



Серия «Науки о Земле»
2014. Т. 9. С. 84–93
Онлайн-доступ к журналу:
<http://isu.ru/izvestia>

ИЗВЕСТИЯ
*Иркутского
государственного
университета*

УДК 911.3: 312(571.5)

Современные особенности трансформации систем расселения Байкальской природной территории (на примере Ольхонского района)

П. В. Рыков (levap77@inbox.ru)

Н. Г. Туркина (turkina@irigs.irk.ru)

Аннотация. В работе рассматриваются вопросы пространственной организации систем расселения Ольхонского района в современных условиях. На основе сравнительно-географического и статистического методов выявлены изменения на уровне локальных систем расселения за период 2010–2013 гг. Выделены процессы, определяющие современную динамику и перспективные направления развития территориально-расселенческих структур района и отражающие взаимодействие и взаимовлияние населения и его жизненного пространства.

Ключевые слова: система расселения, демографическая ситуация, социально-экономические процессы, природные условия, социальная инфраструктура, сельское население.

Введение

В современных условиях становления социально ориентированной рыночной экономики и постиндустриального общества проблемы регионального развития и территориального планирования выходят на иной, качественно новый уровень своего развития. Приобретая новые формы, глубину и предопределяя сложность своего решения, они все отчетливее обнаруживают тесную взаимосвязь с совершенствованием систем расселения разного таксономического уровня, ростом эффективности системы управления, созданием благоприятных условий для жизнедеятельности населения как страны в целом, так и отдельных ее территорий [7].

В этой связи важный научный и прикладной характер приобретает одно из традиционных направлений социально-географических исследований – изучение территориальных систем расселения (ТСР) как сложных взаимосвязанных форм пространственной организации жизнедеятельности населения, социальной инфраструктуры, хозяйства и природопользования, формирующихся в конкретных природных условиях и объединенных административно-управленческими структурами.

Современное состояние локальных систем расселения Ольхонского района

Согласно определению Э. Б. Алаева [1], под сетью расселения (или сетью поселений) следует понимать всю совокупность поселений полигона (таксона), имеющую территориальную упорядоченность (плотность), размерную классификацию и основную типологию, т. е. подразделение на городские и негородские поселения. Системой расселения (или системой поселений) называется территориальное сочетание поселений, между которыми существуют более или менее четкое распределение функций (взаимный обмен функциями), производственные и социальные связи.

С позиций социально-географических исследований пространственных форм, процессов и закономерностей организации жизнедеятельности населения традиционно выделяются несколько иерархических уровней изучения ТСР (табл. 1).

Таблица 1

Иерархическая структура территориальных систем расселения

Уровень	Территориальные составные части и элементы системы расселения
1. Первичный	Населенный пункт (малый, средний, крупный по людности город, поселок городского типа, сельское поселение), домохозяйство, социально-демографическая группа, человек
2. Локальный	Города и их окружение (агломерация и другие урбанизированные образования), территориальная система расселения в границах сельских и поселковых администраций или муниципальных образований
3. Районный	Территориальная система расселения административного района
4. Межрайонный	Система расселения группы административных районов
5. Региональный	Область, край, автономный округ

Источник: составлено авторами по [7]

В качестве модели исследования нами выбраны два уровня иерархической структуры: районная система (Ольхонский район Иркутской области) и локальная (муниципальные образования Ольхонского района).

Уникальность исследуемой территории заключается в том, что здесь природоохранный и хозяйственный виды деятельности регулируются специальным Федеральным законом «Об охране озера Байкал» и постановлением Правительства РФ № 643 от 30.08.2001 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной и экологической зоне

Байкальской природной территории». Основной принцип развития этой территории предполагает сбалансированность решения социально-экономических задач и охраны уникальной экологической системы оз. Байкал в условиях устойчивого развития [4].

Ольхонское районное муниципальное образование (ОРМО) представляет собой типичный аграрный район Иркутской области, располагается в

Центральной экологической зоне Байкальской природной территории (ЦЭЗ БПТ) и простирается узкой полосой вдоль западного побережья оз. Байкал и на о-ве Ольхон, к востоку от центральной части Иркутской области [2]. Площадь района составляет 15,9 тыс. кв. км, или 2 % территории области. Общая численность населения на 01.01.2013 г. составила 9653 чел., из них сельского – 8317 чел., или 86,2 %. Плотность населения – 0,6 чел./кв. км. Районный центр – с. Еланцы с числом жителей 4061 чел.

Преобладающая часть населения (89 % от общей численности) проживает в 12 поселениях, из которых только в двух насчитывается более 1 тыс. чел. (села Еланцы, Хужир), Бугульдейка относится к следующей группе с людностью 800–1000 чел. Группу людности 400–600 чел. составляют два села (Онгурён, Куреть); три села (Шара-Тогот, Алагуй, Тонта) относятся к группе с людностью 200–300 чел. и четыре села (Сахюрта, Таловка, Нарин-Кунта, Хурай-Нур) насчитывают 100–200 жителей каждое. Многочисленную группу в сети поселений составляют мелкие деревни (менее 100 чел.) и мельчайшие, состоящие из нескольких дворов жилые пункты.

На территории Ольхонского района выделяют следующие системы расселения локального уровня (табл. 2): *Еланцинская* (центр – с. Еланцы) объединяет 15 населенных пунктов, основными видами хозяйствования и землепользования являются сельское и лесное хозяйство, рекреационная деятельность, социальная и производственная инфраструктура районного значения; *Хужирская* (центр – пгт Хужир) включает 9 населенных пунктов, основные виды деятельности населения – добыча и обработка рыбы, сельское хозяйство и рекреация; *Шара-Тоготская* (центр – с. Шара-Тогот) насчитывает 7 населенных пунктов, основные виды деятельности – сельское хозяйство, рыболовство, лесной промысел и рекреационная деятельность; *Куретская* (центр – с. Куреть) объединяет 4 поселения, основные виды деятельности – сельское хозяйство и лесной промысел; *Бугульдейская* (центр – с. Бугульдейка) включает 2 населенных пункта, основные виды деятельности – сельское и лесное хозяйство, лесной промысел, рыболовство и горнодобывающая промышленность; *Онгурёнская* (центр – с. Онгурён) насчитывает 3 населенных пункта, основные виды деятельности – сельское хозяйство, рыболовство и лесной промысел.

Таблица 2

Локальные системы расселения Ольхонского района [6]

Наименование системы расселения	Численность населения на 01.01.2013 (тыс. чел.)
Хужирская	0,31
Бугульдейская	1,1
Еланцинская	5,2
Куретская	8
Онгурёнская	0,4
Шара-Тоготская	0,7

Территории, занимаемые системами расселения (за исключением Куретской), располагаются непосредственно в прибрежной зоне оз. Байкал в пределах Прибайкальского национального парка и сопредельны с Байкало-Ленским заповедником. На территории Прибайкальского национального парка размещено около 80 % населения Ольхонского района (более 7 тыс. чел.).

Одним из интегральных показателей, характеризующих состояние территориальной общности населения, обусловленное влиянием многих социально-экономических факторов, хозяйственного развития, предшествующих и современных демографических процессов, поведения и образа жизни людей, служит демографическая ситуация [9].

За последние три года население района увеличилось в среднем на 230 чел., или на 2,3 %, данный прирост происходил в основном за счет районного центра Еланцы и относительно крупных сельских поселений (табл. 3). В то же время отрицательная динамика наблюдается в 12 населенных пунктах (29 % от общего числа населенных пунктов района).

Таблица 3

Показатели численности постоянного населения
по поселениям ОРМО за 2010–2012 гг.

Наименование поселения	2010 г., чел.	Удел. вес, %	2011 г., чел.	Удел. вес, %	2012 г., чел.	Удел. вес, %	Отклонения, чел.	Темпы роста 2010–2012 гг., %
Хужирское городское поселение	1562	16,5	1617	16,9	1649	17,1	+32	102
Еланцинское сельское поселение	4678	49,3	4682	48,8	4722	48,9	+40	101
Шара-Тоготское сельское поселение	868	9,2	928	9,7	940	9,7	+12	101
Бугульдейское сельское поселение	1021	10,8	1025	10,7	1018	10,6	-7	99
Куретское сельское поселение	834	8,8	838	8,7	822	8,5	-16	98
Онгурённое сельское поселение	509	5,4	504	5,2	502	5,2	-2	100
Итого:	9472	100	9594	100	9653	100	+59	101

Источник: составлено авторами по [6]

Анализ изменения численности населения района по системам расселения локального уровня показывает, что достаточно устойчивыми являются системы с большей численностью населения (Еланцинская, Хужирская) и большим числом входящих в их состав населенных пунктов (Еланцинская, Шара-Тоготская). Прирост численности населения Ольхонского района происходит, как было отмечено выше, за счет районного центра, центров муни-

ципальных образований (кроме с. Онгурён), крупных сельских поселений, а в последнее время и мелких населенных пунктов, расположенных на побережье и интересных с рекреационной точки зрения (пос. Шида, деревни Куркут и Курма). В то же время отрицательная динамика наблюдается в 14 населенных пунктах (30 % от общего их числа в районе). Среди них наиболее удаленные (Онгурён, Кочерикова), расположенные вне основной трассы (Кучулга, Улан-Нур, Нарин-Кунта, Куртун) и мелкие с отсутствием основных элементов инфраструктуры.

Демографические процессы последних лет повлияли на структуру населения. Выросло число жителей старше трудоспособного возраста на 72 чел. в сравнении с 2011 г., при этом наблюдается снижение численности населения трудоспособного возраста на 47 чел., что ведет к снижению показателя трудового потенциала района.

В 2012 г. доля умерших в трудоспособном возрасте составляла 38 % от общей численности умерших, в том числе из них: 29 % мужчин (34 чел.), 9 % женщин (10 чел.).

В общей структуре населения района трудоспособное составляет 5677 чел., или 58,8 % (рис. 1). В течение трех лет в Ольхонском районе наблюдается снижение численности трудоспособного населения на 2 % с 2010 г. (61 %) до 2012 г. (59 %). Стабильный показатель в доле населения занимает группа населения моложе трудоспособного возраста (23–24 %).



Рис. 1. Структура численности населения Ольхонского района в 2012 г.

Одной из причин снижения численности населения трудоспособного возраста является миграционный отток. За 9 месяцев 2013 г. в целом по району наблюдается миграционная убыль на 18 чел. относительно численности населения на 1 января 2013 г., в частности, отток населения произошел по Еланцинскому поселению. Основными причинами миграционного оттока населения являются проблемы экономического характера, к которым относятся структурные проблемы рынка труда, возникающие вследствие прохождения оптимизации рынка.

Социально-экономическое развитие

Положение систем расселения по отношению к охраняемым природным территориям (заповедникам, национальным паркам, заказникам) оказывает существенное влияние на развитие и виды хозяйственной деятельности [7]. Занятость населения в целом по району обеспечивается бюджетной сферой, предпринимательской деятельностью и ведением личных подсобных хозяйств. В Ольхонском районе зарегистрировано 42 предприятия среднего и малого бизнеса, кроме того, активно действуют индивидуальные предприниматели (332 чел.) – в основном в сфере общественного питания, розничной торговли; несколько предприятий специализируются на лесозаготовках (табл. 4). Ежегодно увеличивается количество открывающихся предприятий общепита, данная услуга пользуется повышенным спросом в сезон отдыха, временные точки питания открываются вдоль дороги Иркутск – Сахюрта, на побережье оз. Байкал. Получила она развитие и в населенных пунктах, где открываются кафе, закусочные. В районе действуют 28 стационарных точек общественного питания. В среднем количество занятого населения в общественном секторе хозяйства по отношению к общей численности трудоспособного населения изменяется в пределах от 44,3 до 79,5 %.

Таблица 4

Основные виды деятельности муниципальных образований
Ольхонского района в 2012 г. [6]

Наименование муниципального образования	Виды экономической деятельности, осуществляемые:				
	крупными и средними предприятиями		малыми предприятиями		
	Промышленное производство	Сельское хозяйство	Лесозаго- товки	Торговля	Туризм
Еланцинское		+	+	+	+
Шара-Тоготское				+	+
Куретское		+	+	+	
Хужирское	+	+		+	+
Бугульдейское			+	+	+
Онгурёнское				+	
Итого	1	3	3	6	4

Среди приоритетных видов малого предпринимательства в Ольхонском районе можно выделить предпринимательство в сфере туризма (табл. 5).

Инфраструктура туризма представлена 85 базами отдыха, одной муниципальной и сетью частных гостиниц на о. Ольхон. Если два-три года назад доля неорганизованных туристов составляла 75 %, а по путевкам приезжало 25 %, то с увеличением количества баз отдыха число отдыхающих по путевкам возросло до 35–40 % [3].

По результатам мониторинга, проведенного в период с 16 июля по 5 августа 2012 г., за девять недель летнего периода на территорию района прибыло 530 тыс. чел. [6]. В 2011 г. удельный вес туристов в районе соста-

вил 55,6 % от объема турпотока Иркутской области (750 тыс. чел.). В 2012 г. удельный вес туристов в прогнозируемом объеме турпотока Иркутской области составляет 67,9 %. Численность занятых в сфере туризма увеличилась с 70 до 300 чел., при этом необходимо учитывать тот факт, что эта занятость имеет сезонный характер. Объем инвестиций в основной капитал по предприятиям туристской сферы увеличился по отношению к 2011 г. (103 млн руб.) на 14,5 % и составил 118 млн руб.

Таблица 5

Зоны рекреационного освоения в Ольхонском районе [5]

Рекреационная зона	Рекреационная специализация	Инфраструктура	Площадь (км ²)
Устье р. Бугульдейки и пос. Бугульдейка	Оздоровительный отдых, природно-познавательный и экологический туризм	Две туристические базы (общая вместимость 80 чел.)	
Бухта Ая	Центр спелеотуризма на Байкале, природно-познавательные экскурсии с посещением пещер, тренировки спелеотуристов	Палаточный лагерь	8,57
Южномаломорская	Оздоровительный стационарный отдых, самостоятельный туризм, автотуризм, природно-познавательный, экологический и этнический туризм	35 турбаз и баз отдыха (общая вместимость около 1850 чел.)	60,75
Среднемаломорская	Оздоровительный отдых, автотуризм, спортивный, природно-познавательный и экологический туризм	Рыболовно-спортивная база в устье р. Сармы, три туристические базы на м. Уюга и одна на м. Ядыртуй	39,8
Заминская местность	Оздоровительный стационарный и самостоятельный отдых, автотуризм, природно-познавательный, экологический и археологический туризм	Две туристические базы (общая вместимость 60–70 чел.)	22,91
Онгурёнская местность, пос. Онгурён	Оздоровительный отдых, автотуризм, спортивный маршрутный туризм, природно-познавательный и экологический туризм	Гостиница (вместимость 20 чел.), водогрязелечебница	
Среднеольхонская и пос. Хужир	Стационарный оздоровительный отдых, самостоятельный туризм, автотуризм, экологический туризм	Более 20 небольших турбаз и баз отдыха (общее кол-во мест – около 600)	9,21
Североольхонская	Природно-познавательный и экологический туризм, пляжный отдых	Приют для туристов	8,57

Однако, несмотря на данную специализацию, около 80 % турбаз находятся на территории всего двух муниципальных образований (МО) – Шара-Тоготского и Хужирского, по одной-две базы расположены в Бугульдейском и Онгурёнском МО [6]. Таким образом, в зонах интенсивного развития туризма сельскохозяйственные поселения все отчетливее приобретают облик туристско-рекреационных деревень с ориентацией социальной инфраструктуры на обслуживание туристов.

Специфика социально-экономического и демографического развития Ольхонского района в разрезе локальных систем расселения позволяет выделить следующие группы поселений:

I группа – МО, в которых перспективный уровень развития выше среднего. К ним относятся Шара-Тоготское, Хужирское муниципальные образования, расположенные в районе Малого моря и о-ва Ольхон. Здесь развиты туризм и рыболовство;

II группа – МО со средним уровнем развития. В эту группу вошло Еланцинское муниципальное образование, в котором предприятия из-за недостатка собственных оборотных средств работают не на полную мощность. Здесь расположен районный центр, находятся федеральные службы, большая часть социальной сферы района, развито предпринимательство.

На территориях муниципальных образований, относящихся к I и II группам, планируется развитие рекреационных и туристических услуг;

III группа – территории, требующие переориентации экономического развития. Данную группу представляют Бугульдейское, Куретское и Онгурёнское муниципальные образования. Основу экономики этих муниципалитетов формируют малые предприятия и индивидуальные предприниматели.

В пространственном отношении территориально-расселенческая структура Ольхонского района характеризуются следующими процессами.

1. Район заселен крайне неравномерно, основная часть населения проживает на небольшой территории. Немногочисленные и небольшие по людности сельские поселения территориально локализованы по долинам рек, близ основных автодорог, по побережью Байкала. Сформировавшиеся шесть ареалов расселения территориально разобщены на значительные расстояния. Одна из главных особенностей сети поселений заключается в преобладании мелких и мельчайших пунктов, состоящих из нескольких дворов. Они динамичны во времени по числу и составу жителей. Сеть постоянных поселений дополняется временными и сезонно обитаемыми пунктами.

2. Наиболее сильно (и раньше всего) депопуляционные и деструктивные процессы проявились в системах расселения с большей долей мельчайших сельских поселений с относительно неудачным географическим положением и минимальным набором объектов социальной инфраструктуры.

3. Для данной местности характерны ареалы расселения с достаточно четким преобладанием средних (по численности) поселений, демонстрирующие относительно стабильные экономические и социально-демографические показатели развития и набор хозяйственных функций.

4. Для района характерно низкое развитие социальной инфраструктуры и его транспортно-экономическая изолированность от основных социально-экономических зон области. По отдельным видам обслуживания показатели социальной инфраструктуры ниже среднеобластного уровня и не обеспечивают достойного уровня и качества жизни населения. Этому способствует и низкая транспортная обустроенность территории, отсутствие в ряде систем расселения централизованных (районных) источников теплоэнергосбережения, низкая развитость производственной инфраструктуры.

5. Основу хозяйства и занятости населения составляют сельскохозяйственное производство (сельскохозяйственные предприятия разных форм собственности), личные подсобные (домашние) хозяйства населения, добыча и обработка рыбы, обслуживание приезжающих на отдых, лесное хозяйство и промыслы.

Заключение

Исследование социально-демографического развития МО в разрезе отдельных поселений выявил ряд проблем, связанных прежде всего с депопуляцией и миграционной убылью населения и последующим расформированием действительно «бесперспективных» поселений, вымирание которых за последние несколько лет привело к формальному изменению рисунка и структуры локальной системы расселения.

В зонах интенсивного развития туризма отмечается тенденция активного перехода сельскохозяйственных (рыбопромысловых, лесохозяйственных) типов хозяйствования в туристско-рекреационные. Эта тенденция отчетливо прослеживается в Ольхонском районе.

Изменения в хозяйстве и жизни населения последних лет вызвали безработицу, снижение доходов жителей и жизненного уровня в целом. Хотя официально зарегистрированный уровень безработицы (около 2 %) не позволяет отнести район к критическим по этому показателю, тем не менее в отдельных поселениях основная часть трудоспособного населения занимается исключительно личным хозяйством, что характеризует современный уровень жизни и социально-экономическое развитие региона в целом как недостаточные для благополучной и устойчивой жизнедеятельности населения.

Список литературы

1. Алаев Э. Б. Социально-экономическая география: понятийно-терминологический словарь / Э. Б. Алаев. – М. : Мысль, 1983. – 350 с.
2. Экологически ориентированное планирование землепользования в Байкальском регионе. Байкальская природная территория / А. Н. Антипов [и др.] – Иркутск : Изд-во ИГ СО РАН, 2002. – 103 с.
3. Евстропьева О. В. Этнорекреационный потенциал Байкальского региона / О. В. Евстропьева // География и природ. ресурсы. – 2013. – № 1. – С. 127–135.
4. Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории [Электронный ресурс] : концепция Федеральной целевой программы. – URL: <http://www.burprirodnadzor.ru>.

5. *Плюснин В. М.* Территориальное планирование Центральной экологической зоны Байкальской природной территории / В. М. Плюснин, И. Н. Владимиров ; отв. ред. И. В. Бычков ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В. Б. Сочавы. – Новосибирск : Акад. изд-во «Гео», 2013. – 407с.

6. Программа комплексного социально-экономического развития Ольхонского района на период 2011–2015 гг. [Электронный ресурс] // Администрация Ольхон. район. муниц. образования, с. Еланцы, 2010. – URL: <http://www.admolkhon.ru/koncersia/one-1790.html>.

7. *Рыков П. В.* Территориальные системы расселения на примере Ольхонского района (Иркутская область) / П. В. Рыков, Т. Н. Шеховцова // География и природ. ресурсы. – 2013. – № 1. – С. 119–126.

8. *Рященко С. В.* Региональная антропоэкология Сибири / С. В. Рященко. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2000. – 191 с.

9. *Чуднова В. И.* Территориальные системы жизнедеятельности населения // Географ. исслед. Сибири. – Новосибирск : Акад. изд-во «Гео», 2007. – Т. 5. – С. 267–277.

Modern Features of Transformation of Settlement Systems of the Baikal Natural Territory (by the Example of the Olkhon District)

P. V. Rykov, N. G. Turkina

Abstract. The work deals with the spatial organization of settlement systems Olkhon district in modern conditions. On the basis of comparative geographical and statistical methods revealed changes at the level of local settlement systems for the period 2008–2013. Highlighted the processes that determine the dynamics of modern and promising areas of territorial structures rasselencheskih district and reflect the interaction and mutual influence of the population and its living space.

Keywords: system of settlement, demographics, socio-economic processes, natural conditions, social infrastructure, rural population.

Рыков Павел Валентинович
кандидат географических наук, ведущий инженер
Институт географии им. В. Б. Сочавы
СО РАН
664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1
тел.: (3952) 42-27-00

Rykov Pavel Valentinovich
Candidate of Sciences (Geography),
Leading Engineer
V. B. Sochava Institute of Geography
SB RAS
1, Ulan-Batorskaya st., Irkutsk, 664033
tel.: (3952) 42-27-00

Туркина Наталья Геннадьевна
кандидат географических наук, доцент
Институт географии им. В. Б. Сочавы
СО РАН
664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1
тел.: (3952) 42-27-00
Иркутский государственный университет
664033, г. Иркутск, ул. К. Маркса, 1
тел.: (3952) 52-10-73

Turkina Natalia Gennadijevna
Candidate of Sciences (Geography),
Associate Professor
V. B. Sochava Institute of Geography SB RAS
1, Ulan-Batorskaya st., Irkutsk, 664033
tel.: (3952) 42-27-00
Irkutsk State University
1, K. Marx st., Irkutsk, 664033
tel.: (3952) 52-10-73