

Министерство просвещения РФ
Правительство Ульяновской области
Ульяновское областное отделение
Русского географического общества
Институт озераедения РАН
Институт степи УрО РАН
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
педагогический университет имени И.Н. Ульянова»

Трешниковские чтения – 2021

**Современная географическая картина мира
и технологии географического образования**

Treshnikov readings – 2021

**Modern geographical global picture
and technology of geographic education**

Материалы
всероссийской научно-практической конференции
с международным участием,
посвящённой памяти знаменитого российского океанолога,
исследователя Арктики и Антарктики,
академика Алексея Фёдоровича Трешникова
и 175-летию Русского географического общества
(8 апреля 2021)

Ульяновск
ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И. Н. Ульянова»
2021

Оргкомитет конференции

Почетный председатель: Чилингаров Артур Николаевич – Первый вице-президент РГО, доктор географических наук, член-корреспондент РАН.
Сопредседатели: Морозов Сергей Иванович – Губернатор Ульяновской области;
Петрищев Игорь Олегович – ректор ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова», кандидат технических наук, доцент.
Заместитель председателя: Уба Екатерина Владимировна – Первый заместитель Председателя Правительства Ульяновской области.
Члены оргкомитета: Егоров Игорь Игоревич – Председатель координационного совета УОО РГО, Председатель Счетной палаты Ульяновской области;
Травкин Дмитрий Викторович – Председатель УОО РГО, Президент Ульяновского общественного фонда «РАПИР»;
Девяткина Тамара Владимировна – член Совета УОО РГО, заведующая кафедрой ЮНЕСКО «Титульные языки в межкультурном образовательном пространстве» ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова», кандидат экономических наук, доцент, Заслуженный учитель РФ;
Панчин Сергей Сергеевич – Глава города Ульяновска;
Семенова Наталья Владимировна – Министр просвещения и воспитания Ульяновской области;
Андрианов Сергей Александрович – генеральный директор гостиницы «Венец»;
Тимошина Ирина Назимовна – проректор по научной работе ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова», доктор педагогических наук, профессор;
Вильчик Андрей Александрович – проректор по административно-хозяйственной работе ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»;
Фролов Даниил Анатольевич – декан естественно-географического факультета ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова», кандидат биологических наук, доцент;
Федоров Владимир Николаевич – член Совета УОО РГО, кандидат географических наук, профессор;
Золотов Александр Иванович – член УОО РГО, кандидат географических наук, доцент;
Анисимова Елена Юрьевна – заведующая кафедрой географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова», кандидат исторических наук, доцент.

Программный комитет конференции

Председатель:
Поздняков Шамиль Рауфович – доктор географических наук, директор ФГБУН «Институт Озероведения РАН», г. Санкт-Петербург.
Члены программного комитета:
Богачёв Дмитрий Викторович – кандидат географических наук, доцент, научный сотрудник лаборатории политической географии и регионального анализа географического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва.
Заяц Дмитрий Викторович – кандидат географических наук, научный сотрудник кафедры географии мирового хозяйства ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва
Левыкин Сергей Вячеславович – доктор географических наук, профессор РАН, заведующий отделом степеведения и природопользования Института степи Уральского отделения Российской академии наук, г. Оренбург
Николина Вера Викторовна – автор УМК «Полярная звезда» АО «Издательство «Просвещение», профессор, доктор педагогических наук, г. Нижний Новгород
Никонова Инна Витальевна – кандидат географических наук, доцент, заведующий кафедрой физической географии и геоморфологии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», г. Чебоксары
Новиков Игорь Витальевич – кандидат геолого-минералогических наук, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБУН «Палеонтологический институт имени А.А. Борисяка РАН», г. Москва
Носонов Артур Модестович – доктор географических наук, профессор кафедры экономической и социальной географии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», г. Саранск
Рысин Иван Иванович – доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой экологии и природопользования ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск
Корлыханов Сергей Васильевич – заместитель Исполнительного директора – директор Департамента регионального развития Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», г. Москва
Токранов Алексей Михайлович – доктор биологических наук, директор, заведующий лабораторией гидробиологии ФГБУН «Камчатский филиал Тихоокеанского института географии Дальневосточного отделения РАН», г. Петропавловск-Камчатский
Чернов Алексей Владимирович – доктор географических наук, профессор ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», ведущий научный сотрудник НИЛ эрозии почв и русловых процессов ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва

Редакционная коллегия

Тимошина Ирина Назимовна – проректор по научной работе ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», д.п.н., профессор;
Анисимова Елена Юрьевна – заведующая кафедрой географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», к.и.н., доцент;
Артемьева Елена Александровна – д.б.н., профессор кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;
Идиатулов Азат Корбангалиевич – д.и.н., профессор кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;
Зотов Олег Геннадьевич – к.б.н., доцент кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;
Летярина Наталья Юрьевна – старший преподаватель кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;
Казакова Наталья Анатольевна – к.б.н., доцент кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;
Канцерова Ираида Евгеньевна – старший преподаватель кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;
Корепов Михаил Владимирович – к.б.н., доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова».

Рецензенты

Красноперова Юлия Юрьевна – д.б.н., профессор кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;
Титов Сергей Витальевич – декан факультета физико-математических и естественных наук Педагогического института им. В.Г. Беллинского ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», заведующий кафедрой зоологии и экологии, д.б.н., профессор.

Статьи публикуются в авторской редакции

Т 66

Трешниковские чтения – 2021: Современная географическая картина мира и технология географического образования: мат.-лы. всерос. науч. – практ. конф. с междунар. участ. (8 апреля 2021, г. Ульяновск)/ под. ред. И.Н. Тимошиной, Е.Ю. Анисимовой, Е.А. Артемьевой и др. – Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2021. – с. 272

ISBN 978-5-907216-08-2

В сборнике представлены оригинальные доклады авторов по основным направлениям конференции: Физическая география в современном мире: проблемы и перспективы, Социально-экономическое развитие территорий и гуманитарная география, Геоэкологические проблемы ландшафтов, Современные геолого-палеонтологические исследования, Геоэкологические исследования водных объектов и охрана их биоразнообразия, Непрерывное географическое образование.

УДК 55:372.8

ББК 26+74.262.6

DOI:10.33065/978-5-907216-08-2-2021

© Коллектив авторов, текст, 2021
© УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Геозкологические проблемы ландшафтов

Буруль Т. Н.

Современные геозкологические проблемы на территории Палласовского района Волгоградской области 8

Гончаров Е. А., Булыгина Н. А., Арбузов К. В.

Изменение радиационных параметров вдоль ландшафтного профиля в бассейне реки Майдан Ульяновской области 11

Грудинин Д. А.

Гис-подходы при выделении участков для расширения сети ООПТ в Оренбургско-Казахстанском трансграничном регионе 14

Дряхлов А. Г.

Фомирование ландшафтов бассейна Колымских водохранилищ 16

Егоров И. Е., Глейзер И. В., Казаков А. Г.

Факторы развития процессов осыпания на берегах Воткинского водохранилища 19

Казакова Н. А., Садретдинова Л. Р., Мухаметшин А. А.

Изучение почв промышленных территорий города Ульяновска на предмет содержания тяжелых металлов 21

Казакова Н. А., Садретдинова Л. Р., Мухаметшин А. А.

К вопросу о состоянии почв на территории ветропарка в с. Красный Яр 23

Johannes Kamp, Чапурин В. В., Артемьева Е. А.

К изучению степных сообществ жаворонков центрального Казахстана 25

Комарова Е. В., Комаров А. А., Артемьева Е. А., Стойко Т. Г.

Изменчивость раковины наземного моллюска *Chondrula tridens* в разных типах ландшафтов Ульяновской области 30

Корольков М. А., Артемьева Е. А., Маловичко Л. В.

К питанию золотистой щурки в условиях лесостепных ландшафтов Ульяновской области (Среднее Поволжье) 31

Кривошеев В. А.

Амфибии и рептилии пойменных и околководных ландшафтов Ульяновской области 38

Кузнецова М. Н.

Растительный мир Иордании 41

Левыкин С. В., Казачков Г. В., Яковлев И. Г., Грудинин Д. А.
Концепция развития стационара «Оренбургская Тарпания» в свете стратегии рационального природопользования степных регионов России 43

Левыкин С. В., Казачков Г. В., Яковлев И. Г.

В развитие фундаментальных основ оптимизации степных агроландшафтов 45

Левыкин С. В., Казачков Г. В., Яковлев И. Г.

Фундаментальные принципы развития институциональных основ степного землепользования 47

Левыкин С. В., Казачков Г. В., Яковлев И. Г., Грудинин Д. А.
Степной след в центральной Арктике и Антарктике 50

Масленников А. В., Масленникова Л. А.

Рябчик русский (*Fritillaria rutenica* Wikstr.) - эталонный вид лесостепных кальциевых ландшафтов Ульяновского Предволжья 53

Мищенко А. В.

К вопросу биологического контроля минирующих насекомых лесостепных ландшафтов Среднего Поволжья 55

Мячина К. В.

Проблематика ландшафтов степной зоны России в условиях нефтегазодобычи 57

Рахимов И. И., Уленгов Р. А.

Орнитофауна как показатель преобразованности территории 60

Рябуха А. Г., Поляков Д. Г.

Четковидные русловые формы малых рек степной зоны Оренбургской области 62

Севостьянова Л. И., Роготнев А. В.

Использование природно-хозяйственного подхода для оценки природно-ресурсного потенциала Медведевского района Республики Марий Эл 65

Сергеев А. В.

Экологический мониторинг балочных урочищ 68

Силаева Т. Б., Попкова Е. Г., Учеваткина Ю. П.

Кальцефильная флора Республики Мордовия и вопросы ее охраны 70

Старожилов В. Т.

Структурная организация высотно-ландшафтных комплексов водосборного бассейна Восточного Сихотэ-Алиня как основы геозкологических исследований 72

Түгжжав О., Мөнхжаргал У., Сарантуяа М.

Некоторые геохимические особенности почв в регионе Джаргаланта в Западной Монголии 75

Цэгмид Н., Маловичко Л. В., Хилийнчулуун С.

Авифауна депрессионных ландшафтов Южной Монголии 79

Шешнёв А. С., Маджид Д. С., Решетников М. В.
Содержание нефтепродуктов и органического вещества в конусе выноса городской балки (Саратов) 83

Яковлев И. Г.
Особенности аграрного освоения территории Оренбургской области и подходы к агрохозяйственному зонированию территории 85

Непрерывное географическое образование

Аксенова М. Ю., Калачева Г. Е., Летярина Н. Ю.
Теория и практика создания эколого-туристической тропы на примере национального парка «Сенгилеевские горы» 87

Аксенова М. Ю., Летярина Н. Ю.
Интеграция в содержании обучения географии (на примере курса «Землеведение») 90

Анастасова А. С., Летярина Н. Ю.
Литературные экскурсии как форма внеклассной работы по географии 92

Анисимова Е. Ю., Канцерова И. Е.
Религиозный туризм как перспективный вид туризма Ульяновской области и средство духовно-нравственного воспитания школьников 94

Анисимова Е. Ю., Канцерова И. Е.
Школьная этнографическая экспедиция как форма образовательного этнокультурного туризма (на примере Ульяновской области) 96

Артамонова М. В.
Применение коуч - технологии в развитии молодого специалиста 99

Борщ Е. А.
Дистанционное обучение географии в урочной и внеурочной деятельности 101

Вещунова К. С.
Влияние конкурсных мероприятий на творческое развитие школьника 103

Греченев В. П.
Учиться географии – это интересно! 105

Данилова А. Н.
Краеведение как фактор формирования региональной идентичности подростков 107

Зарькова Н. Н., Сулейманова Л. А., Летярина Н. Ю.
Проблема мотивации в непрерывном географическом образовании 110

Иванова С. А.
Национально-региональный компонент на уроках географии 112

Мингалеева М. Т.
Инновационные формы экологического образования . 114

Назаркина Ю. С.
К вопросу о необходимости использования нетрадиционных уроков в системе школьного географического образования 116

Никонова И. В.
Результаты ОГЭ по географии в Чувашской Республике 118

Паневина Г. Н.
Дидактические возможности спилс-карт 121

Позднякова А. И.
Организация самостоятельной работы студентов при изучении естественнонаучных дисциплин 124

Репринцева Ю. С.
Психолого-педагогические основы обучения школьной географии (на примере «Начального курса географии») 126

Геоэкологические исследования водных объектов и охрана их биоразнообразия

Глазунова Г. Ф., Гайфутдинова И. Ф., Галанин И. Ф.
Биологическая характеристика густеры *Blicca bjoerkna* (Linneus, 1758) верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища 128

Гончаров Е. А., Ануфриев М. А., Обухов А. Г.
Поверхностные воды Республики Марий Эл: использование и мониторинг состояния 131

Ермолаева С. В., Фролова О. В.
Анализ качества питьевой воды районов Ульяновской области 134

Казаков Н. Ю.
Экологические проблемы реки Волги и пути их решения. 138

Истомина Е. Ю.
Гидрологические условия бассейна реки Инзы. . . 140

Николаев В. И., Колодей В. С.
Признаки экологической деградации Вышневолоцкого водно-болотного комплекса и её причины (Тверская область) 142

Переладова Л. В., Муромцева А. А.
Управление водными ресурсами бассейна реки Тобол в период летней межени с учетом ландшафтных особенностей. 144

- Радченко И. Г., Воронов Д. А., Краснова Е. Д.**
Ледовая и планктонная флора озера Кисло-Сладкое, частично изолированного от Белого моря, в марте и апреле 2019 г. 147
- Савченко Н. В.**
Геоэкологическое состояние гляциально-флювиально-тектонических озёр полуострова Ямал 150
- Токранов А. М.**
Размерно-половая структура массовых видов морских окуней (*Sebastidae, pisces*) в прикамчатских водах . 152
- Фролов Д. А., Масленников А. В., Сараева Р. А.**
Флористические исследования в рамках проекта Русского географического общества «Эколого-флористические аспекты бассейнов средних рек центральной части Приволжской возвышенности». 154
- Социально-экономическое развитие территорий
и гуманитарная география
- Аксенова М. Ю., Мифтякова Э. Ф., Зотова М. Л.**
Демографические процессы сельского населения Ульяновской области. 160
- Алферина А. В., Каверин А. В.**
Использование картографической и статистической информации для анализа агрохимического состояния сельскохозяйственных угодий. 162
- Беляев Д. Ю., Бармин А. Н., Колчин Е. А.**
Колористика городской среды на примере г. Астрахани 164
- Богачев Д. В.**
Территориальные аспекты развития агробизнеса в России 166
- Болгова Е. В., Курникова М. В.**
Индикаторы территориального размещения вузовской сети 169
- Болгова Е. В., Курникова М. В.**
Цифровые компетенции в социально-экономическом развитии территорий 171
- Идиатуллин А. К.**
Татары-мишари: проблемное поле современных исследований 173
- Калашникова А. Е.**
Пространство заговорно-заклинательного обряда на территории Ульяновского Поволжья 175
- Нигметова А. К.**
Основные показатели социально-экономического развития Казталовского района Западно-Казахстанской области 177
- Носонов А. М.**
Результаты интеллектуальной деятельности как фактор модернизации современного сельского хозяйства России. 179
- Олифир Д. И., Гладкий А. В.**
История научных исследований промышленно-городских агломераций в университетских школах Санкт-Петербурга и Киева 181
- Панков С. В.**
Историко-географические предпосылки дореволюционного развития сельского хозяйства Тамбовской области . 184
- Полянскова Н. В.**
Система управления стратегическими проектами развития туризма в Самарской области 187
- Попело А. В.**
Белгородская засечная (оборонительная) черта как историко-культурный ландшафт: старинные валы как ландшафты (культурная ценность настоящего и будущего) 190
- Раков Н. С., Идиатуллин А. К.**
Флора сосудистых растений поселка Кузоватово как показатель экологического состояния окружающей среды (Ульяновское Предволжье) 192
- Ридевский Г. В.**
Центр-периферийные процессы, их пространственные эффекты и потенциальные угрозы для регионального развития. 196
- Розанова Л. И., Поташева О. В.**
Изменение географии рабочих мест на волне новой технологической революции 199
- Ростислав К. В.**
Производительность регионов России в 2010–2016 гг. . 201
- Самигуллина А. В.**
Анализ природно-ресурсного потенциала Моркинского района Республики Марий Эл 204
- Сидоров В. П.**
Неоднородность городского пространства 206
- Стрючкова Л. Н.**
Топонимы западной части полуострова Таймыр в аспекте социальных и хозяйственных связей между преставителями разных языковых групп 208
- Тесленок К. С., Тесленок С. А.**
Возможности создания интерактивного атласа «Инновации в сельском хозяйстве регионов России» . . . 211

Физическая география в современном мире проблемы и перспективы

Алексеева К. А., Зотов О. Г.

Особенности проектирования туристических маршрутов для школьников по территории национального парка «Самарская Лука» Самарской области 214

Горичев Ю. П., Горичев В. Ю.

Малоямантауский ландшафтный район Южно-Уральского заповедника (особенности орографии и ландшафтной структуры) 217

Заднеева А. А., Анисимов М. А.

Проблематика определения колебаний уровня Белого моря на Кольском полуострове в голоцене 219

Левыкин С. В., Казачков Г. В., Яковлев И. Г., Грудинин Д. А.

К актуальности динамического направления географии в XXI веке 222

Ликотов Е. Ю.

Действие тектонических перекосов земной поверхности – один из основных механизмов формирования речных долин. Проблемы их выявления и исследований . . . 225

Пирцхалава-Карпова Н. Р., Грищенко М. Ю., Карпов А. А., Козловский Е. Е.

Концепция нового эколого-туристического маршрута на крупнейшее озеро острова Кунашир, заповедник «Курильский» 228

Рысин И. И.

Геоэкологический анализ развития овражной эрозии в пределах антропогенных ландшафтов Удмуртии . . . 231

Соколов С. Н.

География типов климата Испании. 233

Чернов А. В.

Мелкомасштабное картографирование пойменно-русловых комплексов 236

Шарипова Р. Б.

Климатические условия Ульяновской области и их изменение 239

Современные геолого-палеонтологические исследования

Берлигужин М. Т., Ахмеденов К. М., Якупова Д. Б.

Палеонтологические находки крупных млекопитающих в кайнозойе на территории Западного Казахстана . 242

Бортников М. П.

Самарские пещеры в свете спелеологического районирования областной территории и западной части России 244

Васильев А. Б., Морова А. А.

Изготовление петрографических и литологических препаратов как элемент обучения студентов – геологов. 248

Гусев В. В.

Геология и общество. 251

Зенина Ю. В., Гунчин Р. А.

О новых находках костных остатков ихтиозавров родов *Arthropterygius* и *Grendelius* на территории Ульяновской области 253

Кривошеев В. А.

Педагогическая технология, применяемая в учебно-воспитательном процессе детского палеонтологического клуба «Симбирскит» 255

Моров В. П.

К вопросу о медной минерализации Михайло-Овсянского проявления 259

Морова А. А.

Уточнение стратиграфических границ и выделение зон перерывов в осадконакоплении по шлему скважин . 262

Новиков И. В.

Эндемичные амфибии из нижнего триаса Бузулукской впадины (Восточно-Европейская платформа) и их роль в восстановлении тетраподного сообщества после позднепермского вымирания 265

Стеньшин И. М., Благовещенский И. В., Шумилкин И. А.

Распространение остатков эласмозавриды в готеривских отложениях Ульяновского Поволжья 269

DOI:10.33065/978-5-907216-08-2-2021-206-207

НЕОДНОРОДНОСТЬ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Сидоров Валерий Петрович

кандидат географических наук, доцент Удмуртского государственного университета, г. Ижевск

Аннотация. Статья содержит оценку неоднородности селитебного пространства города Ижевск, основанную на сравнении комфортности городской среды с использованием цифровых технологий.

Ключевые слова: неоднородность селитебного пространства, оценка комфортности городской среды, Ижевск

THE HETEROGENEITY OF THE URBAN SPACE

Sidorov Valery Petrovich

Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor of Udmurt State University, Izhevsk

Abstract. The article contains an assessment of the inequality of the residential space of the city of Izhevsk, based on a comparison of the comfort of the urban environment using digital technologies.

Keywords: inequality of residential space, assessment of the comfort of the urban environment, Izhevsk

Рост материального благосостояния жителей России, развитие разных форм ипотечного кредитования способствовали росту спроса на новое жилье. С другой стороны развитие техники и технологий строительства позволили существенно ускорить сам процесс строительства, разнообразить варианты предлагаемого для продажи жилья.

При таких условиях потенциальному покупателю квартиры уже может быть недостаточно только лишь информации о планировке квартиры, ее площади и стоимости одного квадратного метра. Он может потребовать информацию о состоянии пространства за пределами стен квартиры, его качестве и комфортности. Возникает тема качественной неоднородности городского пространства при наполнении его примерно одинаковым жильем. И, соответственно, различий в стоимости жилья, не связанных с площадью и планировкой квартиры.

Понятия «качество среды», «комфортность среды» – очень субъективны. Они зависят как от самого человека, так и от факторов их определяющих. Но, тем не менее, автор считает, что их можно объективно количественно оценить и в дальнейшем использовать для оценки неоднородности городского пространства.

Показателями неоднородности городского пространства можно считать территориальные различия в качестве городской среды. Анализ качества городской среды показывает насколько комфортно и качественно окружающее дом пространство, насколько удачно и удобно он расположен[3].

Существующие варианты методики оценки качества городской среды[5] кажутся автору статьи не совсем удачными. Поэтому для оценки качества городской среды была разработана собственная методика[4].

Индекс – показатель качества окружающей дом среды в форме числа. Такая его форма позволяет легко сопоставлять разные варианты домов, облегчая потенциальному покупателю выбор. Чем значение Индекса больше, тем комфортнее вам будет жить в вашем будущем доме. Индекс – агрегированный показатель, складывающийся из 35 частных показателей, объединенных в 7 подгрупп (рис. 1).



Рис. 1. Группы показателей качества городской среды.

В результате можно сопоставить значения Индекса для разных домов и определить, насколько среда вокруг одного дома лучше, комфортнее, чем вокруг другого.

Разработанный Индекс был успешно использован для оценки качества городской среды у 245 новостроек города Ижевск [1, 2]. Результаты расчетов представлены на рис. 2.

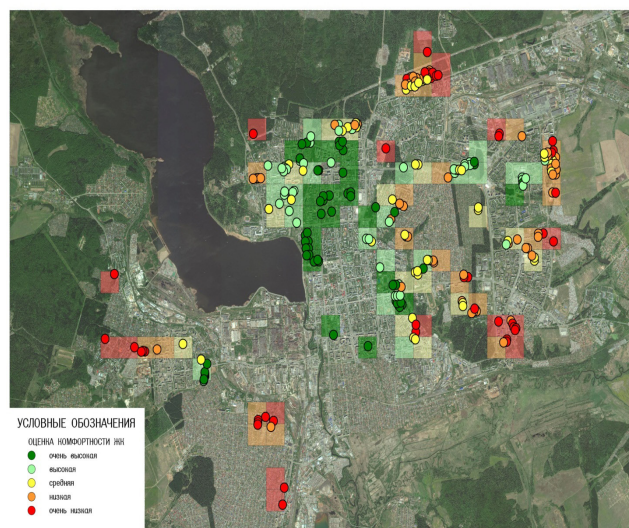


Рис. 2. Неоднородность территории Ижевска по уровню качества городской среды.

На рис. 2 каждый пунсон принадлежит конкретному дому. Его цвет, а также цвет прилегающего к дому квартала показывают уровень качества городской среды.

Проведенное исследование не только помогает частному лицу – потенциальному покупателю квартиры – сопоставить различные варианты в различных домах. Оно позволяет количественно оценить разный уровень престижности тех или иных микрорайонов города, что, в свою очередь, дает возможность застройщикам проводить правильную ценовую политику на рынке жилья.

Список литературы:

1. Сидоров В.П. Комфортность городской среды // *Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования*: материалы межд. науч. конф. в рамках X ежегод. науч. Ассамблеи российских географов-обществоведов. 17-22 сентября 2019 года. – Казань: Изд-во Казан. Ун-та, 2019. – С. 283–284.
2. Сидоров В.П. Комфортность и контрастность трансграничных урбанизированных пространств // *Актуальные проблемы наук о Земле: исследования трансграничных регионов* : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к 1000-летию г. Бреста, Брест, 12–14 сент. 2019 – Брест : БрГУ, 2019 – Ч. 1. – С. 283 – 286.
3. Сидоров В.П. Проблема оценки комфортности городского пространства Сибирский город в фокусе гуманитарных исследований: к 400-летию г. Новокузнецка. Сборник статей Всероссийской науч.-практ. конф. с межд. участием, г. Новокузнецк, 25–26 октября 2018 г. – Новокузнецк : НФИ КемГУ; «Арт-экспресс», 2018. – С.339–342.
4. Сидоров В.П., Ханнанова Е.Р. Факторы размещения инфраструктурных объектов на территории крупного города // *Проблемы региональной экологии и географии* (г. Ижевск, 7–10 октября 2019 г.). Матер.междун. науч.-практ. конф. – Ижевск: Издательский центр «Удмуртский университет», 2019. – С. 103 – 106.
5. КБ Стрелка. Проект «Индекс качества городской среды». – [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://strelka-kb.com/>