

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗОНЕ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ

УДК 338:91 + 504(571.54)

DOI: 10.21782/GIPR0206-1619-2016-5(137-143)

Л. М. ХАНДАЖАПОВА, С. Д.-Н. ДАГБАЕВА, С. Н. АЮШЕЕВА, Э. Д. САНЖЕЕВ,
Н. Б. ЛУБСАНОВА, З. С. ЕРЁМКО

Байкальский институт природопользования СО РАН,
670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, Россия, khanl@binm.bscnet.ru, sambrika@mail.ru,
ayusheeva2010@yandex.ru, esan@binm.bscnet.ru, nlub@binm.bscnet.ru, zina--90@mail.ru

СОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗОНЫ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)

Рассмотрены эколого-экономические проблемы использования территории и перспективы развития социальной и коммунальной инфраструктуры, а также хозяйственной деятельности в центральной экологической зоне Байкальской природной территории (в границах Баргузинского, Прибайкальского, Кабанского, Северо-Байкальского районов, г. Северобайкальска). Дан анализ хозяйственной деятельности, осуществляемой на территории предприятиями и организациями. Выделены основные вопросы социально-экономического развития территорий, связанные с последними изменениями в сфере нормативно-правового регулирования природопользования в центральной экологической зоне Байкальской природной территории. Показано, что для решения выявленных проблем необходима успешная реализация мероприятий, предусмотренных стратегическими программами социально-экономического развития муниципальных образований, а также мероприятий по экологизации хозяйственной деятельности.

Ключевые слова: эколого-экономические проблемы, регламентация хозяйственной деятельности, природопользование, программа социально-экономического развития.

L. M. KHANDAZHAPOVA, S. D.-N. DAGBAEVA, S. N. AYUSHEEVA, E. D. SANZHEEV,
N. B. LUBSANOVA, AND Z. S. EREMKO

Baikal Institute of Nature Management SB RAS,
670047, Ulan-Ude, Sakhyanovoy str., 6, Russia, khanl@binm.bscnet.ru, sambrika@mail.ru,
ayusheeva2010@yandex.ru, esan@binm.bscnet.ru, nlub@binm.bscnet.ru, zina--90@mail.ru

CURRENT USES OF THE TERRITORY AND PROSPECTS FOR SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT OF THE CENTRAL ECOLOGICAL ZONE OF THE BAIKAL NATURAL TERRITORY (REPUBLIC OF BURYATIA)

We examine the ecological-economic problems of using the territory and the prospects for a further development of the social and communal infrastructure as well as the economic activities in the central ecological zone of the Baikal natural territory (within the boundaries of the Barguzinskii, Pribaikal'skii, Kabanskii and Severobaikal'skii districts, and of the city of Severobaikal'sk). An analysis is made of the economic activities carried out on the territory by enterprises and organizations. We highlight the main issues of socioeconomic development of territories related to the latest changes in the sphere of normative-legal regulation of nature management in the central ecological zone of the Baikal natural territory. It is shown that to resolve the identified problems requires a successful implementation of the measures foreseen by strategic programs of socioeconomic development of municipal formations as well as the measures for ecologization of the economic activities.

Keywords: ecological-economic problems, regulation of economic activities, nature management, program of socioeconomic development.

В современных условиях характер природопользования во многих регионах России продолжает определяться потребностями в топливно-энергетических, минерально-сырьевых и лесных ресурсах, разработка которых чаще всего сопровождается антропогенными нарушениями окружающей среды. Проблемы природопользования наиболее актуальны на территориях, имеющих особый статус, в частности на Байкальской природной территории.

Особый статус оз. Байкал и Байкальской природной территории закреплен не только на федеральном, но и на мировом уровне. Режим охраны и природопользования на Байкале отличается от правового режима, устанавливаемого для иных водных объектов России. Именно на этой территории впервые в РФ на законодательном уровне была введена новая форма регионального природопользования — особый режим природопользования.

Цель данного исследования — определить проблемы и перспективы развития социальной и коммунальной инфраструктуры, а также хозяйственной деятельности в центральной экологической зоне Байкальской природной территории (ЦЭЗ БПТ) в пределах Республики Бурятия. В рамках исследования использованы системный, аналитический, статистический и экспертный методы.

За последние годы, с повышением актуальности проблем взаимоотношений природы и общества, произошло изменение содержания научного понятия «природопользование». Так, Ю. Н. Куражковский [1] рассматривал природопользование как особую науку, заключающуюся в разработке общих принципов осуществления всякой деятельности, связанной с непосредственным использованием природой, ее ресурсами либо с изменяющимся воздействием на нее. К. Н. Благодослов с соавторами [2] понимали под этим термином рационализацию использования природных ресурсов. Такого же мнения придерживался и В. А. Анучин [3], подразумевая под природопользованием не только экономически эффективное вовлечение территориальных комплексов географической среды в процесс общественного производства, но и их охрану, а в целом ряде случаев восстановление и преобразование.

Полнее и шире трактовали это понятие Н. П. Федоренко [4] и Ю. К. Ефремов [5], определяя сущность процесса природопользования как совокупность воздействия человечества на географическую оболочку Земли. Н. Ф. Реймерс [6] считал природопользование особой отраслью хозяйства. Б. Б. Родман [7] вкладывал в это понятие отношение деятельности людей и спонтанной природы. Н. В. Чепурных [8] под природопользованием подразумевал весь комплекс экологических и социальных проблем, связанных с максимализацией качества жизни населения в рассматриваемом регионе при обеспечении необходимого уровня охраны и рационального использования природных ресурсов. Ю. П. Михайлов [9] полагал, что природопользование — это не только использование природных благ, но и характер, масштабы и последствия воздействия человека на природу; единство антропогенного воздействия на природу и ответной реакции на него природы и составляет неделимый процесс природопользования.

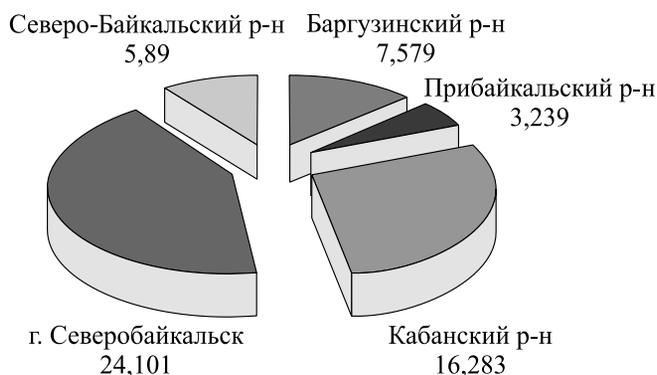
А. С. Шейнгауз [10] определял природопользование как практическую деятельность, связанную либо с использованием природных ресурсов, либо с воздействием на них, заключающимся не только в вовлечении этих ресурсов в экономически эффективное производство, но и в их восстановлении. П. Я. Бакланов и П. Ф. Бровка [11] под природопользованием понимают всегда взаимодействие, пересечение двух систем, с одной стороны, природной, а с другой — общественной или социально-экономической.

Рассмотренные подходы отражают сложность и многогранность исследований процессов природопользования. В настоящее время под природопользованием понимается деятельность общества, направленная на удовлетворение потребностей путем использования природных ресурсов; под рациональным природопользованием — система природопользования, обеспечивающая достаточно полное использование добываемых природных ресурсов, восстановление возобновляемых природных ресурсов, полное использование отходов производства.

В данной работе в качестве основного фактора, влияющего на процессы природопользования, рассматривается хозяйственная деятельность, осуществляемая на территории населенных пунктов Баргузинского, Прибайкальского, Кабанского, Северо-Байкальского районов и г. Северобайкальска, входящих в ЦЭЗ БПТ, и сопровождающаяся выбросами, сбросами, образованием и накоплением твердых бытовых отходов.

С момента признания оз. Байкал участком Всемирного наследия проблемы социально-экономического развития ЦЭЗ БПТ стали предметом правового регулирования не только в российском законодательстве, но и в международном. За эти годы приняты и продолжают корректироваться многочисленные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы использования территории, ее природных ресурсов, а также хозяйственную деятельность [12, 13].

Рис. 1. Численность населения (тыс. чел.) в ЦЭЗ БПТ (Республика Бурятия) на 31.12.2014.



Социально-экономическая характеристика.

В центральную экологическую зону БПТ в пределах Республики Бурятия входят Баргузинский, Прибайкальский, Кабанский, Северо-Байкальский районы и г. Северобайкальск. На территории расположено 75 населенных пунктов и проживает более 57 тыс. чел. (рис. 1).

В ЦЭЗ БПТ действуют 31 дошкольное и 38 школьных учреждений. Основная часть зданий образовательных объектов возведена в годы плановой экономики и имеет значительный износ. Треть учреждений не подключена к центральному отоплению. Медицинскую помощь населению оказывают 47 учреждений, в том числе 6 больниц, 2 поликлиники, 30 фельдшерско-акушерских пунктов (ФАП), 6 врачебных амбулаторий и 3 дневных стационара. В границах ЦЭЗ БПТ работают 80 учреждений культуры, в том числе 39 муниципальных библиотек, 6 детских школ искусств и 35 культурно-досуговых учреждений. Социальным обслуживанием населения заняты 6 учреждений (см. таблицу). Коммунальное обслуживание населенных пунктов обеспечивают 76 объектов, в том числе 10 очистных сооружений и 66 котельных.

Экономическое развитие территорий. Градообразующим предприятием г. Северобайкальска является Северобайкальский участок Восточно-Сибирской железной дороги ОАО «РЖД». В городе работают предприятия полиграфической, пищевой промышленности, металлообработки, производства мебели, а также деревообработки. Территория Северобайкальска относится к зоне рискованного земледелия, не имеет пастбищных и посевных угодий. Сфера торговли в 2014 г. была представлена 329 объектами розничной торговли, в которой занято 3400 чел.

Основными предприятиями в ЦЭЗ БПТ на территории *Северо-Байкальского района* являются путевая машинная станция в пос. Кичера, Нижнеангарский рыбозавод, а также предприятие добывающей промышленности (артель старателей «Сининда-1»), зарегистрированное в пос. Нижнеангарск. На территории Северо-Байкальского района ведется заготовка и обработка древесины, основные объемы лесопильного производства вырабатываются в Уоянском и Ангоянском лесничествах.

Сфера торговли представлена 86 объектами торговли и 6 объектами общественного питания, основная часть которых расположена в Кичере и Нижнеангарске.

Удаленность *Баргузинского района* от промышленных центров республики, отсутствие железнодорожных линий обусловили преимущественное развитие пищевой, лесозаготовительной и лесопе-

Объекты социальной инфраструктуры в центральной экологической зоне БПТ

Муниципальное образование	Учреждения										социальной защиты
	образования		здравоохранения					культуры			
	дошкольные	школьные	поликлиники	ФАП	больницы	врачебные амбулатории	дневные стационары	библиотеки	детские школы искусств	культурно-досуговые	
Баргузинский район	3	6	—	6	1	—	—	6	—	6	1
Прибайкальский район	4	5	—	—	—	2	—	6	—	6	—
Кабанский район	14	15	—	21	3	3	—	19	3	15	3
Северо-Байкальский район	5	6	1	3	1	1	2	5	2	5	—
г. Северобайкальск	5	6	1	—	1	—	1	3	1	3	2
Всего в ЦЭЗ	31	38	2	30	6	6	3	39	6	35	6

Примечание. Прочерк — учреждения отсутствуют.

рерабатывающей отраслей. Основную долю в объеме промышленного производства составляет заготовка и переработка древесины. На территории Баргузинского района функционируют 117 пилорам, 87 из которых находятся в пос. Усть-Баргузин. Пищевая промышленность Баргузинского района представлена предприятиями по выпечке хлебобулочных изделий и розливу байкальской воды.

В районе действуют 9 промышленных предприятий, в том числе в сфере лесозаготовки и пищевой промышленности. В промышленном производстве заняты 29 индивидуальных предпринимателей. Сельское хозяйство представлено 32 крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, работают 4 рыбодобывающих предприятия. Количество предприятий торговли и общественного питания — 177 и 9 соответственно.

На территории *Прибайкальского района* действуют предприятия по производству и распределению электроэнергии, газа и воды, производству пиломатериалов, пищевых продуктов, предприятия лесоводства, сельского и рыбного хозяйства, лесозаготовительные. В Туркинском сельском поселении, по данным на конец 2014 г., сельскохозяйственной деятельностью занимались 170 личных подсобных хозяйств, 13 индивидуальных предпринимателей (в лесном хозяйстве — 11, в сельском — 2), одно крестьянское (фермерское) хозяйство.

В Прибайкальском районе функционируют 15 предприятий оптовой и розничной торговли. В Туркинском сельском поселении 42 индивидуальных предпринимателя заняты в сфере торговли, ремонта автотранспорта и бытовых изделий, общественного питания.

На территории *Кабанского района* работают Кабанский рыбозавод и СПК «Твороговский», 25 малых предприятий, 95 индивидуальных предпринимателей. В сфере торговли, ремонта автотранспортных средств и бытовых изделий заняты 168 индивидуальных предпринимателей, действуют 84 малых предприятия. Обрабатывающее производство представлено 16 индивидуальными предпринимателями, в том числе в сфере пищевой промышленности, швейного, металлургического производства, обработки древесины, производства изделий из дерева и др.

Фактические объемы заготовки древесины в 2015 г. в границах районов Республики Бурятия, входящих в ЦЭЗ БПТ, составили 481,5 тыс. м³, или 15,5 % расчетной лесосеки. Доля объемов рубок ухода — 91,1 %. Основными лесопользователями в ЦЭЗ являются арендаторы участков земель лесного фонда, предназначенных для рекреационной, научно-образовательной, природоохранной (заповедники, заказники) деятельности, строительства и эксплуатации линейных объектов, заготовки древесины, пищевых лесных ресурсов, развития охотничьего хозяйства, а также для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых (рис. 2).



Рис. 2. Структура арендаторов лесного фонда в ЦЭЗ БПТ (Республика Бурятия) по видам использования.

Социально-экономические проблемы. Основными проблемами социально-экономического развития ЦЭЗ БПТ являются транспортная удаленность от регионального и других экономических центров страны, сложность рельефа, регламентация хозяйственной деятельности, высокий уровень износа промышленно-производственных и коммунальных фондов, низкая инвестиционная привлекательность и конкурентоспособность территории.

Хозяйственная деятельность на территории ЦЭЗ БПТ осуществляется в соответствии с Водным кодексом РФ [12] и Постановлением Правительства РФ «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» [13]. Перечнем запрещена деятельность по утилизации отходов в части складирования, захоронения и обезвреживания вновь образующихся отходов I–V классов опасности за пределами специально оборудованных мест, созданных на основании разрешений, выданных в соответствии с законодательством РФ. В связи с этим для ЦЭЗ становятся актуальными проблемы утилизации мусора, саночистки побережья оз. Байкал, рекреационной нагрузки на прибрежные территории.

Перспективы развития. Хозяйственная деятельность на территориях муниципальных образований Республики Бурятия, входящих в ЦЭЗ БПТ, осуществляется по программам социально-экономического развития муниципальных образований на 2011–2015 гг. и на период до 2020 г., разработанным в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Сибири до 2020 г. [14] и Стратегией социально-экономического развития Республики Бурятия до 2025 г. [15]. Основные направления и приоритеты экономического развития муниципальных образований определяются генеральными планами. Генеральный план каждого муниципального образования содержит перечень рекомендуемых мероприятий по обеспечению экономического развития путем определения планируемых мест размещения объектов экономической деятельности.

С учетом Инвестиционной стратегии Республики Бурятия на период до 2020 г. [16] разработаны инвестиционные стратегии муниципальных образований на тот же период, определяющие приоритеты и общие направления взаимодействия органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов по формированию благоприятного инвестиционного климата, привлечению частных инвестиций, средств федерального и регионального бюджетов на реализацию приоритетных инвестиционных проектов.

Инвестиционная стратегия муниципального образования «Город Северобайкальск» на период до 2020 г. [17] предполагает строительство объектов туристско-рекреационного кластера (горнолыжной базы «Большая медведица», объектов туристско-рекреационного назначения, объектов зоны экономического благоприятствования), социальной инфраструктуры (малоэтажное жилищное строительство по республиканской адресной программе «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда с учетом необходимости развития малоэтажного жилищного строительства в Республике Бурятия в 2013–2017 гг.», комплексная жилая застройка, строительство школы в пос. Заречном, комплекса школа–детский сад, физкультурно-оздоровительного комплекса, детского лагеря «Радуга»), общественно-делового кластера (зданий общественно-делового назначения), полигона ТБО, реконструкцию автодороги местного пользования, причала, строительство мобильного асфальтобетонного завода, аварийно-спасательной станции, яхт-клуба «Парус».

Согласно [16], планируется к реализации инвестиционный проект по созданию лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в Северо-Байкальском районе (ООО «Форестинвест»), направленный на производство экспортных пиломатериалов, древесно-полимерного композита, технологической щепы. Создана зона экономического благоприятствования промышленно-производственного типа «Северо-Байкальский район», планируется строительство завода по производству и розливу питьевой воды, детского спортивно-оздоровительного лагеря «Слюдянка», птицефермы, молокозавода, тепличного комплекса, сельских спортивных площадок [18].

В Кабанском районе планируется развитие объектов экотуризма в пос. Ключевка и пос. Танхой на базе Байкальского государственного природного биосферного заповедника.

В рамках Федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в РФ (2011–2018 годы)» [19] в границах Сухинского сельского поселения, вдоль береговой линии оз. Байкал, создается туристско-рекреационный кластер «Подлесье».

По инвестиционному паспорту Республики Бурятия в Прибайкальском районе планируется строительство ТЭЦ с использованием установок для переработки отходов древесины, твердых бытовых отходов и получения твердого топлива в виде пеллет, направляемых для выработки тепло- и электроэнергии в населенных пунктах района (села Турка, Нестерово, Турунтаево). В Туркинском сельском

поселении осуществляется строительство объектов особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Байкальская гавань».

На территории населенных пунктов Баргузинского района планируется строительство объектов туристско-рекреационного комплекса и инфраструктуры, в том числе в с. Макарино — туристического комплекса; в с. Адамово — объектов придорожного сервиса (закусочная, станция технического обслуживания, гостевой дом); в с. Зорино — туристического комплекса. Предусмотрено развитие тепличного хозяйства на основе личного подсобного хозяйства, строительство хлебопекарни и цеха по переработке дикоросов в с. Адамово, кирпичного завода в с. Макарино.

В рамках Государственной программы Республики Бурятия «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» на 2014–2017 годы и на период до 2020 года [20] планируются мероприятия по берегоукреплению, инженерной защите от затопления, предотвращению негативного воздействия штольневых и рудничных вод, а также по строительству мусороперегрузочных станций.

Исследования показали, что в ЦЭЗ БПТ с принятием последних нормативных правовых актов по установлению границ водоохранной и рыбоохранной зон оз. Байкал обострились эколого-экономические проблемы, связанные с землепользованием, такие как запрет на перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, в земли других категорий, за исключением перевода в земли особо охраняемых территорий и объектов, запрет на перевод земель лесного фонда в земли населенных пунктов, государственная регистрация права собственности на земельные участки, регистрация права собственности на земельные участки под объекты туристской инфраструктуры, предоставление земельных участков под дачные некоммерческие товарищества на землях сельскохозяйственного назначения. Требуют решения такие проблемы коммунальной инфраструктуры, как отсутствие централизованных систем водоснабжения и водоотведения в большинстве населенных пунктов, аварийное состояние систем водоотведения и систем обращения с отходами, недостаточный контроль и учет образования жидких хозяйственно-бытовых отходов и др.

Для решения выявленных проблем социально-экономического развития районов, входящих в ЦЭЗ БПТ, необходима успешная реализация мероприятий, предусмотренных стратегическими программами социально-экономического развития муниципальных образований, а также мероприятий по экологизации хозяйственной деятельности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Куражковский Ю. Н. Очерки природопользования. — М.: Мысль, 1969. — 260 с.
2. Благосклонов К. Н., Иноземцев А. А., Тихомиров В. Н. Охрана природы — М.: Высш. шк., 1967. — 442 с.
3. Анучин В. А. Основы природопользования. Теоретический аспект. — М.: Мысль, 1978. — 293 с.
4. Федоренко Н. П. Экономические проблемы оптимизации природопользования — М.: Наука, 1973. — С. 8–21.
5. Ефремов Ю. К. Природопользование // БСЭ. 3-е изд. — 1975. — Т. 20. — С. 595–596.
6. Реймерс Н. Ф. Экологическое планирование и прогнозирование в системе управления народным хозяйством // Проблемы взаимодействия общества и природы. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1974. — С. 80–83.
7. Родоман Б. Б. Территориальная структура регионального природопользования // География и практика. — Иркутск: Изд-во Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1978. — С. 19–24.
8. Чепурных Н. В. Учет экономических, социальных и экологических проблем при построении региональных программ природопользования // Управление природой. — М.: Наука, 1979. — С. 18–25.
9. Михайлов Ю. П. Географические грани процесса природопользования // География и природ. ресурсы. — 1980. — № 3. — С. 159–164.
10. Шейнгауз А. С. Многоцелевое лесопользование: опыт разработки системы понятий // География и природ. ресурсы. — 1984. — № 2. — С. 11–19.
11. Региональное природопользование: методы изучения, оценки и управления: учеб. пособие / Под ред. П. Я. Бакланова, В. П. Каракина. — М.: Логос, 2003. — 160 с.
12. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ [Электронный ресурс]. — http://base.garant.ru/12147594/1/#block_100#ixzz4Kg9zyI00 (дата обращения 30.08.2016).
13. Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории: постановление Правительства от 30.08.2001 № 643 (с изм. от 02.03.2015) // Рос. газета. — 2015. — № 52. — 13 марта.
14. Распоряжение Правительства РФ от 05.07.2010 № 1120-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года» (с изм. от 26.12.2014) [Электронный ресурс]. — <http://docs.cntd.ru/document/902229380> (дата обращения 28.08.2016).

15. **Постановление** Правительства Республики Бурятия от 15.12.2007 № 410 «О Стратегии социально-экономического развития Республики Бурятия до 2025 года» [Электронный ресурс]. — http://economy.govrb.ru/investing/department_programs_and_public_investment/department_programs_and_gosinvesti/pppr410_15.12.2007.pdf (дата обращения 28.08.2016).
16. **Постановление** Правительства Республики Бурятия от 07.02.2014 № 39 «Об утверждении Инвестиционной стратегии Республики Бурятия на период до 2020 года» [Электронный ресурс]. — <http://docs.cntd.ru/document/460276606> (дата обращения 28.08.2016).
17. **Постановление** администрации муниципального образования «Город Северобайкальск» от 15.01.2016 № 27 «Об утверждении инвестиционной стратегии муниципального образования “Город Северобайкальск” на период до 2020 года» [Электронный ресурс]. — <http://sbk03.ru/ekonomika-investicii/investicionnyu-standart/postanovlenie-ot-15012016g-no27> (дата обращения 28.08.2016).
18. **Инвестиционный паспорт** Республики Бурятия [Электронный ресурс]. — <http://www.ivr.ru/buryatia/?p=371> (дата обращения 28.08.2016).
19. **Постановление** Правительства РФ от 02.08.2011 № 644 (ред. от 11.06.2016) «О федеральной целевой программе “Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011–2018 годы)”» [Электронный ресурс]. — <http://docs.cntd.ru/document/902295121> (дата обращения 28.08.2016).
20. **Постановление** Правительства Республики Бурятия от 30.05.2013 № 261 «О Государственной программе Республики Бурятия “Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов”» [Электронный ресурс]. — <http://docs.cntd.ru/document/473805591> (дата обращения 30.08.2016).

Поступила в редакцию 7 сентября 2016 г.