности населения. Высока естественная убыль.

В этническом составе район относительно гомогенен: русских – 68%, украинцев – 25%. Занятых – 59,6%, безработных – 5,8%, пенсионеров – 29%. Уровень образования жителей достаточно высок – 25,1% имеют высшее и неполное высшее образование, 37,2% - среднее профессиональное, 14,9% - полное среднее образование.

3. Район значительно удален от областного центра, что отрицательно сказывается на его экономико-географическом положении. Периферийность дополнительно отражается на отсутствии хороших автомобильных дорог.

4. Самойловский район изначально обустроивался как аграрный. Крупных промышленных предприятий на территории района нет. Производственная сфера представлена крестьянско-фермерскими хозяйствами. Основное направление преобладающих экономических субъектов – растениеводство. Наблюдается существенное снижение поголовья скота.

5. Социальная инфраструктура имеет неравномерное размещение. Население, в большей степени обеспечено объектами инфраструктуры: школами, медицинскими и культурными учреждениями.

6. Природные территории Самойловского района в основном приурочены к лесам в долинах рек и крупных балок, старозалежные участки пашни и участки степей на склонах и днищах балок, в оврагах.

Для развития сети ООПТ Самойловского района необходимы следующие мероприятия:

- инвентаризация наиболее перспективных для организации ООПТ участков;
- организация комплексного мониторинга ключевых территорий природно-экологического каркаса;
- развитие местной сети ООПТ муниципального района.

В настоящее время в Самойловском районе не создано ни одной ООПТ. В связи с этим в районе необходимо начать работу по созданию ООПТ для обеспечения и поддержания устойчивой жизнедеятельности краснокнижного европейского тювика в районе села Криуша и пос. Алексеевский.

Если не начать процесс создания ООПТ, будут утрачены естественные местообитания многих видов растений и животных, а также природный облик типично степных ландшафтов в целом, что принесет непоправимый ущерб сохранению природного наследия региона, вызовет ощутимые негативные изменения природной среды.

Список использованных источников.

2. Схема территориального планирования Самойловского муниципального района Саратовской области [Электронный ресурс] / Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Саратовской области [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: https://www.minstroy.saratov.gov.ru/building/gradstroy/docs/schemamuc/?SECTION_ID=259 (дата обращения: 19.05.2023). – Загл. с экрана. – Яз. рус.

4. Население Самойловского района Саратовской области [Электронный ресурс] / bdex.ru [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: <https://bdex.ru/naselenie/saratovskaya-oblast/n/samoylovskiy/> (дата обращения: 19.04.2025). – Загл. с экрана. – Яз. рус.

12. Сельское хозяйство [Электронный ресурс] / Официальный сайт администрации Самойловского муниципального района [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: <https://sam64.ru/imushchestvo-zemlya-i-selskoe-khozyaystvo/selskoe-khozyaystvo/> (дата обращения: 25.05.2024). – Загл. с экрана. – Яз. рус.

16. О состоянии и об охране окружающей среды Саратовской области в 2008 году. – Саратов: б.и., 2009. – 320 с.