

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

Перелобский район: структура природопользования и охрана природы

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 421 группы

направления 05.03.02 География

географического факультета

Холовой Татьяны Рустамовной

Научный руководитель

ст. преподаватель

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

Ю.В. Волков

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

д.г.н., профессор

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

В.З. Макаров

инициалы, фамилия

Саратов 2019

Введение. *Актуальность* данной темы обусловлена тем, что территория Саратовского Заволжья имеет недостаточное развитие сети ООПТ. Сложившаяся ситуация в области территориальной охраны природы характерна и для Перелюбского района. Изученный район расположен вблизи госграницы (республика Казахстан) и административных границ (Самарская, Оренбургская области), что определяет высокий природоохранный потенциал по отношению к центральным районам Саратовского степного Заволжья.

Цель настоящей работы — определение перспектив развития и разработка практических рекомендаций по изменению территориальной охраны природы Перелюбского района.

Задачи работы:

1. изучить природные особенности территории Перелюбского района и рассмотреть специфику территориальной охраны природы;
2. исследовать современную структуру природопользования Перелюбского района;
3. выработать рекомендации по оптимизации структуры территориальной охраны природы

В работе использовались методы: описательный, картографический, сравнения, литературные и фондовые источники, интернет-ресурсы.

Методы исследования: работа с литературными источниками, картографический метод с использованием геоинформационных технологий (навигационная программа SasPlanet, программа MapInfo).

Фактический материал: учебные и научные публикации, картографические источники, Интернет-ресурсы.

Структура и объем работы. Представленная работа включает введение, три раздела, заключение, список источников из 28 наименований, 4 приложения. Общий объем работы составляет 49 страниц. Работа содержит 3 карты.

Основное содержание работы.

1. «Природные условия Перелюбского района Саратовской области».

В первом разделе дается представление о географическом положении, геологическом строении, рельефе, климате, природных водах, почвах, растительности и животном мире Перелюбского района. Перелюбский район занимает — 3,7 тыс. км² на Низкой Сыртовской равнине в Левобережье Саратовской области и граничит с Казахстаном на юго-востоке, на севере с Самарской, на востоке с Оренбургской областями, на западе с Ивантеевским и Пугачевским, на юге с Озинским районами Саратовской области.

Территория района расположена в юго-восточной части Восточно-Европейской тектонической платформы, в зоне Волго-Уральской антеклизы. В зоне Волго-Уральской антеклизы в пределах района выделяются Камелик-Чаганская зона поднятий и Перелюбская зона погружений (Энциклопедия Саратовского края: в очерках, событиях, именах ..., 2011, с. 443).

Наивысшая точка — 168 м, расположена в восточной части района на водоразделе рр. Камелик и Большая Глушица (Энциклопедия Саратовского края: в очерках, событиях, именах ..., 2011, с. 443).

Водораздельные пространства рек — так называемые «сырты» представляют собой плоскую и слабоволнистую поверхность с пологими слабовыпуклыми склонами, расчлененными более мелкой речной и овражно-балочной сетью. Овражно-балочная сеть района представляет собой слабо развитую систему оврагов и балок различной формы и протяженности.

Равнинный рельеф, слабое расчленение территории речными долинами и близость сухих степей и полупустынь Казахстана и Средней Азии приводит к определенным особенностям климата Перелюбского района. Для района характерен засушливый, резко континентальный климат умеренных широт с холодной малоснежной зимой и жарким засушливым летом (География Саратовской области..., 1993, с. 217).

Гидрографическая сеть Перелюбского района развита сравнительно слабо и представлена рядом речных долин и балок, принадлежащих бассейну реки

Большой Иргиз (всего рек, речушек и временных водотоков – 16). Наиболее значительными реками в районе являются рр. Камелик и Сестра (География Саратовской области...,1993, с. 217).

Перелюбский район расположен в засушливой степной зоне Низкой Сыртовой равнины, где в почвенном покрове преимущественное распространение получили каштановые почвы (География Саратовской области...,1993, с. 217).

Каштановые и тёмно-каштановые почвы, получившие наибольшее распространение в районе (55,2% к общей площади), занимают все повышенные платообразные водоразделы сыртов и их склоны преимущественно северной экспозиции и мало отличаются от южных чернозёмов. Чернозёмы южные на территории района занимают около 20%. Основное распространение они получили на севере и северо-западе района (в пределах северной полосы типичной степи) (География Саратовской области...,1993, с. 217). Значительное распространение в Перелюбском районе имеют почвы солонцовых комплексов (17,8%). Агропроизводственная ценность солонцовых комплексов находится в зависимости от удельного веса солонцов в почвенном покрове. Солонцовые комплексы с высоким содержанием солонцов от 30 до 50% являются малоплодородными (География Саратовской области...,1993, с. 217).

Зональным типом растительности на территории Перелюбского района являются разнотравно-типчаково-ковыльные степи на южных чернозёмах северной части района и сухие типчаково-ковыльковые степи, часто с комплексным растительным покровом на темно-каштановых и каштановых почвах центральной и восточной частей района (Почвенная карта ... [Карта], 2013)

2.«История освоения и развитие территориального природоохранения в Саратовском Заволжье». Древний человек появился в Саратовском Заволжье еще в каменном веке. В Заволжье стоянки каменного века открыты благодаря целенаправленным исследованиям, произведенным

археологическими экспедициями Саратовского университета в последние десятилетия. До этого имелось только несколько отдельных находок первобытного человека. Около села Непряхино Озинского района был открыт археологический памятник. Он относится к верхнему палеолиту – это время существования человека современного антропологического типа. В эти периоды Саратовского Заволжья входила ареал обитания людей европеоидного антропологического типа, основным занятием которых была охота и собирательства (Булычев, М.В, 2000, с. 410).

В работе была представлена таблица, в которой кратко описываются этапы освоения Саратовского Заволжья (таблица).

Таблица – Этапы освоения Саратовского Заволжья (составлено автором)

Этапы освоения	Степень воздействия на природные геосистемы	Виды природопользования	Районы освоения
1. Появление первых поселений древних людей	низкая	Неандертальцы изготавливали ткани из растительных волокна, занимались охотой на мелких животных.	с. Непряхино Озинского района; с. Варфаломеевка Новоузенского района
1.1. Появление древних кочевых народов	низкая	На территории Саратовского Заволжья жили Сарматы и Гунны, они занимались разведением лошадей, крупнорогатого скота, овец, охотились на дикого зверя и птиц, занимались торговлей.	с. Суслы, Новолиповка Советского района, Ровное, Мирное, Луговское Ровенского района, ближе городов Новоузенска, Пугачева Около г.Энгельса с. Березовка Марксовского района
1.2. VII век до н.э. Половцы Печенеги	низкая	Половцы содержали табуны лошадей, верблюдов и отары овец.	По берегам р. Бол. и Мал. Иргиз
1.3. Освоение Саратовского Заволжья с XIII — нач.XVвв.	низкая	На территории проживали кочевники. Занимались собирательством, выпасом скота и охотой.	На месте нынешнего г. Пугачев, с. Шумейка Энгельского района, с. Советский
1.4. кочевое скотоводство ногайцев нач. XVII века	средняя	Кочевое скотоводство, охота и рыболовство.	ближе к Саратовскому Караману

Продолжение таблицы

1.5. Оседлое население и его хозяйственная деятельность кон. XVII века	средняя	Разводили лошадей, овец и крупнорогатый скот.	Бол. и Мал Иргиз, Чагра, Караман, Бол. и Мал. Узени.
1.6. Развитие Саратовского наместничества и освоение его территории кон. XVII-нач. XVIII вв.	средняя	Занимались земледелием, огородничеством и скотоводством.	Николаевск (Пугачев), Новоузенск, Балаково, вдоль рек.

3.«Перспективы развития природопользования и охраны природы Перелюбского района». В середине XX века здесь произошли события, которые надолго связали Перелюбский район и все Саратовское Заволжье с понятием «целина». За эти годы было распаханно несколько миллионов гектаров новых земель. Распашка охватила все черноземы, в том числе солонцеватые и с участием солонцов, а также солонцеватые карбонатные каштаноземы. Зерновое земледелие продвинулось на юг в зону полупустынного Заволжья.

В результате целинной эпопеи степная зона стала самой пострадавшей от человека природной зоной, а зональный степной ландшафт самым редким типом зональных ландшафтов. В этих условиях пересматривают традиционную стратегию формирования природно-заповедного фонда. Стратегия развития степной зоны Саратовского Заволжья предусматривает:

- модернизацию территориальной организации сети степных природных резерватов;
- оптимизацию режимов природопользования;
- совершенствование и расширение функциональных задач, стоящих перед степными заповедниками;
- внедрение новых (мало затратных и без затратных) форм заповедных резерватов;
- экологическую реставрацию нарушенных степных экосистем;

- интеграцию степных особо охраняемых природных территорий в социально-экономическое развитие регионов с использованием опыта и традиций местного населения и с учетом их интересов.

В связи с тем, предлагается формировать единую и непрерывную сеть мелких и средних ООПТ местного значения. В результате сокращения и снижения интенсивности сельского хозяйства его переориентации.

В условиях степи при формировании пространственной структуры агроландшафта особое значение приобретает поляризации ландшафта, согласно которому интенсивно используемые и охраняемые территории должны быть максимально удалены друг от друга. Применение этого принципа дает возможность конструировать рациональные модели современного ландшафта, основанные на принципах формирования экологического каркаса.

После 1991 года в целинных районах Саратовского Заволжья и, в частности, Перелюбском районе на многих пастбищных участках и старых залежах сложились очень благоприятные для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия условия. Это связано с более активной вегетацией злаково-разнотравной степи в постпастбищный период и формированием уникальных зоокомплексов на старых залежах (местах обитания таких красно книжных видов как дрофа, стрепет, степной орел и др.). Поэтому на данном этапе формирования природно-заповедного фонда очень важно в процессе мониторинга выявить очаги повышенного биоразнообразия и путем мягкого управления этими экосистемами включить их в современную экологическую сеть. Мною предложена схема развития природно-заповедного фонда и, следовательно, сохранения природных комплексов и ценных природных объектов Перелюбского района (рисунок).

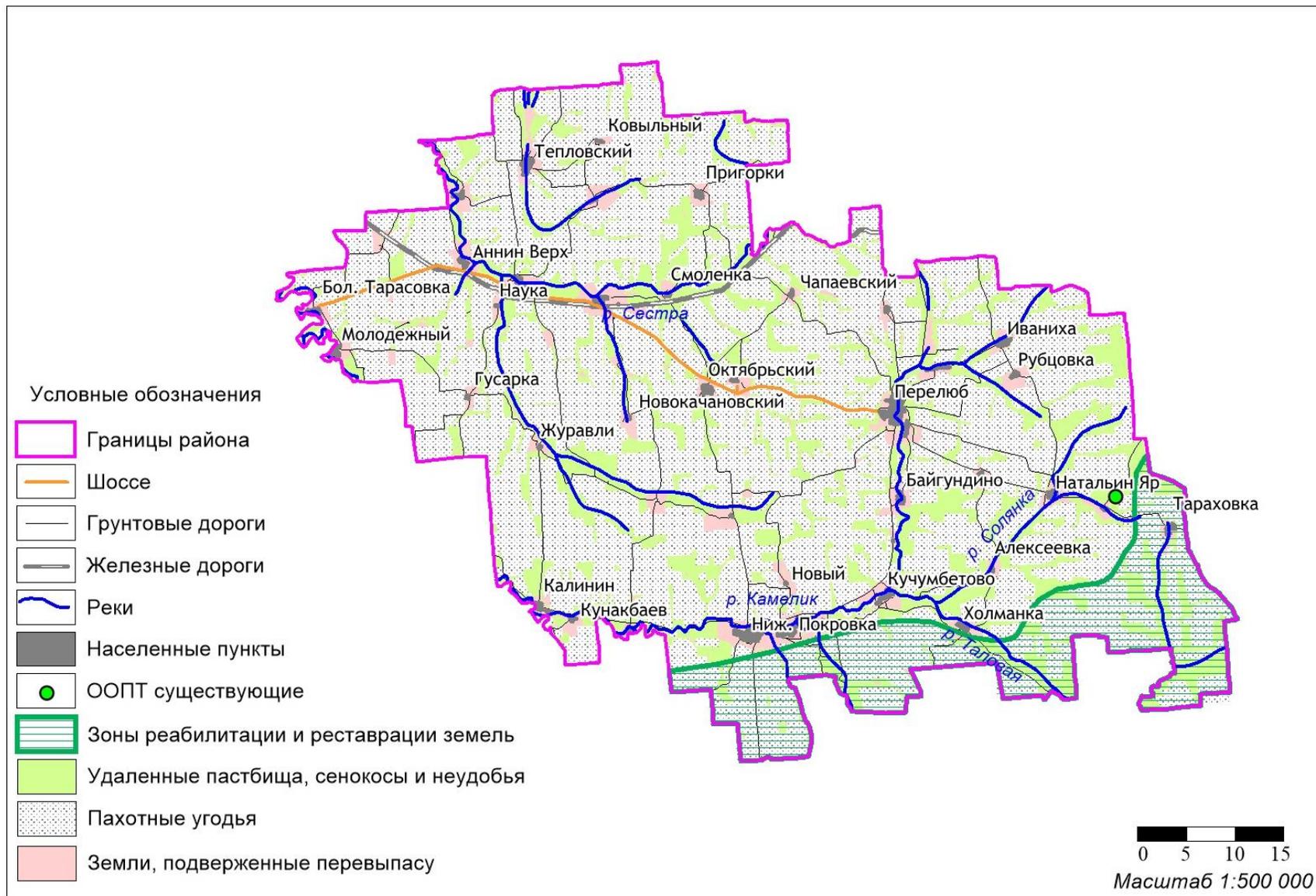


Рисунок- Схема оптимизации территориальной структуры природопользования (составлено автором)

В зоне типичной степи, где земледелие и в постцелинный период сохраняет свои позиции, предлагается создавать систему эталонных степных ландшафтов, нацеленную, в первую очередь, на сохранение почвенного разнообразия. В России задача сохранения эталонных почв решается в соответствии с земельным законодательством, предусматривающим ведение Красных книг почв. Первая региональная Красная книга почв была разработана Институтом Степи УрО РАН для Оренбургской области (Чибилев А.А., 2014, с. 8). Для степных эталонов, предусматривающих, в первую очередь, сохранение почвенного разнообразия, могут быть рекомендованы режимы природопользования с сохранением регулируемого выпаса, щадящего сенокосения.

Вторая новая форма степных резерватов пасторальные (пастбищные) заповедники. Рекомендуемая площадь таких резерватов-хозяйств 10—30 тыс. га. Они представляют собой участки, находящиеся в собственности землепользователей или в госземзапасе, на территории которых осуществляется мягкое управление степными экосистемами с помощью вольного выпаса копытных животных, в первую очередь, лошадей и мясных пород крупного рогатого скота. Решению задачи создания пастбищных заповедников будет способствовать возрождение табунного коневодства с производством кумыса и оздоровлением населения через кумысолечение. Подобный путь использования степных пастбищ практиковался в России в XVIII - начале XX века на конных заводах.

Существует в настоящее время в Российской Федерации и в области природоохранное законодательство, слабо способствует формированию ответственности за ООПТ у местного населения. Это связано с тем, что положение объектов природно-заповедного фонда не только не предусматривает вовлечение местного населения в процесс управления, но и ущемляет интересы местных жителей. Вместе с тем, создание новых природных резерватов, особенно в районах интенсивного сельскохозяйственного освоения, требует использование опыта, знаний,

традиций природопользования коренных жителей. Таким образом, предлагаемая стратегия развития сети объектов природно-заповедного фонда нацелена на их интеграцию в социально-экономическое развитие степных регионов и является частью единой региональной программы сбалансированного природопользования (Чибилев А.А., 2014, 2015).

Заключение. Данное исследование выявило практическое отсутствие сети ООПТ на территории Перелюбского района. Вследствие чего, происходит недостаточная поддержка элементов природно-экологического каркаса данной территории. В процессе исследования на основе различных источников, в том числе фондовых, были разработаны механизмы по улучшению сложившейся ситуации за счет создания развернутой сети особо охраняемых природных территорий местного и регионального значения для поддержания элементов ПЭК, на основе выявленных ядер ПЭК. Прежде всего, необходимо широкое взаимодействие на уровне власть - общество, в том числе и общественные природоохранные организации, по следующим направлениям: охрана видов, представленных на исследуемой территории и находящихся в списке Красной книги, сохранение типичных ландшафтов, а также создание и организация охраняемых участков в приграничных частях района.