

С.И.ЯКОВЛЕВА

Тверской государственной университет

КРУПНОМАСШТАБНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ НА КОНКРЕТНЫХ ПРИМЕРАХ (СЕЛЬСКИЙ ОКРУГ, ДЕРЕВНЯ)*

В географии от выбора масштаба исследования во многом

зависят детальность изучения объекта и применяемые методы. В данной статье раскрываются методы крупномасштабного исследования территориальных интересов (ТИ). Они могут применяться при изучении ТИ отдельных поселений, ареалов сельского расселения, сельских округов, городов и внутригородских районов разного ранга. Путем генерализации можно переходить к среднемасштабным исследованиям ТИ районов и областей. “Такой путь, основанный на взаимодействии масштабов, – это истинный путь исследования” (Маергойз, 1981. С.5.). При изучении ТИ крупных регионов и отдельных стран нужна иная методика мелкомасштабного исследования.

В центре внимания экономико-географических исследований ТИ – изучение особенностей формирования и развития интересов территории с учетом местных условий и внешних факторов.

Схема экономико-географического исследования ТИ может быть следующей:

1. Оценка факторов, формирующих ТИ: а) свойства (особенности) территории в связи с географическим положением (природно-, эколого-, и экономико-географическим); б) история заселения и освоения, в том числе исторический профиль хозяйства региона; в) современный профиль хозяйства региона и территориальная организация хозяйства; г) структура территориальных общностей; д) главные факторы формирования интересов, дифференциация территориальных общностей по сочетанию факторов; е) прочие факторы.

* Работа выполнена при поддержке РФФИ, проект № 98-06-80128.

2. Интересы местных жителей: характерные мнения, постановки проблем и практические предложения.

3. Анализ структуры интересов территории: видовой структуры (сочетание интересов, главные) и территориальной структуры (дифференциация территориальных общностей по характеру территориальных интересов, типология и районирование).

4. Моделирование и прогноз: тенденции развития территории и территориальных общностей в связи с особенностями реализации интересов местного и сезонного населения.

Очевидно, что для крупномасштабных исследований необходимы полевые наблюдения. Непосредственные наблюдения как прием экономико-географического исследования интересов территории представляют собой в основном выявление проблем и потребностей местного населения. В ходе полевых исследований экономико-географы “вступают в круг различных интересов людей, их желаний, планов, постановки проблем, практических предложений” (Саушкин, 1973. С.449).

Нужны прямые и косвенные источники информации для выявления особенностей конкретной территории, проблем и потребностей ее жителей. Переход от понимания проблем и потребностей населения к распознаванию и объективному описанию его интересов в исследовательском плане совсем непросто. Подобные исследования в географии должны начинаться и заканчиваться картой. Внимательный анализ географического положения территории по топографическим, общегеографическим, физико-географическим и социально-экономическим картам позволяет в камеральных условиях “почувствовать” специфику (особенности) региона.

Обязательным является знакомство с историей заселения и освоения территории по архивным и литературным источникам, а также изучение традиций и уклада жизни местного населения. Это своеобразный ретроспективный анализ интере-

сов территории, часть из которых сохраняется, возрождается или безвозвратно утеряна.

Косвенные источники, вместе с исследованиями на месте, позволяют увязать в одно целое изучение интересов конкретной территории.

Разумеется, невозможно изучить индивидуальные ТИ каждого “места”, поэтому необходим объективно-типологический подход. При наличии разработанной типологии иногда бывает достаточно отнести тот или иной вид ТИ к определенному виду и типу (о типологии – в статье С.И.Яковлевой “Методологические и методические проблемы...” в данном сборнике). Типология дает возможность разрабатывать и составлять карты-выводы для выявления дифференциации ТИ изучаемого региона.

На конкретных примерах Тверской области покажем методику и результаты крупномасштабных экономико-географических исследований интересов территории.

Бухоловский сельский округ Вышневолоцкого района

Бухоловский сельский округ – это крупный по площади (около 30 кв.км) и количеству сельских населенных пунктов (28 СНП) ареал сельского расселения в периферийном северо-западном районе Тверской области (с глубинным положением в районе). Территория округа лежит в центре междуречья малых рек Садва и Шегра (последняя – приток Тверцы) и их многочисленных притоков (рис. I).

Леса и болота, занимающие 80% территории ареала, окружают его со всех сторон, подходят близко к населенным пунктам и образуют межселенные пространства. Для ареала характерны мелкоконтурность полей и дальнеземелье (отдельные сельскохозяйственные угодья отстоят от центрального поселка на 10 км и более (рис. I).

Меридианально через ареал проходит автодорога Вышний Волочек – Кувшиново с асфальтовым покрытием. Органи-

зованы внутри-и межрайонные автобусные маршруты. На трассе расположено 5 СНП округа.

В широтном направлении через ареал – через его центральную и северо-западную часть – проходит автодорога без покрытия Третниково – Бухолово – Кузнечиха (с ответвлением на Бобровец). Это дорога общего пользования, в том числе лесовозная. До последнего времени здесь действовали местные автобусные маршруты. Подъездными автодорогами СНП ареала связаны с автострадой, дающей выход к ближайшей железнодорожной станции и районному центру (временная доступность по автодороге – 30-40 мин.).

Схематизация топографического изображения территории ареала (рис.1.) демонстрирует симметричность его конфигурации и территориальной структуры. Центральный поселок – Бухолово – расположен в западном секторе ареала, с общим геометрическим смещением на северо-запад.

Существующий ныне округ – это административное объединение компактного центрального ареала расселения (20 СНП) и рассредоточенных поселений на северо-западе (5 СНП) и юге (3 СНП). Среднее расстояние между поселениями центрального ареала – 1-1,5 км.

По особенностям транспортно-географического положения в ареале представлены поселения четырех типов (табл. I). 19 из 28 СНП значительно удалены от центрального поселка и не имеют круглогодичной связи с соседними поселениями и автодорогами.

Сельские поселения ареала в своем большинстве остались без местных жителей. В лучшем случае в деревне живут несколько семей или одинокие старики. Среди 28 СНП только в двух – Бухолово и Гарусово – преобладают местные жители, в прочих – дачники. Эти перемены в составе населения означают, что усиливается значимость интересов сезонных жителей. А для них главными сейчас являются интересы безопасности и связности (транспортной и социальной инфраструктуры, систем электроснабжения).

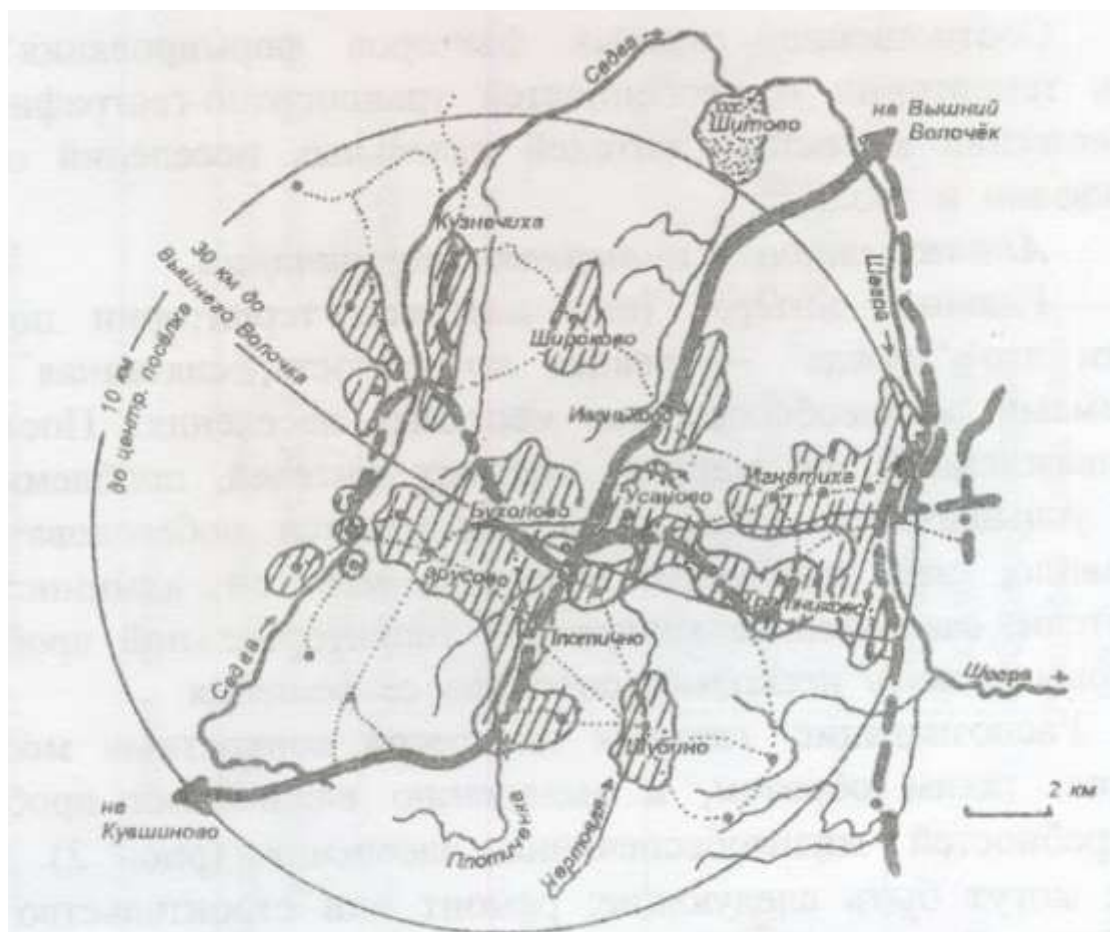



Рис. 1 . "ОПОРНЫЙ КАРКАС" АРЕАЛА СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ
 в Вышневолоцком районе Тверской области
 (выкопировка фрагмента топографической карты Тверской области,
 М 1:200000. 1992. С. 23 (с дополнениями))

- Сельские населённые пункты, в том числе:
- Бухолово — центральный посёлок сельского округа
- Асфальтированная автодорога с твёрдым покрытием В.Волочёк - Кувшиново (с автобусным сообщением)
- - - Автодорога без покрытия (лесовозная)
- Грунтовые просёлочные дороги
-  Застроенные и сельскохозяйственные земли

Соотношение главных факторов формирования интересов территории – особенностей транспортно-географического положения и состава жителей отдельных поселений округа – показано в табл. 1.

Анализ главных интересов территории

Главный интерес (или интересы) территории по своей сути это “нужда” – главная потребность, связанная с проблемами жизнеобеспечения местного населения. Постановку наиважнейшей, по мнению местных жителей, проблемы можно услышать от каждого, с кем удастся побеседовать. Как правило, эти проблемы известны местной администрации. Жители, озабоченные конкретной территориальной проблемой, готовы назвать несколько способов ее решения.

Распознавание главных интересов конкретных мест сводится, таким образом, к выявлению важнейших проблем и потребностей жизнеобеспечения населения (рис. 2). Среди них могут быть следующие: ремонт или строительство автомобильной подъездной дороги до населенного пункта; восстановление местных автобусных маршрутов; усиление сезонности обслуживания и разнообразия услуг; создание новых рабочих мест (актуально для жителей центрального поселка). Новой главной проблемой и вызванным ею ТИ стал интерес безопасности.

Распознавание главных интересов местных жителей отдельных поселений и их ареалов, таким образом, возможно только полевым методом (наблюдения, беседы с местными жителями и главами местных администраций).

Преобладающие территориальные интересы для отдельных поселений Бухоловского сельского округа показаны на типологической карте (рис.2). Характеристика ТИ показана внутренним рисунком пунсонов.

Выявление и описание общих интересов территории

Интересы территорий характеризуются высокой дифференциацией и обладают, пользуясь выражением И.М. Маергойза, “высокой чувствительностью на территориальность” (1981. С.45). Их выявление – результат наблюдений исследователя,

Таблица 1. Сочетание главных факторов, формирующих территориальные интересы жителей сельских населенных пунктов (на примере Бухоловского сельского округа Вышневолоцкого района Тверской области, 1998 г.)

Особенности транспортно-географического положения	Состав жителей		
	преобладают местные жители	несколько семей местных жителей и дачники	дачники и 1 местный житель
Поселения на трассе автодороги В.Волочек-Кувшиново (с автобусным сообщением)	Бухолово	Кожякино, Колмаково, Плотично, Шемелево	Иваньково
Поселения, связанные подъездными автодорогами с автодорогой с автобусным сообщением и удаленные от центрального поселка на 4-5 км	Гарусово	Усаново, Пашино	-
Поселения вдали от автодорог и центрального поселка, с соседними поселениями связаны только грунтовыми дорогами проселочного типа (дороги на отдельных участках непроходимы для автотранспорта)	-	Шубино, Бронница, Игнатиha, Широково, Зеленцово, Горка	Маньково, Галкино, Сорочиha, Крутец, Палицкое
Поселения, значительно удаленные от центрального поселка и стоящие на автодорогах без покрытия (автобусные местные маршруты в настоящее время сняты)	-	Третниково, Ескино, Жальцы, Кузнечиха, Бобровец, Башково, Федоров Двор, Заборовье	-

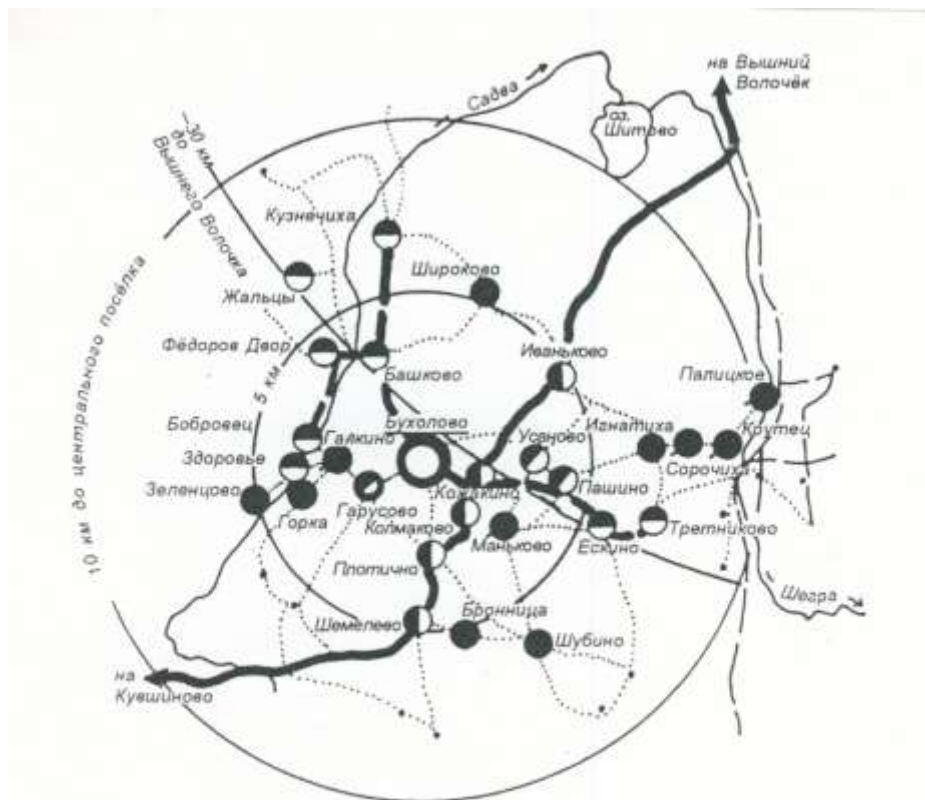


Рис. 2 . ТИПЫ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ Бухоловского сельского округа
 Вышневолоцкого района Тверской области
 по преобладающим видам территориальных интересов, 1998:

	Расширение разнообразия рабочих мест; социальная инфраструктура; безопасность
	Безопасность
	Строительство подъездных автомобильных дорог, безопасность
	Восстановление местных автобусных маршрутов по автодороге Третниково - Кузнечиха, безопасность
	Социальная инфраструктура (усиление сезонности и разнообразия обслуживания); безопасность

• Бухолово - центральный посёлок (центр сельского округа)

ТИПЫ ПОСЕЛЕНИЙ ПО СОСТАВУ ЖИТЕЛЕЙ:

	Преобладают местные жители
	Несколько семей местных жителей и сезонные (дачники)
	Дачники (и 1 человек - местный житель)

ДОРОГИ:

	Автодорога с твёрдым покрытием Вышний Волочёк - Кувшиново (с автобусным сообщением)
	Автодорога без покрытия (песовозная)
	Грунтовые просёлочные дороги
	Подъездные грунтовые автомобильные дороги

знание местных особенностей природы, уклада жизни, традиций, “программных” установок относительно развития конкретной территории в ближайшие годы и в прошлом (например, политика сселения “неперспективных” сельских поселений).

Распознавание и описание общих ТИ можно представить как процесс идентификации интересов на местности по известным (существующим) классификациям. Подробная классификация, как известно, позволяет сделать правильный выбор. В данном случае – сделать выбор интересов, характерных для конкретной территории. Подобный “правильный выбор” исследователя возможен при условии предварительного экономико-географического анализа изучаемой территории. Когда известны условия, в которых живут люди, понятны основные проблемы и потребности, остается “выбрать” виды ТИ и раскрыть их содержание и значение в региональном развитии и управлении. Исторические примеры и сравнения для отдельных видов интересов позволяют в ходе исследования “восстановить” утраченные важнейшие ТИ. Это интересы населения к своей местности – ее природным и общественным явлениям, процессам и объектам.

Метод географической идентификации ТИ позволил назвать общие интересы и раскрыть их содержание на примере Бухоловского сельского округа (табл. 2).

Таблица 2. Общие интересы территории, характерные для всех поселений Бухоловского сельского округа

Виды территориальных интересов	Содержание интересов (по отдельным видам)
Сохранение природной и культурно-исторической среды	Регулярная очистка родников и русел многочисленных малых рек (традиционных источников питьевого водоснабжения сельских жителей ареала), внутрипоселковых колодцев. Поддержание в нормальном тех-

Продолжение табл. 2

	<p>ническом и санитарном состоянии водоразборных колонок. Восстановление или создание внутрипоселковых прудов для нужд полива и для противопожарных целей.</p> <p>Мелиорация (осушение) и регулярные культур-технические работы на используемых сельскохозяйственных землях (уборка камней, уничтожение кустарников, планировка почв и др.).</p> <p>Санитарно-гигиеническое состояние поселений (сбор и удаление мусора, уборка территории)</p>
<p>Расширение возможностей использования ресурсов территории</p>	<p>Ограничение объемов промышленной вырубki леса.</p> <p>Ужесточение экологических требований при проведении на территории дорожно-строительных работ (особенно при создании транзитных и подъездных дорог для внетерриториальных нужд, например для вывоза строительного песка, щебня и гравия через железнодорожную станцию</p> <p>В.Волочек на стройки Москвы и Московской области) и эксплуатации гравийно-щебеночных и песчаных карьеров (Бухоловские карьеры)</p>
<p>Увеличение социально-экономического потенциала</p>	<p>Создание (возрождение) малых предприятий по переработке местного сельскохозяйственного сырья и даров леса (грибы, ягоды)</p>
<p>Расширение разнообразия рабочих мест</p>	<p>Создание малых предприятий, мастерских по ремонту бытовой техники и др. Возможны сезонные формы таких предприятий с привлечением дачников, с работой на дому</p>

Окончание табл. 2

Повышение внутренней и внешней связности	<p>Проведение ремонтно-строительных работ на всех автодорогах, а также восстановление отдельных непроходимых участков грунтовых дорог проселочного типа.</p> <p>Восстановление и сохранение автобусных маршрутов местного значения</p>
Развитие социальной инфраструктуры	<p>Развитие жилищного и культурно-бытового строительства в центральном поселке.</p> <p>Поддержка самодеятельного жилищного строительства и реконструкции старого жилого фонда (местных жителей и дачников).</p> <p>Поддержание в нормальном техническом состоянии инженерных сетей – водоснабжения, электроснабжения, радио-и телевидения, телефонной связи, газификация наиболее стабильных поселений.</p> <p>Усиление сезонности и разнообразия обслуживания населения (торгового, бытового и медицинского)</p>
Улучшение социально-психологического климата, включая порядок и безопасность	<p>Организация охраны имущества в домах дачников в межсезонный период.</p> <p>Организация охраны скота, инвентаря, выращенного урожая в ЛПХ местных жителей, в том числе фермеров</p>

Тенденции развития сельских поселений округа.

Будущее сельских поселений округа (за исключением центрального поселка) – рекреационная, дачная форма развития. В связи с нерешаемыми уже много лет инфраструктурными проблемами (в основном транспортной) и растущими проблемами обеспечения безопасности интерес к дачному ис-

пользованию поселений этого района гаснет. И другой формы развития для большинства СНП сейчас и в ближайшем будущем нет. В табл. 3 названы группы поселений по тенденциям развития в связи с нереализованными территориальными интересами.

Таблица 3. Тенденции развития поселений в Бухоловском сельском округе

Тенденции развития поселений в связи с нереализованными территориальными интересами	Наименование сельских поселений округа
Растущий рекреационный интерес к поселению (дачное строительство, реконструкция для дачного использования старых домов, бывших школ). Формирование культуры дачного землепользования и культуры дачного образа жизни	Усаново, Пашино, Кузнечиха, Башково, Бобровец
Исчезающий рекреационный интерес к поселению (короткий сезон пребывания и отдыха дачников, продажа или намерение продать дом-дачу) в связи с транспортными проблемами (долго и трудно добираться) и усилившимися и регулярными грабежами и разорением дачного имущества	Сорочиха, Маньково, Палицкое, Галкино, Игнатиха, Шубино, Крутец, Бронницы, Федоров Двор, Горка, Жальцы, Зеленцово, Широково, Заборовье, Гарусово
Отсутствие и (или) исчезновение рекреационного интереса к поселению на трассах автодорог (только по причине постоянных разорений дачного имущества в межсезонный период)	Иваньково, Кожакино, Колмаково, Плотично, Шемелево, Ескино, Третниково
Сохранение производственных и административных функций поселения в сочетании с растущим рекреационным интересом к нему	Бухолово (центральный посёлок сельского округа и акционерного общества на базе бывшего колхоза)

Более подробно покажем процесс формирования и структуру территориальных интересов населения малой деревни изучаемого Бухоловского округа. Главное назначение подобных крупномасштабных исследований – выявить и описать содержание интересов территории. Исходные материалы собраны полевым методом (многoletние наблюдения автора, в том числе беседы с местными и сезонными жителями деревни летом 1998 г.)

Деревня Усаново¹

Деревня расположилась на одном из холмов Цнинской возвышенности (на высотах более 210 м). Она всегда была малым поселением (не более 30 дворов). Усадьбы селян образовали плотнозастроенный двухсторонний ряд и заняли весь холм. Разрежена застройка на восточном склоне холма. Сейчас в деревне 18 домов – в основном пятистенки и домодвойни (сдвоенные четырехстенки), в том числе три домановостройки – дачных и местных жителей. Все дома небольшие по размеру и с крытыми дворами.

Транспортно-географическое положение: деревня находится в пешеходной доступности от центрального поселка (4 км). Подъездной грунтовой дорогой связана с автомобильной магистралью В.Волочек-Кувшиново. От автобусной остановки до деревни – 2 км. Благоприятные условия доступности центрального поселка и районного центра (железнодорожной станции)-В.Волочка – являются главным фактором стабильного развития этого малого поселения.

Трансформация функций поселения: Вместо основной – производственной – функции ведущими для деревни с начала 70-х гг. стали функции жизнедеятельности населения. Эти функции (труд-быт-отдых) реализуются в личных подсобных и дачных хозяйствах местных и сезонных жителей. Все функции сконцентрированы в самой деревне.

¹ До начала 70-х гг. носила название Пипиково. Переименована в честь уроженца деревни – Героя Советского Союза Василия Усанова.

Произошла трансформация формы и культуры землепользования в деревне: преобладающей стала дачная, а традиционные ЛПХ местных жителей носят черты дачного типа: кроме картошки и овощей, выращивают в теплицах помидоры, огурцы и перец, культивируют ягодные кустарники и клубнику. Скот почти никто не держит.

Нынешний состав жителей деревни: 13 чел. (8 семей) – местные, в том числе семья фермера (3 чел.) и около 50 чел. – дачники (хозяева и их семьи). Никто из местных жителей уже не работает в общественном производстве.

Территориальные интересы местных жителей различны: 1) индивидуальные территориальные – интересы землепользования и ведения традиционного ЛПХ с элементами нового – дачного и собственно дачного; 2) групповые интересы – чаще всего морально-психологические на почве соседского общения (три достаточно автономные малые территориальные общности. У каждой группы – свои специфические интересы, зависящие от “статуса” территории проживания, степени ее благоустройства, а также от возраста, пола, бывшей профессии и уровня образования и культуры, характера и манеры поведения людей, объединенных в территориальные группы). Среди групповых интересов – часто интересы благоустройства, в том числе совместного пользования колодцами и водоразборной колонкой и др.; 3) общие интересы: главный из них уже реализован – деревня имеет надежное транспортное сообщение с местными (центральным поселком сельского округа и районным центром) и областными центрами, а также столичными городами – Москвой, Санкт-Петербургом и Таллином (через железнодорожную станцию В.Волочек). По степени значимости жители называют следующие проблемы (или, точнее, свои мечты): мечтают люди о газификации (в настоящее время газовые баллоны в деревню регулярно привозит на своем транспорте местный фермер); бесперебойном электроснабжении (отключение света в домах частое и длительное); об улучшении качества торгового обслуживания и развитии сезонного обслуживания (как прежде – бытового

обслуживания, в том числе ремонта бытовой техники, обуви и др.).

Все перечисленные мечты-интересы и проблемы-интересы – это сформулированные самими местными жителями главные проблемы и потребности жизнеобеспечения.

Распознать интересы территории удастся и другими способами – в момент их нарушения или угрозы нарушения. Вот несколько примеров разного времени:

1. Закрытие молочного заводика в начале 60-х гг. – это потеря возможности переработки на месте скоропортящегося продукта. Переработка сельскохозяйственного сырья стала исключительно городской формой развития пищевой перерабатывающей промышленности. Для жителей деревни – это и потеря рабочих мест рядом с домом, потеря рынка сбыта излишков молока ЛПХ.

2. Закрытие в начале 70-х гг. маленьких товарных ферм в деревне означало потерю мест работы рядом с домом. Дояркам пришлось ездить по несколько раз в день на животноводческий комплекс в центральный поселок. Когда транспорта не было – ходили пешком (4 км в одну сторону). Прежде малым деревенским фермам хватало воды, места для выпаса скота. С созданием крупного животноводческого комплекса в одном месте (Бухолово) возникли сложные проблемы с кормами, обслуживанием, выпасом и водопоем скота. Появились невиданные прежде эколого-аграрные проблемы в связи с чрезмерной концентрацией скота и животноводческих помещений на ограниченных площадках, при мелкоконтурности и дальнеземелье сельскохозяйственных угодий.

3. В начале 70-х гг., в период проведения активной политики сселения неперспективных деревень, угроза дальнейшему существованию деревни была “остановлена” категорическим отказом местных жителей переехать в центральный поселок. Люди отказались оставить свои дома и землю, деревня сохранилась.

4. В начале 90-х гг. для усадьбы местного фермера был выделен участок за пределами сложившейся застройки – в излюбленном и традиционном месте отдыха и прогулок

местных жителей. Оказалось недоступным – потерянным – место, с которого открывался великолепный вид на ближайшие деревни и их окрестности. Кроме того, в ведении фермера оказался и маленький лесок, где обычно гуляли, играли и собирали ягоды ребятишки.

5. В начале 90-х гг. незавершенное (приостановленное) строительство полотна железнодорожной ветки от Кузловского карьера (территория соседнего сельского округа) до Вышнего Волочка нанесло огромный ущерб природе и жителям деревни: поваленный техникой лес перегородил подходы к традиционным местам сбора грибов и ягод, многие участки местности стали непроходимыми, лесные дороги превратились в глубокие колеи. И такие примеры можно продолжать...

В качестве общих выводов отметим: изменения в структуре территориальных общностей и смена функционального типа поселения уже заметно сузили (сжали) территорию хозяйственного освоения. Прекратилась распашка полей, окружающих деревню со всех сторон, не регулируются и не расчищаются, как прежде, русла малых рек, заброшены многочисленные колодцы, заилены родники. А территориальные интересы местных жителей сводятся к индивидуальным – интересам землепользования.

Что будет с деревней в будущем? Какой главный территориальный интерес нужно реализовать, чтобы удержать жизнь в этой малой деревне? Может быть, ее будущее будет зависеть от разработки уникальных месторождений цветных глин? О них известно давно, в том числе они зарегистрированы в материалах геологических экспедиций 30-х гг. под руководством М.Ф.Савиной – зав. кафедрой геологии Калининского пединститута (Савина, 1938, С.138). Производственные и медицинские свойства цветных глин уже проверены жизнью и используются местными жителями. Приезжают за “горсткой” лечебной глины жители соседних деревень. Подобные месторождения, по данным М.Ф.Савиной, обнаружены в Пашине, Пипикове (Усанове) и Шитовичах (рядом с деревней Крутец, рис. 2). Приезжают за глиной и из Вышнего Волочка. Медики города используют глины для лечения остео-

хондроза и рахита – типичных заболеваний в Тверской области.

В ближайшие 10-15 лет основной формой развития этой деревни будет дачная. Сюда намерены приезжать дети и внуки ныне живущих местных и сезонных жителей. Уход из жизни уже довольно пожилых людей будет означать превращение деревни в чисто дачное поселение горожан (из Вышне-го Волочка, Твери, Москвы и Санкт-Петербурга). Дачная форма сохранится при условии, что это место еще будет интересовать новое, молодое поколение горожан.

На примере изучения отдельных сельских поселений периферийного сельского округа Тверской области становится очевидным вымирание традиционной сельской глубинки, ее трансформация из сельскохозяйственной в рекреационную (дачную). И если дачная форма – это единственный способ удержания таких мест от запустения, следует обратить особое внимание на растущие интересы рекреационного землепользования, а значит, на территориальные интересы сезонных жителей. Дачники – это новые члены уже сложившихся территориальных общностей. Из дачников формируются и новые территориальные общности, для которых характерны специфические территориальные интересы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Маергойз И.М. Методика мелкомасштабных экономико-географических исследований. М., 1981.
2. Савина М.Ф. Геологическое строение территории г. Калинина и его ближайших окрестностей // Ученые записки Калининского государственного педагогического института. Труды факультета естествознания. Вып. 1. Калинин, 1938.
3. Саушкин Ю.Г. Экономическая география: история, теория, методы, практика. М., 1973.