

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ КАК МЕТОД ОЦЕНКИ ОСТРОТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ТЕРРИТОРИИ

территории использовался не балл, а ранг. Это объясняется тем, что необходимо суммировать показатели разной смысловой сущности. Ранжирование проводилось согласно схеме: «чем меньше ранг, тем хуже» [5]. Результаты приведены в таблице 5.

Наибольшую сумму рангов по области имеют экологические показатели - 679, демографические – 150, здоровье – 130, социальные – 117. Это свидетельствует о большем разнообразии экологических ситуаций по сравнению с социальными и медико-демографическими. Если бы здоровье населения области в основном определялось экологическими факторами, то сумма рангов была бы близка к сумме рангов экологических показателей. Из полученных результатов вытекает, что в формирование здоровья большую роль играют социальные условия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гаек Я., Шидак З. Теория ранговых критериев. М, 1971.
2. Доклад о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Пермской области. Пермь, 2009.
3. Звонкова Т.В. Географическое прогнозирование. М: МГУ, 1996.
4. Лоули Д., Максвелл А. Факторный анализ как статистический метод. М., 1967.
5. Носов В.Н. Компьютерная биометрия. Москва: МГУ, 1990.
6. Основные показатели медицинского обслуживания населения Пермской области за 2008-2009 гг. Справочные информационные материалы. Пермь, 2010.
7. Манычик Т.А., Колнет В.И. // Гигиеническая наука и практика на рубеже 21 века. Материалы 9 Всероссийского съезда гигиенистов и санитарных врачей. Т.1. М., 2001.
8. Малхазова С. М. Медико-географический анализ территорий: картографирование, оценка, прогноз. – М.: Научный мир, 2001. – 240 с.

УДК 911.8

РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА

С.П. Суразакова

Устойчивое развитие таких горных регионов, как Республика Алтай, может осуществляться только в модели, в которой сохранение биологического и этнокультурного разнообразия должно стать императивом социально-экономического развития в условиях развивающихся рыночных отношений. Республика отличается не только наличием разнообразных видов ООПТ, но и тем, что по удельному весу ООПТ занимают более ее четверти территории. Аграрная ориентированность экономики и наличие довольно большого количества ООПТ являются теми факторами, которые предопределяют неизбежность формирования природопользования, когда природоохранная деятельность сочетается с экономической. В Республике Алтай сохраняется тенденция увеличения количества ООПТ, и соответственно, возрастает их роль не только в охране природы, но и в социально-экономическом развитии всего региона.

Ключевые слова: особо охраняемые природные территории, социально-экономическое развитие, горный регион, природопользование, биологическое и этнокультурное разнообразие.

Устойчивое развитие предполагает гармоничное сочетание экономического развития с сохранением биологического и этнокультурного разнообразия и формирования благоприятной среды для каждого человека. Для горных регионов этот путь является весьма актуальным, так как они до настоящего времени сохранили биологическое и этнокультурное разнообразие.

Как показала мировая практика, горные страны не могут стать центрами эффективно-сельскохозяйственного производства, развитой добывающей и перерабатывающей промышленности, а также туризма, не нанося ущерба главному богатству гор – биологическому и этнокультурному разнообразию. Поэтому дальнейшее устойчивое развитие таких горных регионов, как Республика Алтай, может осуществляться только в модели, в

которой сохранение биологического и этнокультурного разнообразия должно стать императивом социально-экономического развития в условиях развивающихся рыночных отношений.

Республика Алтай отличается не только наличием разнообразных видов ООПТ (заповедники, заказники, национальный парк, природный парк, памятники природы от местного значения до республиканского значения), но и тем, что по удельному весу они занимают долю значительную площадь (более четверти ее территории). Кроме того, пять объектов природы (в т.ч. два заповедника и природный парк «Зона покоя Укок») включены в памятник Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Для сравнения: земли сельскохозяйственного назначения составляют 19 % территории Республики.

Аграрная ориентированность экономики и наличие довольно большого количества ООПТ являются теми факторами, которые предопределяют неизбежность формирования природопользования, когда природоохранная деятельность сочетается с экономической.

В Республике Алтай складываются два пути формирования нового типа природопользования. Во-первых, когда делается попытка интеграции сельскохозяйственного производства с другими видами хозяйственной деятельности (сельскохозяйственное производство – приоритет, а остальные – точки экономического роста) и сохранением биологического и этнокультурного разнообразия. При этом хозяйство принимает обязательство и осуществляет природоохранную деятельность. Например, природный парк «Чуй-Оозы»[1].

ООПТ выполняют различные задачи, но главной из них была и остается охрана природы и связанное с ней экологическое просвещение. Однако большинство природных парков либо расположены около населенных пунктов, либо имеют их на своей территории. Например, на территории природного парка «Уч-Энмек» находится шесть населенных пунктов, в них проживает около 2000 человек. Поэтому возникает объективная необходимость, во-первых, вовлечь в природоохранную деятельность местное население; во-вторых, в круг интересов природного парка включается хозяйственная деятельность людей, территориально связанных с природным парком. Основным видом этой деятельности населения является пастбищное животноводство, причем пастбища находятся и на территории природного парка. Рост поголо-

вья скота домохозяйств порождает угрозу: перевыпас скота, деградация растительного покрова на охраняемой территории. Другой угрозой является низкий уровень жизни населения и высокий уровень безработицы: до 50 % для трудоспособного возраста.

Таким образом, природному парку приходится быть не только природоохранным учреждением, но и точкой экономического роста. В такой ситуации находится природный парк «Уч-Энмек».

Каракольский природный парк «Уч-Энмек» расположен в долине реки Каракол, на территории Онгудайского района Республики Алтай (рис.1). Дирекция парка находится в районном центре Онгудай, расположенном на пересекающем район Чуйском тракте, на берегу р. Урсул, в 216 км от г. Горно-Алтайска (столицы республики). Цель природного парка «Уч-Энмек» – создание модели устойчивого управления природным комплексом и этнокультурным наследием [2].

Рассматриваемый природный парк расположен в районе, который в экономическом отношении нельзя назвать развитым. Промышленное производство в Онгудайском районе практически не развито, хотя на территории района имеются природные ресурсы для развития горнодобывающей, горноперерабатывающей промышленности, промышленности строительных материалов, пищевой промышленности, переработки кожевенного сырья, шерсти. Однако развитие промышленного производства требует достаточного обеспечения электроэнергией, что в настоящее время остается острой проблемой. Из отраслей промышленности присутствуют лесозаготовка, деревопереработка, мясное скотоводство, пантовое мараловодство, козоводство, овцеводство, коневодство, и садоводство.

Развитие сельского хозяйства района сдерживается низкой продуктивностью как животноводства, так и растениеводства. Традиционное сельскохозяйственное производство экстенсивного типа, основанное на отгонно-пастбищном животноводстве, имеет высоко затратный характер, мало конкурентоспособно за пределами местного и республиканского рынков. Отсутствие сбыта продукции, его высокая затратность делает животноводство в существующем виде нерентабельным.

Переработка сельскохозяйственной продукции не развита. На рынок поступает только сельскохозяйственное сырье, и это превращает район в сырьевой придаток регионов, где развита переработка продукции жи-

РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА

вотноводства (Алтайский край, Кемеровская область, Новосибирск).

В развитии сельского хозяйства района большой проблемой является реализация сельхозпродукции (мяса, шерсти, пуха). Реализация мяса затруднена из-за отсутствия стабильного рынка сбыта и, в свою очередь, зависит от уровня доходов населения республики.

Доходы на душу населения по Республике Алтай составляет всего 80,7 % от уровня среднедушевых доходов по Сибирскому федеральному округу [3].

Учитывая данные обстоятельства, природный парк при поддержке международного проекта ПРООН-ГЭФ и районной администрации реализует проект по развитию альтернативных видов деятельности. На территории парка создан Центр народных промыслов (шьют национальную одежду, одеяла, тюрханы, подушки, спальные мешки, сувениры), две пасеки, туристический комплекс «Уч-Энмек», столовая мастерская. Работа Центра народных промыслов показала населению выгоду организации переработки сельскохозяйственного сырья. Так например, цена реализации 1 кг шерсти 30 руб., та же переработанная шерсть в произведенном одеяле, матрасе или спальнике уже стоит 400 руб.

Парк активно оказывает услуги по экологическому туризму. В перспективе предпола-

гается расширить оказание услуг и планируется вовлечь как можно большее число местных жителей, для этого на территории парка строятся кордоны, смотровые площадки, экологические тропы, создаются зеленые дома.

В результате реализации указанных проектов уже создано более 50 рабочих мест. Одновременно проводятся курсы по обучению альтернативным видам деятельности на базе Центра народных промыслов вид (например, по производству войлока).

В перспективе парк намерен создать фонд для привлечения инвестиций, и за счет его средств создавать небольшие модули по переработке молока, мяса, шкур и др. сельскохозяйственного сырья.

Развитие альтернативных видов деятельности, с одной стороны, позволяет местному населению получать доходы, обеспечивающие тот уровень жизни, который признается ими в качестве стандарта, способствует решению проблемы бедности, с другой стороны, способствует росту занятости горных жителей, изменению структуры экономики, в большей степени соответствующей принципам устойчивого развития.

В Республике Алтай сохраняется тенденция увеличения количества ООПТ, и соответственно, возрастает их роль не только в охране природы, но и в социально-экономическом развитии всего региона [4].

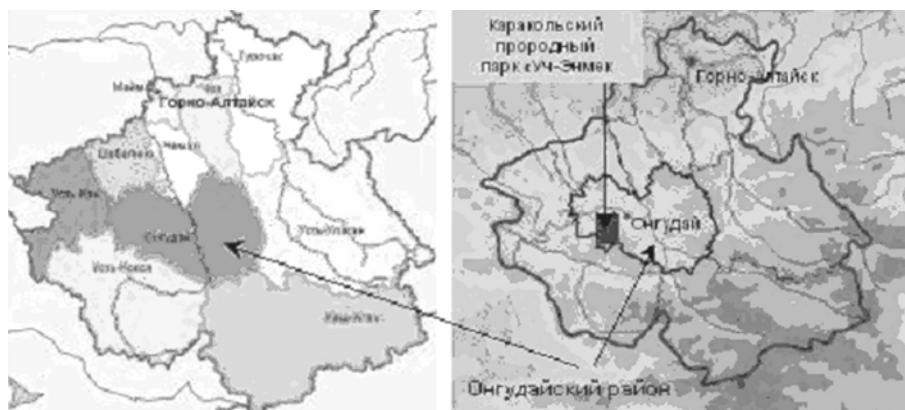


Рисунок 1. Расположение Онгудайского района и Природного парка «Уч-Энмек».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Суразакова С.П. // Международная конференция Взаимодействие общества и окружающей среды в условиях глобальных и региональных изменений. Москва-Барнаул 18-29 июля 2003 г., Тезисы докладов. – Барнаул, 2003.

2. Менеджмент-план развития ПП «Уч-Энмек». – Онгудай, 2005.

3. Статистический ежегодник Республики Алтай. Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Республике Алтай. – Горно-Алтайск, 2010. – С. 50, 60, 86, 242. Перспективная схема размещения ООПТ Республики Алтай. – Горно-Алтайск, 2011.