

DOI: 10.46698/VNC.2026.98.59.002

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСПЕХИ РСО-АЛАНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОПАСЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ (2010-2015 ГГ.)

С.А. Бигулов

Стабилизация внутреннего социально-политического ландшафта в Республике Северная Осетия – Алания позволила сосредоточиться на экономическом развитии республики. Целью данной статьи является попытка проанализировать конфликт между дальнейшим экономическим развитием, с привлечением индустриальных проектов, и местными экологическими опасениями, а также его влияние на социально-политический ландшафт РСО-Алания в период 2010-2015 г. Методология данного исследования включает логический анализ литературы и первоисточников, историко-системный и структурный подход. Актуальность данной темы обусловлена типичностью данного конфликта, сохраняющей ее актуальность для современной социально-экономической ситуации, и ценностью анализа исторического опыта столкновения экономического развития и экологических опасений на территории РСО-Алания. Научная новизна данной статьи состоит в попытке на базе государственных докладов комитета Правительства Республики Северная Осетия – Алания по охране окружающей среды и природных ресурсов, стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа и стратегии социально-экономического развития Республики Северная Осетия-Алания, а так же публикаций в СМИ проанализировать корень ключевого недовольства населения экологической ситуацией в республике и его канализации в период 2010-2015 гг. Экологически вредные выбросы, в частности завода «Электроцинк», провоцировали массовое недовольство, перетекающее в публичную митинговую активность и постоянное привлечение внимания к вопросу на уровне Парламента и Правительства республики. Эти настроения канализировались в сторону любых крупных предприятий, возводимых на территории республики, таких как цементный завод в Алагире. Негативные настроения, в свою очередь, подхватывали оппозиционные силы, такие как партия «Яблоко», для поднятия собственного имиджа на фоне экологических опасений населения. Оппозиция организовывала анти-индустриальные митинги, отдельно критикуя стратегию экономического развития, и отмечая себя как ключевых защитников населения от экологических потрясений. Такие силы не желали вступать в конструктивный диалог с властью или владельцами предприятий, настаивая исключительно на необходимости отмены строительства даже потенциально опасных предприятий.

Ключевые слова: экология, экологические опасения, митинги, экономическое развитие, Правительство РСО-Алания.

Для цитирования: Бигулов С.А. Экономические успехи РСО-Алания и экологические опасения населения (2010-2015 гг.) // Известия СОИГСИ. 2026. Вып. 59 (98). С. 72-83. DOI: 10.46698/VNC.2026.98.59.002

Поступила в редколлегию: 2.02.2026 г.

Принята к публикации: 15.03.2026 г.

Столкновение развития индустриальных предприятий, нацеленных на повышение экономического продукта, и экологических опасений населения является типичным конфликтом современного мира. Необходимость повышения экономической безопасности сталкивается с необходимостью поддержания комфортной экологической среды. В рамках данного исследования была предпринята попытка проанализировать особенности данного конфликта в контексте социально-политического ландшафта Республики Северная Осетия – Алания в период 2010-2015 гг. Вопрос влияния антропогенного фактора на вероятность экологической катастрофы в республике рассматривался Х.Х. Макоевым [1], В.Х. Тавасиевым и Г.В. Тавасиевым [2], оценку окружающей среды проводили В.И. Голик, В.Г. Герасименко, Н.И. Никитин [3].

В данной статье используются данные государственных докладов комитета Правительства Республики Северная Осетия – Алания по охране окружающей среды и природных ресурсов, стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа и Стратегии социально-экономического развития Республики Северная Осетия-Алания, а также публикаций в электронных СМИ.

29 апреля 2010 г. Таймураз Мамсуров был переназначен на пост главы республики Парламентом РСО-Алания. По мнению полномочного представителя Президента в Северо-Кавказском федеральном округе Александра Хлопонина, новый срок будет олицетворять собой переход от стабилизации к новому развитию республики. По его мнению, наступило время перехода Северного Кавказа от контртеррористических операций к социально-экономическому развитию [4].

6 сентября 2010 г. была утверждена федеральная Стратегия социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года. В ней отмечается, что в период с 2005 по 2009 г. Правительство РСО-Алания являлось одним из лидеров среди субъектов по успешному определению экономических приоритетов. В 2008 г. была отмечена наиболее благоприятная ситуация в вопросе обеспечения жилищным фондом в СКФО: 26,1 кв.м. на человека при среднем значении по России в 22 кв.м. Приоритетными отраслями экономики в республике обозначены производство строительных материалов, легкая промышленность, металлургия, добыча минералов и руд, химическая промышленность, отмечается важность туристических зон, таких как Зарамаг, Кармадон, Первый Редант, Тамиск, Цей, Мамисонское ущелье. Основная статья экспорта Республики Северная Осетия – Алания – металлы и металлические изделия. Также указывается, что основными источниками загрязнения водных объектов Северо-Кавказского федерального округа, среди прочего, являются предприятия по производству спирта, расположенные на территории РСО-Алания [5]. В структуре промышленного производства Республики основными отраслями являлись пищевая промышленность, цветная металлургия, электроэнергетика, машиностроение и металлообработка. Их общий удельный вес в объеме промышленного производства составляет 84,5% [6].

28 декабря 2012 г. глава республики подписывает закон «О Стратегии социально-экономического развития Республики Северная Осетия-Алания до 2025 года». В данном документе анализируется существующее положение экономики республики. В нем указано, что по объему валового регионального продукта (ВРП) РСО-Алания находится на четвертом месте среди субъектов, входящих в состав СКФО, однако по показателю ВРП на душу населения республика занимает второе место. При этом республика в 3 раза отстает от значения ВРП в среднем по Российской Федерации. Лидирующие позиции по видам экономической деятельности в структуре ВРП в 2010 г. имеют: оптовая и розничная торговля – 21% (15,8 млрд руб.), сельское хозяйство – 18,5% (13,9 млрд руб.), государственное управление и обеспечение безопасности – 12% (9 млрд руб.), обрабатывающие производства – 10,3% (7,7 млрд руб.), строительство – 5,5% (4,1 млрд руб.). Действующие на тот момент законы РСО-Алания «О государственной поддержке инвестиционной деятельности на территории Республики Северная Осетия – Алания», «О государственной поддержке юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, реализующих инвестиционные проекты в Республике Северная Осетия – Алания с привлечением денежных средств кредитных организаций», «О государственных гарантиях Республики Северная Осетия – Алания», «О государственной поддержке лизинговой деятельности в Республике Северная Осетия – Алания» направлены на привлечение инвестиций и создание благоприятного инвестиционного климата. Дей-

ствующая в республике система поддержки малого и среднего предпринимательства включала финансово-имущественную поддержку, размещение государственных и муниципальных заказов на малых и средних предприятиях, льготное кредитование крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйств, сельскохозяйственных кооперативов, консалтинговую и информационную поддержку, содействие развитию межрегионального и международного сотрудничества и так далее. Одной из точек роста инновационного развития Северной Осетии указывается ООО «Владикавказский технологический центр “Баспик”», производящий фотоэлектронные нано-микроскопы. Инвестиции в основной капитал на душу населения в республике в 2010 г. составили 22,8 тыс. руб., объем инвестиций вырос на 9,3% по сравнению с 2007 г. Это связывается не только с наличием на территории республики инвестиционно привлекательных объектов и отраслей народного хозяйства, но также, в значительной мере, с активной политикой республиканских органов государственной власти и муниципальных органов. Анализ ситуации в республике, проведенный в данном документе, показал, что основные барьеры на пути модернизации и экономического роста носят не финансовый, а институциональный характер. Таким образом, первоочередной задачей для дальнейшего экономического развития становится создание новых механизмов сотрудничества, максимально благоприятных для частного инвестора [7].

Стратегия социально-экономического развития, таким образом, подразумевает активное привлечение внешнего инвестирования, создание потенциально комфортного положения для крупного и среднего бизнеса, при учете поддержки мелкого бизнеса и местных предпринимателей. Основной задачей становится не использование государственных средств для поддержания экономики, но институциональная привлекательность для частных средств, примеры успешных инвесторов в Северную Осетию, доброжелательный бизнес-климат в республике.

Однако одним из внутренних разногласий в республике в данный период стало столкновение дальнейшего развития экономики с экологическими проблемами. Быстрое экстенсивное развитие добывающих отраслей промышленности, транспорта, строительства привели на грань экологической катастрофы горные и предгорные ландшафты на обширных территориях, что серьезным образом разрушило основу функционирования традиционных отраслей – горное земледелие, плодоводство и пастбищное овцеводство [1]. В государственном докладе комитета Правительства Республики Северная Осетия – Алания по охране окружающей среды и природных ресурсов за 2010 г. было зарегистрировано 33 участка поражения, на которых пострадало более 60 техногенных объектов. Выявлены системные недостатки инженерной защиты: низкая эффективность насыпных дамб, ненадежность габионных сооружений, слабая защита подходов к мостам. Однако общая активность ЭГП (Экзогенных Геологических Процессов) оценивалась находящейся в пределах среднесреднегодовой нормы [8].

Строительство Зарамагской гидроэлектростанции, нацеленное на повышение экономической независимости республики, было возобновлено в 2006 г., в 2009 была введена в эксплуатацию верхняя ступень комплекса – Головная ГЭС мощностью 15 МВт [9]. Группа геологов, историков и правозащитников из Северной Осетии в начале 2009 г. требовала остановить строительство каскада Зарамагских ГЭС, пригрозив властям массовыми акциями протеста [10]. В СМИ встречались публикации, которые также отмечали сейсмоопасность места, угрозу прорыва плотины, затопления населенных пунктов, исторических и археологических памятников – святилища «Мыкал-

габырта» и «Ныхасы Уастырджи», Нузальской церкви XIII века, весь музейный комплекс Нар [11]. Ситуацию с сейсмостойкостью сооружения комментировал главный инженер проекта Зарамагских ГЭС ОАО «Ленгидропроект» Николай Касаткин, который отмечал, что не знает другого объекта, где бы проводились такие капитальные исследования. По его словам, различные организации провели расчеты сейсмостойкости гидротехнического сооружения и дали исчерпывающие заключения. Он также заявил, что водохранилище никак не влияет на Тибские источники.

Экологи отмечали, что в результате запуска Зарамагской ГЭС были затоплены не только исторические памятники, но и была деформирована вся экологическая система района, и что чем серьезнее нарушение экосистемы, тем больше репрезентативная площадь его влияния. В качестве последствий от запуска ГЭС прогнозировалось увеличение сейсмичности данного района [2]. Заявления о надежности Зарамагской ГЭС прошли проверку в мае 2013 г., когда сошел Даллагкауский оползень в районе Головной Зарамагской ГЭС. Он не повлиял на работу электростанции. Виталий Тотров заявил, что класс безопасности БСР был повышен с четвертого на первый. После аварии на Саяно-Шушенской ГЭС был полностью пересмотрен проект здания ГЭС-1. В 14-километровом деривационном тоннеле, предназначенном для подачи воды из Головной ГЭС на ГЭС-1, проводится армирование сводов, что увеличивало надежность этого гидротехнического сооружения [12].

В 2008 г. премьер-министр Н. Хлынцов отмечал, что годовые потребности Северной Осетии в цементе оцениваются на уровне 400–450 тыс. т., но постепенно понадобятся большие объемы, а этот материал в республику только завозится, что скажется на цене и в последующем – на себестоимости жилья и возводимых объектов. Хлынцов утверждал, что единственным выходом является использование залежей мергелей в Алагирском районе. 1 февраля 2008 г. глава республики Таймураз Мамсуров, генеральный директор УГМК Андрей Козицын и старший вице-президент германской фирмы «KND Humbolt Wedag» Иохан Циммерман заложили памятную капсулу в первую плиту будущего предприятия. Н. Хлынцов утверждал, что существуют все необходимые условия для того, чтобы в 2011 г. в Северной Осетии появилось высокотехнологичное предприятие, отвечающее мировым стандартам. Возводимое предприятие должно было позволить создать 500 рабочих мест, а дополнительные налоговые отчисления составить 450 млн. руб. в год. Ввод мощностей завода мог решить проблему обеспеченности Северной Осетии цементом [13]. При проектировании Алагирского цементного завода была использована технология изготовления цемента по «сухому» способу как более экономичному, энергосберегающему и современному способу производства цемента. Министр промышленности, транспорта и энергетики А. Джибилов в 2012 г. отмечал, что цементный завод являлся самым прибыльным и в то время сложным инвестпроектом в Северной Осетии. Он заверил, что предприятие будет соответствовать всем экологическим нормам [14].

Однако часть алагирских жителей имела иное мнение, долгое время активно выступая против строительства завода. 12 мая 2012 г. в городе прошел несанкционированный экологический митинг, собранный после отказа инициативной группе в проведении референдума по вопросу строительства цементного завода. Митинг проводился при поддержке оппозиционной партии «Яблоко». Председатель фракции «Зеленая Россия» по Северной Осетии Ацамаз Хадиков обвинил руководство республики в коррупционной деятельности, а Парламент республики – в молчаливом согласии, превратившем Северную Осетию в вотчину УГМК, что приводит к увеличению заболеваний и смертности в республике [15]. Экозащитники заявляли, что предложенная правительством поезд-

ка в Германию, нацеленная на доказательство безопасности используемых технологий на цементном заводе, бессмысленна, так как завод находится в 20 км от Берлина, а не в самом городе, где планируется расположение цементного завода Алагир. Врачи-экоактивисты предостерегали от опасности заболевания, сопоставимого с силикозом – профессиональным заболеванием легких, возникающим при вдыхании достаточно большого количества производственной пыли. Экологи предлагали руководству республики подумать о смене места строительства завода, однако получили массу негатива со стороны митингующих, которые доказывали, что завод вреден вне зависимости от места строительства. Отказ рассмотрения вопроса об изменении местоположения был категоричным, даже несмотря на ранее высказанное мнение о важности отличий в расположении аналогичного цементного завода в Берлине и в Алагире для оценки его потенциальной безопасности. Митингующие в агрессивной форме требовали от власти отмены стройки [16]. 29 мая врачи Алагирской ЦРБ собрали более 3000 подписей жителей и отправили обращение к прокурору Республики Северная Осетия-Алания В.П. Векшину. В своем обращении они указывали на существующие опасности для экологии города: ликвидированная база сельхозхимии, хвостохранилище ССЦК, штольни ССЦК, отравляющие реку Ардон, 10 дробилок в пойме реки, пыль от которых очень загрязняет воздух. Они настаивали на том, что цементный завод усугубит существующую тяжелую ситуацию, и на необходимости сосредоточиться на сохранении санаториев и развитии проекта «Мамисон» [17]. 31 июня того же года прошел очередной митинг в Алагире, согласованный с властями. Организаторы отказались от обвинений в проплаченности, заявив, что им движет исключительно желание уберечь молодежь от потенциальных последствий строительства завода. Заявлению представителя УГМК, сделанному во время встречи с заместителем председателя правительства Северной Осетии Валентином Базровым и главой Алагирского района Артуром Бараковым, об использовании передовых технологий и минимального воздействия на окружающую среду экозащитники не поверили, от приглашений на беседы с чиновниками отказывались, не усматривая в них смысла [18]. В декабре 2012 г. строительство завода было приостановлено в связи с недовольством населения. В. Базров в своем выступлении отметил, что проект завода прошел экспертизу в Москве, получил положительное заключение и разрешение на строительство. Активисты в свою очередь, по его словам, не хотят взглянуть на примеры существующих цементных заводов и убедиться в их экологичности [19]. Однако акции протестов против строительства завода, при поддержке партии «Яблоко», не прекратились, анонсировались протестные акции 31 мая и 1 июня 2013 г., приуроченные ко Дню защиты детей [20]. Акция протеста была вновь санкционирована властью, и в назначенный день на площади собрались активисты, об акции был написан пресс-релиз на официальном сайте партии «Яблоко», как и о предыдущей акции. Организаторы отмечали, что большинство политических партий активизируются только перед выборами, не совершают практических дел, и только партия «Яблоко» – единственная политическая партия, занимающаяся экологическими проблемами России [21].

Однако, вероятно, наиболее значимым было противостояние экоактивистов против завода «Электроцинк». К 2006 г. объем загрязнения в республике снизился на фоне сокращения производства свинца на предприятии. Однако основные фонды технологического оборудования и процессов не были существенным образом модернизированы, что давало основание экспертам прогнозировать увеличение числа событий техногенного характера и аварий в промышленности [3]. Опасность завода «Электроцинк» для региона РСО-Алания оценивалась на уровне экологической катастрофы и стала предметом исследований с выводами о невозможности его функ-

ционирования в жилебной черте города [22]. 5 октября 2009 г. завод «Электроцинк» несколько раз выбросил в атмосферу города вредные вещества. Управление МЧС по Северной Осетии подтвердило, что было обнаружено превышение предельно допустимой концентрации по диоксиду серы в 1,4 раза. Росприроднадзор наложил на завод штраф на сумму более 300 тысяч рублей [23]. 5 ноября 2009 г. новый генеральный директор ОАО «Электроцинк» Павел Авдеев представил программу первоочередных мероприятий, нацеленных на исключение опасных выбросов в атмосферу. 6 ноября во Владикавказе на площади Свободы прошла очередная акция инициативной группы «Электроцинк»: «Чем мы дышим?» 20 ноября в ходе круглого стола по поводу ситуации вокруг «Электроцинка» первый заместитель министра промышленности Северной Осетии Юрий Червец выступил против приостановления деятельности завода. По его словам, в этом случае республика потеряет лучшие рабочие кадры. 6 декабря во Владикавказе прошел митинг с требованием закрыть завод «Электроцинк». Выступавшие на митинге обвиняли власти республики в бездействии, а жителей города – в пассивности. 26 декабря прошел пикет против выбросов в атмосферу завода «Электроцинк», приуроченный к акции «Спасем Утриш» [24]. В июле 2010 г. произошел аварийный выброс серы. Руководство металлургического завода приняло решение о приостановке производства в серно-кислотном цехе до полного устранения причин аварии [25]. Митинги продолжались. Большинство экологических выступлений, касающихся иных опасений, затрагивали в том числе и вопросы «Электроцинка». В конце декабря 2011 г. во Владикавказе вновь были зафиксированы многократные выбросы диоксида серы и других ядовитых веществ. 23 декабря в Парламенте вице-спикер парламента РСО-Алания Азамат Хадиков выступил с обвинениями в сторону «Электроцинка», отметив, что в 2006 г. в республиканский бюджет поступило 389 млн руб., в 2011 г. эта сумма снизилась до 90 млн [26]. Отвечая на вопросы читателей «15-го региона» в 2013 г., премьер-министр Сергей Такоев ответил в том числе и на вопрос о закрытии «Электроцинка». Он указал, что его задача заключается в том, чтобы производства на территории республики расширялись, были экологически безопасны, создавались рабочие места, увеличивались поступления налогов в бюджет. Закрытие завода вместо его модернизации Сергей Такоев не поддерживал, считая, что это приведет республику к постепенной потере средств к существованию [27]. Акции продолжались вплоть до закрытия завода в 2018 г. Согласно государственному докладу комитета Правительства Республики Северная Осетия – Алания по охране окружающей среды и природных ресурсов за 2014 г. основными стационарными предприятиями-загрязнителями были: ОАО «Электроцинк», ОАО «Победит», ОАО «Иристонстекло», Владикавказское предприятие тепловых сетей. Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух по предварительным данным Статуправления составили 3,5 тыс. тонн в год, 146,503 тыс.т/год выбросов, включая твердые, жидкие и газообразные, было уловлено и обеззаражено. В докладе указывается, что развитие использования автотранспорта в городе повышает выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в объеме 184,24 тыс.т/год. Согласно графику, отслеживающему общие выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферу РСО – Алания, в период 1998–2014 гг. можно проследить постепенное снижение выбросов [28].

Таким образом, экономические вопросы в рассматриваемый период являлись предметом постоянного внимания Правительства и Парламента РСО-Алания. Велась активная работа по привлечению инвестиционного капитала, расширению внутренних возможностей, повышению финансовой обеспеченности региона. Однако противовесом наиболее очевидным методам привлечения крупного капитала в республику,

а именно проектам масштабного строительства, наподобие Зарамагской ГЭС или цементного завода, были экологические опасения местного населения. Происшествия на «Электроцинке» повышали экологическую активность граждан, их противодействие даже самой возможности появления очередного источника опасности жизни и здоровью людей, проживающих в республике. Они с трудом шли на переговоры, отказывались вовлекаться в прямые обсуждения с инвесторами, настаивая на радикальном решении вопроса существования любых потенциально опасных проектов на территории республики. Возможность любого компромисса, на примере сторонних экспертиз, оплачиваемых поездок на существующие предприятия за границей, переноса строительства в адекватных территориальных рамках активистами решительно отвергалась. Митинги как средство выражения своей гражданской позиции в это время стали естественными для жителей Северной Осетии. Оппозиция, такая как партия «Яблоко», в свою очередь использовала наличествующее недовольство, канализировало его в митинговый формат для подчеркивания своей приближенности к народу, и отмежевываясь от прочих партий как от не заботящихся об экологии региона.

1. *Макоев Х.Х., Тавасиев В.Х.* Экологические проблемы г. Владикавказа и поселков городского типа в Северной Осетии // Экология урбанизированных территорий. 2009. № 4. С. 19-24.

2. *Тавасиев В.Х., Тавасиев Г.В.* Социально-экологические проблемы в Республике Северная Осетия-Алания // Вестник Университета. 2015. № 8. С. 233-238.

3. *Голик В.И., Герасименко В.Г., Никитин Н.И.* Качество окружающей среды РСО-Алания // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2006. № 6. С. 49-51.

4. Назначение Мамсурова означает для Северной Осетии переход от стабилизации к новому развитию – Хлопонин // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/naznachenie-mamsurova-oznachaet-dlya-severnoy-osetii-perehod-ot-stabilizacii-k-novomu-razvitiyu-nbsp-mdash-hloponin/>

5. Стратегия социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года // Официальный сайт полномочного представителя Президента Российской Федерации в Северо-Кавказском федеральном округе. [Электронный ресурс]. URL: <http://skfo.gov.ru/district/soc/sed/>

6. Общие сведения // Портал для публичного обсуждения проектов и действующих нормативных правовых актов органов государственной власти. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.economyrso.ru/181-obshchie-svedeniya/743-obshchie-svedeniya.html>

7. Закон Республики Северная Осетия-Алания «О Стратегии социально-экономического развития Республики Северная Осетия-Алания до 2025 года» // Официальный интернет-портал правовой информации. [Электронный ресурс]. URL: http://pravo.msk.rsnnet.ru/proxy/ips/?doc_itself=&infostr=xO7q8+zl7flg7vLu4fDg5uDl8vH/IO3lIOIq7+7x6+Xk7eXpIPDl5ODq9ujo&backlink=1&nd=138025193&page=1&rdk=1&fulltext=1&scrolltop=38650.5#I0

8. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды и природных ресурсов Республики Северная Осетия – Алания в 2010 году» // Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания. Офици-

альный сайт [Электронный ресурс]. URL: <https://mpr.alania.gov.ru/activity/statistics/state%20reports>

9. Зарамагская ГЭС-1 // Ассоциация «Гидроэнергетика России». [Электронный ресурс]. URL: https://www.hydropower.ru/hydropower/stations/detail.php?ELEMENT_ID=2014

10. Осетинские ученые погнали волну. // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/osetinskie-uchenye-pognali-volnu-2/>

11. Об опасном соседстве Зарамагской ГЭС и ТрансКАМа // Государственное информационное агентство «Рес». [Электронный ресурс]. URL: <https://cominf.org/node/1166479155>

12. Даллагкауский оползень в районе Головной Зарамагской ГЭС не представляет угрозы // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/dallagkauskiy-opolzen-v-rayone-golovnoy-zaramagskoyses-ne-predstavlyaet-ugrozy/>

13. Хлынцов: В Северной Осетии взят выверенный и обоснованный курс на внедрение передовых технологий // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/article/hlyncov-v-severnoy-osetii-vzyat-vyverennyy-i-obosnovannyy-kurs-na-vnedrenie-peredovyh-tehnologiy/>

14. Джибилов: цементный завод в Алагире – самый сложный инвестпроект республики // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/dzhibilov-cementnyy-zavod-v-alagire-samyu-slozhnyu-investproekt-respubliki/>

15. В Алагире прошел митинг против строительства цементного завода // Яблоко. [Электронный ресурс]. URL: https://www.yabloko.ru/regnews/severnaya_oseiya/2012/05/14

16. Алагир не хочет быть закатанным в цемент // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/article/alagir-ne-hochet-byt-zakatannym-v-cement/>

17. Обращение врачей Алагирской ЦРБ к прокурору Республики Северная Осетия-Алания В.П. Векшину // Осетия-Квайса. [Электронный ресурс]. URL: <https://osetia.kvaisa.ru/1-rubriki/22-eto-volnuet-kazhdogo/ostanovit/>

18. В Алагире прошла акция протеста против строительства цементного завода // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/v-alagire-proshla-aksiya-protesta-protiv-stroitelstva-cementnogo-zavoda/>

19. Строительство цемзавода в Алагире приостановлено из-за недовольства населения // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/stroitelstvo-cemzavoda-v-alagire-priostanovleno-iz-za-nedovolstva-naseleniya/>

20. В Северной Осетии пройдут пикеты против экологически опасных заводов // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/v-severnoy-osetii-proydu-pikety-protiv-ekologicheskikh-opasnykh-zavodov/>

21. Жители Северной Осетии вышли на митинг против строительства цементного завода в Алагире // Яблоко. [Электронный ресурс]. URL: https://www.yabloko.ru/regnews/severnaya_oseiya/2013/06/04

22. *Дзанаров В.Х.* Угроза безопасности жизнедеятельности региона РСО-Алания // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. 2009. № 3. С. 75-76.

23. Выброс диоксида серы на заводе «Электроцинк» подтвержден лабораторно // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/vybros-dioksida-sery-na-zavode-elektrocink-podtverzhden-laboratorno/>

24. В Северной Осетии прошел пикет против выбросов завода «Электроцинк» // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/v-severnoy-osetii-proshel-piket-protiv-vybrosov-zavoda-elektrocink/>

25. Из-за аварийного выброса на владикавказском заводе «Электроцинк» частично приостановлено производство // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/iz-za-avariynogo-vybrosa-na-vladikavkazskom-zavode-elektrocink-chastichno-priostanovleno-proizvodstvo/>

26. Отходы «Электроцинка» увеличиваются, а доходы в казну уменьшаются – Парламент Северной Осетии // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/othody-elektrocinka-velichivayutsya-a-dohody-v-kaznu-umen-shayutsya-nbsp-mdash-parlament-severnoy-osetii/>

27. Такоев: не планирую быть главой республики // 15-й регион. Информационный портал РСО-Алания. [Электронный ресурс]. URL: <https://region15.ru/article/takoev-ne-planiruyu-byt-glavoy-respubliki/>

28. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды и природных ресурсов Республики Северная Осетия – Алания в 2010 году» // Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания. Официальный сайт. [Электронный ресурс]. URL: <https://mpr.alania.gov.ru/activity/statistics/state%20reports>

Bigulov, Simon A. – V.I. Abaev North Ossetian Institute for Humanitarian and Social Studies of the Vladikavkaz Scientific Centre of RAS (Vladikavkaz, Russia); delfodor@gmail.com

ECONOMIC SUCCESSES OF THE REPUBLIC OF NORTH OSSETIA-ALANIA AND ENVIRONMENTAL CONCERNS OF THE POPULATION (2010-2015).

Keywords: ecology, environmental concerns, rallies, economic development, Government of the RNO-Alania.

The stabilization of the internal socio-political landscape in the Republic of North Ossetia-Alania allowed for a focus on the republic's economic development. The aim of this article is to analyze the conflict between further economic development, involving industrial projects, and local environmental concerns, as well as its impact on the socio-political landscape of the RNO-Alania in the period 2010-2015. The methodology of this research includes logical analysis of literature and primary sources, and a historical-systemic and structural approach. The relevance of this topic is determined by the typical nature of this conflict, which maintains its significance for the contemporary socio-economic situation, and the value of analyzing the historical experience of the clash between economic development and environmental concerns in the territory of the RNO-Alania. The scientific novelty of this article consists in the attempt, based on the state reports of the Government Committee of the Republic of North Ossetia-Alania for Environmental Protection and Natural Resources, the Strategy for the Socio-Economic Development of the North Caucasian Federal District and the Strategy for the Socio-Economic Development of the Republic of North Ossetia-Alania, as well as media publications, to analyze the root of the population's key dissatisfaction with the environmental situation in the republic and its channeling in the period 2010-2015. Environmentally harmful emissions, particularly from the "Elektrotsink" plant, provoked mass discontent, which spilled over into public rally activity and constant attention to the issue at the level of the Parliament and Government of the republic. These sentiments were channeled against any large enterprises being built on the republic's territory, such as the cement plant in Alagir. Negative sentiments, in turn, were seized upon by opposition forces, such as the "Yabloko" party, to

boost their own image against the backdrop of the population's environmental fears. The opposition organized anti-industrial rallies, specifically criticizing the economic development strategy, and positioning themselves as key defenders of the population from environmental shocks. Such forces were unwilling to engage in constructive dialogue with the authorities or plant owners, insisting solely on the need to cancel the construction of even potentially hazardous enterprises.

For citation: Bigulov, S.A. Economic successes of the Republic of North Ossetia-Alania and environmental concerns of the population (2010-2015) // *Izvestiya SOIGSI*. 2026. Iss. 59 (98). Pp. 72-83. (in Russian). DOI: 10.46698/VNC.2026.98.59.002

References

1. Makoev, Kh.Kh., Tavasiev, V.Kh. *Ekologicheskie problemy g. Vladikavkaza i poselkov gorodskogo tipa v Severnoi Osetii* [Ecological Problems of the City of Vladikavkaz and Urban-Type Settlements in North Ossetia]. *Ekologiya urbanizirovannykh territorii* [Ecology of Urbanized Territories]. 2009, no. 4, pp. 19-24.
2. Tavasiev, V.Kh., Tavasiev, G.V. *Sotsial'no-ekologicheskie problemy v Respublike Severnaia Osetiia-Alaniia* [Socio-Ecological Problems in the Republic of North Ossetia-Alania]. *Vestnik GUU* [Bulletin of the State University of Management]. 2015, no. 8, pp. 233-238.
3. Golik, V.I., Gerasimenko, V.G., Nikitin, N.I. *Kachestvo okruzhaiushchei sredy RSO-Alaniia* [Environmental Quality of the RNO-Alania]. *Gornyi informatsionno-analiticheskii byulleten (nauchno-tehnicheskii zhurnal)* [Mining Informational and Analytical Bulletin]. 2006, no. 6, pp. 49-51.
4. *Naznachenie Mamsurova oznachaet dlia Severnoi Osetii perekhod ot stabilizatsii k novomu razvitiuu – Khloponin* [Mamsurov's Appointment Means a Transition from Stabilization to New Development for North Ossetia – Khloponin]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/naznachenie-mamsurova-oznachaet-dlya-severnoy-osetii-perehod-ot-stabilizatsii-k-novomu-razvitiyu-nbsp-mdash-hloponin/>
5. *Strategiia sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiia Severo-Kavkazskogo federal'nogo okruga do 2025 goda* [Strategy for the Socio-Economic Development of the North Caucasian Federal District until 2025] *Ofitsial'nyi sait polnomochnogo predstavatelya Prezidenta Rossiiskoi Federatsii v Severo-Kavkazskom federal'nom okruge* [Official Website of the Presidential Plenipotentiary Envoy to the North Caucasian Federal District]. [Electronic resource]. URL: <http://skfo.gov.ru/district/soc/sed/>
6. *Obshchie svedeniia* [General Information] *Portal dlya publichnogo obsuzhdeniya proektov i deistvuyushchikh normativnykh pravovykh aktov organov gosudarstvennoi vlasti* [Portal for the Public Discussion of Draft and Existing Regulatory Legal Acts of Public Authorities]. [Electronic resource]. URL: <https://www.economyrso.ru/181-obshchie-svedeniya/743-obshchie-svedeniya.html>
7. *Zakon Respubliki Severnaia Osetiia-Alaniia "O Strategii sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiia Respubliki Severnaia Osetiia-Alaniia do 2025 goda"* [Law of the Republic of North Ossetia-Alania "On the Strategy for the Socio-Economic Development of the Republic of North Ossetia-Alania until 2025"] *Ofitsial'nyi internet-portal pravovoi informatsii* [Official Internet Portal of Legal Information]. [Electronic resource]. URL: http://pravo.msk.rsnet.ru/proxy/ips/?doc_itself=&inf ostr=xO7q8+zl7flg7vLu4fDg5uDl8vH/IO3lIOIg7+7x6+Xk7eXpIPDl5ODq9ujo&backlink=1&nd=138025193&page=1&rdk=1&fulltext=1&scrolltop=38650.5#IO
8. *Gosudarstvennyi doklad "O sostoianii i ob okhrane okruzhaiushchei sredy i prirodnykh resursov Respubliki Severnaia Osetiia – Alaniia v 2010 godu"* [State Report "On the State and Protection of the Environment and Natural Resources of the Republic of North Ossetia-Alania]

in 2010”]. *Ministerstvo prirodnikh resursov i ekologii Respubliki Severnaya Osetiya-Alaniya. Ofitsial'nyi sait* [Official Website of the Ministry of Natural Resources and Environment of the Republic of North Ossetia–Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://mpr.alania.gov.ru/activity/statistics/state%20reports>

9. *Zaramagskaia GES-1* [Zaramagskaya HPP-1] *Assotsiatsiya “Gidroenergetika Rossii”* [Association for Hydropower of Russia] [Electronic resource]. URL: https://www.hydropower.ru/hydropower/stations/detail.php?ELEMENT_ID=2014

10. *Osetinskie uchenye pognali volnu* [Ossetian Scientists Harnessed the Wave]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/osetinskie-uchenye-pognali-volnu-2/>

11. *Ob opasnom sosedstve Zaramagskoi GES i TransKAMa* [On the Dangerous Proximity of the Zaramagskaya HPP and the TransKAM Highway]. *Gosudarstvennoe informatsionnoe agentstvo “Res”*. [State News Agency Res]. [Electronic resource]. URL: <https://cominf.org/node/1166479155>

12. *Dallagkaskii opolzen' v raione Golovnoi Zaramagskoi GES ne predstavliaet ugrozy* [The Dallagkau Landslide Near the Head Zaramag HPP Poses No Threat] *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/dallagkaskiy-opolzen-v-rayone-golovnoy-zaramagskoy-ges-ne-predstavlyayet-ugrozy/>

13. *Khlyntsov: V Severnoi Osetii vzyat vyverennyi i obosnovannyi kurs na vnedrenie peredovykh tekhnologii* [Khlyntsov: A Calculated and Justified Course for the Introduction of Advanced Technologies Has Been Taken in North Ossetia]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/article/hlyncov-v-severnoy-osetii-vzyat-vyverennyi-i-obosnovannyi-kurs-na-vnedrenie-peredovykh-tehnologiy/>

14. *Dzhibilov: tsementnyi zavod v Alagire – samyi slozhnyi investproekt respubliki* [Dzhibilov: The Cement Plant in Alagir is the Republic's Most Complex Investment Project]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/dzhibilov-cementnyy-zavod-v-alagire-samyy-slozhnyy-investproekt-respubliki/>

15. *V Alagire proshel miting protiv stroitel'stva tsementnogo zavoda* [A Rally Against the Construction of a Cement Plant Was Held in Alagir]. *Yabloko* [Yabloko] [Electronic resource]. URL: https://www.yabloko.ru/regnews/severnaya_osetiya/2012/05/14

16. *Alagir ne khochet byt' zakatannym v tsement* [Alagir Does Not Want to Be Rolled in Cement]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/article/alagir-ne-hochet-byt-zakatannym-v-cement/>

17. *Obrashchenie vrachei Alagirskoi TsRB k prokuroru Respubliki Severnaia Osetiia-Alaniia V.P.Vekshinu* [Appeal from the Doctors of the Alagir Central District Hospital to the Prosecutor of the Republic of North Ossetia–Alania V.P. Vekshin]. *Osetiya-Kvaisa* [Ossetia-Kvaisa]. [Electronic resource]. URL: <https://osetia.kvaisa.ru/1-rubriki/22-eto-volnuet-kazhdogo/ostanovit/>

18. *V Alagire proshla aktsiia protesta protiv stroitel'stva tsementnogo zavoda* [A Protest Action Against the Construction of a Cement Plant Was Held in Alagir]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/v-alagire-proshla-aktsiya-protesta-protiv-stroitel-stva-cementnogo-zavoda/>

19. *Stroitel'stvo tsemzavoda v Alagire priostanovleno iz-za nedovol'stva naseleniia*

[Construction of the Cement Plant in Alagir Suspended Due to Public Discontent]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/stroitel-stvo-cemzavoda-v-alagire-priostanovleno-iz-za-nedovol-stva-naseleniya/>

20. *V Severnoi Osetii proidut pikety protiv ekologicheskikh opasnykh zavodov* [Pickets Against Ecologically Dangerous Plants Will Be Held in North Ossetia]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/v-severnoy-osetii-proydu-pikety-protiv-ekologicheskikh-opasnykh-zavodov/>

21. *Zhiteli Severnoi Osetii vyshli na miting protiv stroitel'stva tsementnogo zavoda v Alagire* [Residents of North Ossetia Held a Rally Against the Construction of a Cement Plant in Alagir]. *Yabloko* [Yabloko]. [Electronic resource]. URL: https://www.yabloko.ru/regnews/severnaya_oseitiya/2013/06/04

22. *Dzaparov, V.Kh. Ugroza bezopasnosti zhiznedeiatel'nosti regiona RSO-Alaniia* [Threat to the Life Safety of the RNO-Alania Region]. *Vestnik MGTU im. G.I. Nosova* [Bulletin of Nosov Magnitogorsk State Technical University]. 2009, no. 3, pp. 75-76.

23. *Vybros dioksida sery na zavode "Elektrotsink" podtverzhden laboratorno* [Sulfur Dioxide Emission at the "Elektrotsink" Plant Confirmed by Laboratory Analysis]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/vybros-dioksida-sery-na-zavode-elektrocink-podtverzhden-laboratorno/>

24. *V Severnoi Osetii proshel piket protiv vybrosov zavoda "Elektrotsink"* [A Picket Against Emissions from the "Elektrotsink" Plant Was Held in North Ossetia]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/v-severnoy-osetii-proshel-piket-protiv-vybrosov-zavoda-elektrocink/>

25. *Iz-za avariinogo vybrosa na vladikavkazskom zavode "Elektrotsink" chastichno priostanovleno proizvodstvo* [Production Partially Suspended at the Vladikavkaz "Elektrotsink" Plant Due to an Accidental Emission]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/iz-za-avariinogo-vybrosa-na-vladikavkazskom-zavode-elektrocink-chastichno-priostanovleno-proizvodstvo/>

26. *Otkhody "Elektrotsinka" uvelichivaiutsia, a dokhody v kaznu umen'shaiutsia – parlament Severnoi Osetii* [Waste from "Elektrotsink" Increases, While Revenues to the Treasury Decrease – the Parliament of North Ossetia]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/othody-elektrocinka-uvelichivayutsya-a-dohody-v-kaznu-umen-shayutsya-nsbp-mdash-parlament-severnoy-osetii/>

27. *Takoiev: ne planiruiu byt' glavoi respubliki* [Takoiev: I Do Not Plan to Be the Head of the Republic]. *15-i region. Informatsionnyi portal RSO-Alaniya* [Region 15. Information portal of the Republic of North Ossetia-Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://region15.ru/article/takoiev-ne-planiruyyu-byt-glavoy-respubliki/>

28. *Gosudarstvennyi doklad "O sostoianii i ob okhrane okruzhaiushchei sredy i prirodnykh resursov Respubliki Severnaia Osetiia – Alaniia v 2010 godu"* [State Report "On the State and Protection of the Environment and Natural Resources of the Republic of North Ossetia–Alania in 2010"]. *Ministerstvo prirodnykh resursov i ekologii Respubliki Severnaya Osetiia-Alaniya. Ofitsial'nyi sait* [Official Website of the Ministry of Natural Resources and Environment of the Republic of North Ossetia–Alania]. [Electronic resource]. URL: <https://mpr.alania.gov.ru/activity/statistics/state%20reports>