

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»)**



**«ДОНБАСС – РОДНОЙ КРАЙ: ПРИРОДА, НАСЕЛЕНИЕ,
ИСТОРИЯ, ХОЗЯЙСТВО, ТУРИЗМ»**

**Материалы Республиканского научно-методического форума,
посвященного 85-летию кафедры географии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»**

(г. Луганск, 27–28 октября 2021 года)

УДК 913(477.6) (06)
ББК 26.890 (4Укр-4Дон)я43
Д67

Рецензенты:

- Дяченко В.Д.* – заведующий кафедрой химии и биохимии Государственного образовательного учреждения высшего образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный педагогический университет», доктор химических наук, профессор;
- Максименко В.А.* – доцент кафедры землеустройства Государственного образовательного учреждения высшего образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный аграрный университет», кандидат географических наук, доцент;
- Жолудева И.Д.* – доцент кафедры экологии Государственного образовательного учреждения высшего образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», кандидат биологических наук.

Д67 **Донбасс – родной край: природа, население, история, хозяйство, туризм :** материалы Республиканского научно-методического форума, посвященного 85-летию кафедры географии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ» (г. Луганск, 27–28 октября 2021 года) / под ред. : Ю.Ю. Чикиной, Н.С. Краснокутской. – Луганск : «Книта», 2021. – 436 с.

В сборнике представлены научные статьи, посвященные историческим и современным особенностям развития природы, населения, хозяйства и туризма Донбасса. Рассматриваются актуальные проблемы и пути разрешения отдельных аспектов социально-экономического развития Луганщины и Донетчины. Раскрываются особенности регионального развития туризма и экскурсионного дела. В статьях представлены методические разработки внеурочных мероприятий по географии. Особое внимание уделено исследователям Луганского и Донецкого края, персоналиям. Отдельные статьи посвящены методам и методикам географических исследований.

Адресуется ученым-исследователям, докторантам, аспирантам, соискателям, педагогическим работникам, студентам и всем, интересующимся проблемами географии, краеведения и туризма.

УДК 913(477.6) (06)
ББК 26.890 (4Укр-4Дон)я43

Рекомендовано к печати Научной комиссией
Государственного образовательного учреждения высшего образования
Луганской Народной Республики
«Луганский государственный педагогический университет»
(протокол № 3 от 09 ноября 2021 г.)

© Коллектив авторов, 2021
© ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Слонова Т.И.</i> Вступительное слово. Кафедра географии: восемьдесят пять лет учебной, научной и просветительской деятельности	8
---	---

РАЗДЕЛ I. ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<i>Чикина Ю.Ю.</i> Засушливо-суховейные явления на территории Донбасса	12
<i>Звонок Е.А.</i> Кость парного плавника или конечности крупного тетраподоморфа из отложений верхнего карбона Донбасса	16
<i>Рыбальченко В.В.</i> Геологический музей имени Павла Ивановича Луцкого: современное состояние	22
<i>Слонова Т.И.</i> Историко-географические особенности развития промышленности юга Луганщины	32
<i>Анпилогова Т.Ю.</i> Роль Ворошиловградской областной организации Украинского общества охраны памятников истории и культуры в развитии краеведения Луганщины в 1960–1970-е гг.	38
<i>Сербул В.В., Сербул Е.А.</i> Бугаёвский карьер – перспективный туристический маршрут Луганщины	44

РАЗДЕЛ II. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ И РЕСУРСОВ ЛУГАНЩИНЫ И ДОНЕТЧИНЫ

<i>Андиева Ю.Р.</i> К вопросу о влиянии затопления шахт на окружающую среду Донбасса	52
<i>Буракова С.В.</i> Геологическая коллекция в музейном собрании ГУК ЛНР «Луганский краеведческий музей»	57
<i>Верех-Белюсова Е.И.</i> Исследование и анализ экологического состояния рек Луганска	66
<i>Гонтарь Ю.В.</i> Природные условия территории Антрацитовского района и перспективы создания рекреационной зоны	70
<i>Заруцкая Ю.Г., Кучарская Е.С.</i> Географические особенности флористического районирования Свердловского района Луганской Народной Республики	76
<i>Кандауров В.В.</i> Сельские селитебные ландшафты Краснодонского района Луганской Народной Республики	80
<i>Кандауров В.В., Свиридова В.В.</i> Современное состояние природных ландшафтов Лутугинского района Луганской Народной Республики	87
<i>Кандауров В.В., Титаренко И.Р.</i> Уровень антропогенной трансформированности природных ландшафтов Донецкого края (на примере Свердловского района ЛНР)	92

<i>Кобзова С.Н., Джурова Е.К.</i> Современное состояние особо охраняемых природных территорий юга Луганщины	99
<i>Максименко Т.Н., Максименко В.А.</i> К вопросу о нарушенных землях Луганщины и их классификации	104
<i>Попытченко Л.М.</i> Современные агроклиматические ресурсы Донбасского региона для выращивания подсолнечника	109
<i>Тихонов С.А.</i> Пути рационального использования карьерно-отвалных комплексов для решения проблемы рекультивации нарушенных земель Донбасса	116
<i>Чикина Ю.Ю., Андиева Ю.Р.</i> Географические особенности возникновения туманов на территории Луганщины и Донетчины	123
<i>Чикина Ю.Ю., Чураба Л.А.</i> Грозовые явления на территории Донбасса	127

РАЗДЕЛ III.

НАСЕЛЕНИЕ ДОНБАССА: ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, СТРУКТУРА И ОСОБЕННОСТИ РАССЕЛЕНИЯ

<i>Алексеева С.А.</i> Этнические меньшинства на Луганщине в конце XVIII – начале XX вв.	131
<i>Беляев Д.В.</i> Остарбайтеры Донбасса в годы Великой Отечественной войны (по материалам мемуарных источников)	135
<i>Галушко А.Ю.</i> Факторы трансформации системы расселения Луганщины	141
<i>Краснокутская Н.С., Жилик О.В., Щербина А.В.</i> Внутрирегиональные особенности трансформации рождаемости в Луганской Народной Республике	145
<i>Папакица А.А.</i> Заселение Донбасса этническими меньшинствами во второй половине XVIII века	150
<i>Походенко Л.Н.</i> Национальный состав населения Луганщины в XIX – начале XX вв.	155

РАЗДЕЛ IV.

ИСТОРИЧЕСКИЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА, ЕГО ОТРАСЛЕВАЯ И ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

<i>Горбунова Н.К.</i> Общественно-географическая характеристика Свердловского региона Луганской Народной Республики	163
<i>Крилишина А.О.</i> Экономические факторы формирования и развития сферы культуры юга Луганщины	169
<i>Кузьминская О.А., Краснокутская Н.С.</i> Особенности географического положения Антрацитовского региона Луганской Народной Республики	175
<i>Кутнякова И.С.</i> Исторические предпосылки развития хозяйственного комплекса города Ровеньки Луганской Народной Республики	180

<i>Лымарь Л.С., Краснокутская Н.С.</i> Природные условия и ресурсы Перевальского района Луганской Народной Республики	183
<i>Магдыч А.А.</i> Высшее образование на Луганщине: общественно-географические аспекты	190
<i>Сафронов Г.П., Анпилогова Т.Ю.</i> Организация внеучебной деятельности обучающихся системы профессионального образования Луганщины (1920-е – начало 1930-х гг.)	196
<i>Сидельникова Е.О.</i> Историко-географические особенности развития и размещения товаров народного потребления юга Луганщины	201
<i>Слабоспицкая Е.А.</i> Историко-географические аспекты развития промышленности Донбасса	207
<i>Слонева Т.И., Ершова А.А.</i> Историко-географические особенности развития здравоохранения Луганщины	214
<i>Слонева Т.И., Некрасов Ю.Н.</i> Особенности развития хозяйственного комплекса Лутугинского района	220
<i>Слонева Т.И., Середин И.В., Чикишева Н.Н.</i> Краснодонский регион: динамические, структурные и географические особенности	229
<i>Стрижаченко Г.Н.</i> Этнокультурные особенности населения Донбасса .	237
<i>Харченко О.С.</i> Общая характеристика Луганщины в контексте оценки качества жизни населения	240
<i>Хорошилов Д.И.</i> Становление и развитие профессионального образования на Луганщине	247
<i>Чванова А.В.</i> География электроэнергетики Луганской Народной Республики	253

РАЗДЕЛ V.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИОННОГО ДЕЛА

<i>Анпилогова Т.Ю., Красова А.В.</i> Экскурсионно-туристическая деятельность студенческой молодежи Луганщины в 1960–1970-е гг.	259
<i>Баранова А.В.</i> Особенности организации и методы совершенствования экскурсионной деятельности в Луганском регионе	265
<i>Белецкая И.А.</i> Финансовый контроль управления туристическим предприятием в Луганской Народной Республике	269
<i>Богатырева Д.С.</i> Вариант индивидуального текста природоведческой экскурсии «Пейзажные зарисовки Луганщины» для школьников	273
<i>Кобзова С.Н.</i> Современное состояние развития регионального туризма на юге Луганщины	281
<i>Кобзова С.Н., Кравцова Н.А.</i> Организация экскурсионной деятельности на юге Луганщины: современное состояние и перспективы развития	287
<i>Ковалева В.В., Рогизная Р.А.</i> К вопросу об использовании объектов культурно-исторического наследия в познавательных (исторических) турах в Луганском регионе	291

<i>Краснякова Ю.И.</i> Охрана историко-культурного наследия Донбасса как фактор устойчивого развития военно-исторического туризма	297
<i>Панина В.А., Бичева Е.А.</i> Достояние Луганской Народной Республики – музейно-туристический комплекс «Парк и усадьба Казимира Мсциховского»	304
<i>Фесенко Ю.С., Сидоренко Т.В.</i> Туристическая деятельность Донецкого региона	311

РАЗДЕЛ VI. ИССЛЕДОВАТЕЛИ ЛУГАНСКОГО И ДОНЕЦКОГО КРАЯ, ПЕРСОНАЛИИ

<i>Анпилогова Т.Ю.</i> Археологические исследования Луганщины как один из видов историко-краеведческой деятельности студентов и преподавателей Луганского государственного педагогического университета (интервью с ведущим специалистом Центра археологии и этнографии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ» П.П. Коваленко)	318
<i>Волгина Н.В., Иваненко А.В., Косогова Т.М., Домбровская С.С.</i> Исторический аспект деятельности преподавателей факультета естественных наук в становлении биологической науки Донбасского региона	324
<i>Гаврыш О.В.</i> Вклад Ивана Бригонцова в развитие горных наук на Донбассе в конце XVIII века	330
<i>Земляная С.Н.</i> Исследователи Луганского и Донецкого края	334
<i>Рыбальченко В.В.</i> «Живая энциклопедия» природы Донбасса	337
<i>Филатова Е.А.</i> Научно-исследовательская деятельность орнитолога Сергея Григорьевича Панченко	344

РАЗДЕЛ VII. МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И КРАЕВЕДЕНИЯ

<i>Веремеева Н.В.</i> Теоретические аспекты общественно-географического изучения естественного движения населения региона	349
<i>Кляхина О.И.</i> Общественно-географическая характеристика территории: теоретические и методические аспекты	354
<i>Краснокутская Н.С., Китаева Л.А., Лицоева М.Р.</i> Демографическое старение населения, как объект исследования общественной географии ..	358
<i>Кузьменко Р.Б.</i> Методы исследования морских природных комплексов ..	365
<i>Максименко В.А., Сухарь И.Н.</i> Использование бассейновой концепции для целей почвозащитного обустройства агроландшафтов	371
<i>Оносова О.И.</i> Теоретические и методологические подходы общественно-географического изучения городов	378
<i>Смирнова Е.А.</i> Теоретические и методологические аспекты изучения пищевой промышленности в экономической географии	384

РАЗДЕЛ VIII.
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОГРАФИИ

<i>Дубовая Т.В.</i> Методическая разработка интеллектуально-познавательной настольной игры «Наш край: из прошлого в настоящее»	389
<i>Дубовая Т.С.</i> Внеклассное мероприятие по географии «Что мать-земля хранит и в недрах ревностно таит?»	392
<i>Лященко И.А.</i> Мастер-класс по географии «Увлекательное путешествие» для обучающихся 7–11 классов	404
<i>Никитина Л.В.</i> Игра-викторина по географии для обучающихся СПО: «Родной край»	409
<i>Рыбальченко В.В.</i> Педагогический потенциал геологического музея им. П.И. Луцкого	414
<i>Янчук Л.Л.</i> Внеклассное мероприятие по географии «Моё отечество – Донбасс!» для учащихся 7–11 классов	418
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	426

Яркие живописные ландшафты, наличие водоемов, красота степи, зеленые насаждения, полугорный характер местности носят экзотический характер. Для охраны природы на территории района были созданы различные объекты природно-заповедного фонда. Это доказывает возможность создания в этом регионе рекреационной зоны, основным значением которой был бы не только отдых и оздоровление людей, но и формирование любви и чувства гордости к родному краю, желание беречь и охранять красоту родной природы.

Говоря об охране и сбережении родной природы, невольно вспоминаешь слова известного писателя М.М. Пришвина: «Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес, степь, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит охранять Родину» [2, с. 140].

Проблеме создания рекреационной зоны в Антрацитовском районе пока уделяется мало внимания. Требуется дополнительное изучение данного вопроса и более тщательные исследования.

Список использованных источников

1. Рекреационные ресурсы Луганщины: пособие по географии родного края / Сост. И.Ю. Пархомец. Под общ.ред. Т.П. Чебаненко. – Луганск, 2017. – 118 с.
2. Симоненко В.Д. Очерки о природе Донбасса / В.Д. Симоненко – Донецк : Издательство «Донбасс», 1977. – 149 с.
3. Фисуненко О.П. Природа Луганской области / О.П. Фисуненко, В.И. Жадан; Луган. гос. пед. ин-т им. Т.Г. Шевченко. – Луганск : Областная типография, 1994. – 234 с.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОГО РАЙОНА ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

*Заруцкая Юлия Геннадиевна,
старший преподаватель кафедры географии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»
e-mail: julya.7878@mail.ru*

*Кучарская Екатерина Сергеевна, магистр географии
e-mail: kaf_geography@mail.ru*

Аннотация. В статье рассмотрены географические особенности флористического районирования и проведен анализ географических аспектов современного состояния биоразнообразия растительного мира Свердловского района Луганской Народной Республики. Выделены основные способы защиты и сохранения биологического разнообразия в регионе.

Ключевые слова: флористическое районирование, биоразнообразие, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты растительного мира, Луганская Народная Республика.

В современных условиях существует множество проблем на пути сбалансированного развития, и одна из них – сохранение биологического разнообразия, от которого зависит само существование человечества. В свою очередь, растения наиболее уязвимы под действием антропогенной нагрузки.

В настоящее время возрастает антропогенное воздействие на биотические компоненты природы, создается угроза разрушения биоэкосистем и биологического разнообразия биосферы. Изучение этой проблемы актуально в региональных исследованиях любых территорий, для которых характерны быстрое сужение качественной среды обитания, утрата биоразнообразия.

Уникальность природной среды определяется ее эндемичными видами растительного и животного мира. Изучение биоразнообразия флоры и фауны является наиболее востребованным для регионов, отличающихся интенсивной хозяйственной деятельностью и высокой плотностью заселенности, испытывающих значительную нагрузку антропогенного воздействия на природную среду.

Проблема сохранения биологического разнообразия является одним из приоритетных направлений в современной биогеографии. Общеизвестными в сфере изучения вопросов сохранения биоразнообразия Луганщины являются труды ученых: Г.Н. Высоцкого, В.В. Докучаева, Е.В. Алексева, А.Н. Воейкова, К.М. Залесского.

В связи с этим исследование географических особенностей, современного состояния и проблем сохранения биоразнообразия растительного мира Луганской Народной Республики (на примере Свердловского района) – это актуальный вопрос, требующий в настоящий момент пристального изучения.

Флористическое районирование – разделение поверхности земного шара на флористические регионы различного ранга. Каждый регион представляет собой территорию, в пределах которой флора более или менее однородна, однотипна, имеет свою специфику и в большей или меньшей степени отличается от флоры других регионов. При флористическом районировании выделяют территориальные единицы различного ранга, которые находятся в строгом соподчинении [1, с. 302].

Луганщина принадлежит к Голарктическому царству Бореального подцарства. Территория Свердловского района входит в Донецкий флористический район; характеризуется большой степенью обособленности древних лесных и степных эндемичных и полуэндемичных видов [2, с. 90–93].

В Свердловском районе произрастают редкие и исчезающие виды растений, которые занесены в Красную книгу Луганской Народной Республики и находятся под охраной. Для исследования распространения редких и исчезающих видов растений Свердловского района были взяты категории статуса редкости из Красной книги.

К *Категории 1* («Находящиеся под угрозой исчезновения») относятся девять видов растений, таких как: рябчик русский, тюльпан дубравный, норичник донецкий, тюльпан змеелистный, шафран сетчатый, ковыль волосатик, астрагал шерстистоцветковый, живокость Шмальгаузена, прострел луговой. Распространение растений Категории 1 по территории Свердловского

района: филиал Луганского природного заповедника «Провальская степь», ботанический заказник местного значения «Медвежанский» на севере района, в черте г. Червонопартизанск, на юге района вблизи пос. Астахово, с. Новоборовицы, на западе – вблизи пгт. Нагольно-Тарасовка (Рис. 1.)

К *Категории 2* («Сокращающиеся в численности») относятся два вида растения: гиацинтик Палласа, тюльпан Шренка. Распространение растений Категории 2 по территории Свердловского района – на севере «Провальская степь», вблизи г. Червонопартизанск, на востоке – вблизи пгт. Бирюково, а также в долина рек Крепкая и Кундрючья.

К *Категории 3* («Редкие растения») относятся двадцать пять видов растений: все виды ковыля, шпажник тонкий, лук линейный, лук гадючий, норичник гранитный, оносма гранитная, козлобородник донской, сирения Талиева, катран шершавый, катран татарский, бурачок голоножковый, майкараган волжский, карагана скифская, пион тонколиственный, живокость пунцовая, адонис весенний. Распространение растений Категории 3 по территории Свердловского района – самое большое количество растений сосредоточено в «Провальской степи», вблизи г. Червонопартизанск, пгт. Комсомольский, пос. Устиновка и на западе района, а также в долине реки Должик.

На территории Свердловского района произрастают тридцать шесть видов растений, которые занесены в Красную книгу Луганской Народной Республики. Флористическое районирование выявило максимальное количество охраняемых растений Категории 3 – двадцать пять видов растений, это 69% от всего количества растений, которые требуют охраны. К Категории 1 относятся девять видов растений (25%), к Категории 2 – два вида растений (6%) (Рис. 1).

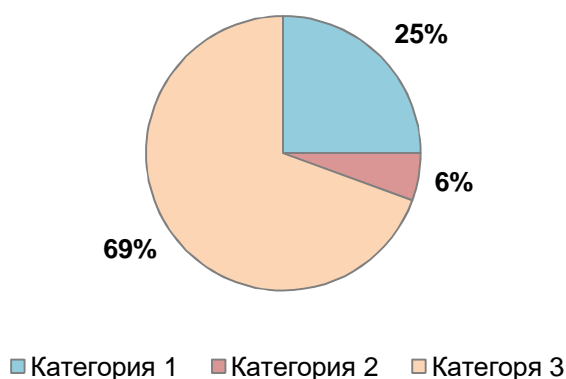


Рис. 1. Количественный показатель растений, занесенных в Красную книгу на территории Свердловского района Луганской Народной Республики (составлено авторами)

Распространение редких видов растений повсеместно, но наибольшее количество растений всех трех категорий сосредоточено в филиале Луганского природного заповедника «Провальская степь» и ботанических заказниках

местного значения «Курячий» и «Медвежанский», а также в долинах рек Должик, Кундрючья, Крепкая, Мечетная, Нагольная (Рис. 2).

Имеется много способов защиты и сохранения биологического разнообразия. На уровне видов выделяются два основных стратегических направления: в месте и вне места обитания. Охрана биоразнообразия на уровне видов – дорогой и трудоемкий путь, возможный только для избранных видов, но недостижимый для охраны всего богатства жизни. Главное направление стратегии должно быть на уровне экосистем, чтобы планомерное управление экосистемами обеспечивало охрану биологического разнообразия на всех иерархических уровнях.



Рис. 2. Флористическое районирования редких и исчезающих видов растений Свердловского района Луганской Народной Республики (составлено авторами по данным [3; 4])

Наиболее эффективный и относительно экономичный способ охраны биологического разнообразия на экосистемном уровне – особо охраняемые природные территории: заповедники, национальные парки, памятники природы, биосферные заповедники, места всемирного наследия [5, с. 71–75].

Особо охраняемые природные территории являются ключевыми территориями экологической сети, вокруг которых формируются другие элементы, обеспечивающие защиту природных территорий.

Луганщина является уникальным природным регионом, на территории которого находятся неповторимые природные объекты – геологические, физико-географические, биологические, гидрологические и другие памятники, и все они заслуживают внимания. На сегодняшний день изучено и описано несколько сотен подобных объектов, но большая их часть будет исследована в будущем, так как потенциал данного региона достаточно велик.

Список использованных источников

1. Энциклопедический словарь географических терминов / под ред. С.В. Калесник, М.П. Алампиев, М.Б. Вольф. – М. : Сов. Энциклопедия, 1968. – С. 302.
2. Симоненко В.Д. Очерки о природе Донбасса / В.Д. Симоненко. – Донбасс, 1977. – С. 90–93.
3. Губергриц А.Я. Лекарственные растения Донбасса / А.Я. Губергриц, Н.И. Соломченко. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Донецк : Донбасс, 1966. – 296 с.
4. Красная книга Луганской Народной Республики [Электронное издание] / под общ. ред. Е.И. Соколовой. – Луганск : Министерство природных ресурсов и экологической безопасности, 2017. – 185 с.
5. Природопользование / под ред. проф. Э.А. Арустамова. – М. : Дашков и К, 2007. – С. 71–75.

СЕЛЬСКИЕ СЕЛИТЕБНЫЕ ЛАНДШАФТЫ КРАСНОДОНСКОГО РАЙОНА ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

*Кандауров Владимир Владимирович,
старший преподаватель кафедры географии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»,
магистр географии
e-mail: wovoonya@mail.ru*

***Аннотация.** В статье дана характеристика селитебных ландшафтов, образовавшихся на территории Краснодонского района ЛНР. На основе литературных источников проведена периодизация заселения – расширения площадей селитебных ландшафтов на исследуемой территории. Определены основные типы планировочной структуры сельских селитебных ландшафтов. Выявлены особенности расположения поселений по преобладающим типам природных местностей. Проведен анализ влияния географического положения на развитие и деградацию селитебных ландшафтов.*

***Ключевые слова:** селитебный ландшафт, сельское поселение, планировочная структура, ландшафтные местности, Краснодонский район.*

Научное издание

**«ДОНБАСС – РОДНОЙ КРАЙ: ПРИРОДА, НАСЕЛЕНИЕ,
ИСТОРИЯ, ХОЗЯЙСТВО, ТУРИЗМ»**

**Материалы Республиканского научно-методического форума, посвященного
85-летию кафедры географии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»**

(г. Луганск, 27–28 октября 2021 года)

Тексты поданы языком оригинала

Под общей редакцией:

Ю.Ю. Чикиной,

Н.С. Краснокутской

Дизайн обложки – А.А. Магдыч

Корректор – Н.С. Краснокутская

Верстка – Н.С. Краснокутская

Подписано в печать 09.11.2021. Бумага офсетная.

Гарнитура Times New Roman.

Печать ризографическая. Формат 60×84/16. Усл. печ. л. 25,34.

Тираж 100 экз. Заказ № 103.

Издатель

ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»

«Книга»

ул. Оборонная, 2, г. Луганск, 91011. Т/ф: (0642)58-03-20

e-mail: knitaizd@mail.ru