

VOZZHENIKOV Anatoly Vasilyevich, Dr.Sci. (Pol.Sci.), Professor; Professor of the Chair of Cultural Studies and Social Communications, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA) (82 Vernadskogo Ave, Moscow, Russia, 119571; vozzhenikov-av@ranepa.ru); ORCID: 0009-0009-8880-4380

TSYBAKOV Dmitry Leonidovich, Dr.Sci. (Pol.Sci.), Associate Professor; Professor of the Chair of Political Science, Moscow State Linguistics University (bld. 1, 38 Ostozhenka St, Moscow, Russia, 119034; d413839@yandex.ru); ORCID: 0000-0001-8240-6415

SITNIKOV Aleksey Petrovich, Dr.Sci. (Philos.), Professor of the Moscow Institute of Psychoanalysis (bld. 14, 34 Kutuzovskiy Ave, Moscow, Russia, 121170; isir-sfedu@yandex.ru); ORCID: 0009-0005-4256-4327

PECULIARITIES OF SUBJECTIFICATION OF PUBLIC POTENTIAL IN THE SPHERE OF PROTECTING NATIONAL INTERESTS OF MODERN RUSSIA

Abstract. The article examines the trends and specifics of the participation of civil society in the process of protecting the national and state interests of modern Russia and systematizes scientific ideas about the role of civil society in countering threats to the stable development of the political process. The authors analyze forms and directions of subjectification of the initiatives of the domestic third sector to improve cooperation with government authorities in the field of national security policy and develop a typology of social actors for ensuring the security of the individual, society and the state.

Keywords: civil society, national interests, public associations, public potential, special military operation, third sector

ВАСИЛЬЕВ Игорь Владимирович — доктор политических наук, военнослужащий (Россия, г. Москва; Vasigo74@yandex.ru)

СИТНИКОВ Алексей Петрович — доктор психологических наук, профессор РАНХиГС при Президенте РФ (119571, Россия, г. Москва, пр-кт Вернадского, 82, корп. 1; www.Sitnikov.com)

РОЛЬ ОБЩЕСТВЕННОГО РЕСУРСА В СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВОЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация. В рамках современного научного дискурса об экологической безопасности и роли общества в сохранении природной среды авторы на фактологическом материале показывают ущерб природе от промышленной деятельности общества, рассматривают значение экологической культуры граждан, роль местных сообществ и семьи в борьбе за здоровую экологию. Экологический кризис на планете представляется опасностью, на которую пока нет адекватной реакции со стороны национальных, региональных и глобальных систем безопасности. В статье авторы формулируют основные направления политики государств по обеспечению экологической безопасности.

Ключевые слова: опасность, экологическая безопасность, общество, государственная политика, национальный ресурс, субъектность общества, национальная безопасность

Общеизвестно, что создателем экологических проблем в мире является общество. Его деятельность ведет к изменению среды обитания человека, к нарушениям ее структуры и нормального функционирования. Мировой цивилизационный процесс обусловил масштабное вторжение

человека в окружающую природную среду с его социально-экономическими и социально-политическими последствиями. Ученые считают, что уже давно на планете Земля наступил экологический кризис, представляющий опасность для всего человечества и животного мира [Бурко, Терёшкина 2013]. Экологический кризис представляет нарушение равновесия в системе взаимоотношений общества и природы. Он сигнализирует о том, что утрачивается возможность вернуть систему в исходное состояние и пора менять параметры «входа», чтобы уберечь систему от полного разрушения. Это, по сути дела, вызов всем системам обеспечения национальной, региональной и глобальной безопасности.

Важнейшими экологическими проблемами для всего человечества сегодня являются загрязнение атмосферы, воды, почвы, парниковый эффект, истощение озонового слоя планеты, фотохимический смог, кислотные дожди, повышение солнечной радиации, обезлесивание, опустынивание, заваливание огромных территорий отходами различного происхождения, сокращение биоразнообразия на планете.

Загрязнение среды обитания человека затронуло все земные сферы – атмосферу, гидросферу, литосферу. Человек стал жертвой своей деятельности, парадигмы интенсивного развития. По данным ученых, загрязнение водных ресурсов, почв и атмосферы является причиной 40% человеческих смертей на планете [Бурко, Терёшкина 2013].

Сегодня на всех континентах ощущается проблема глобального изменения климата. Ученые связывают образование этой глобальной проблемы с накоплением в атмосфере парниковых газов, образующихся от деятельности промышленных и сельскохозяйственных предприятий. По выбросу в атмосферу парниковых газов Россия занимает 3-е место (после США и Канады). Потепление как следствие климатических изменений ведет к таянию вечной мерзлоты. А 60% территории России занято вечной мерзлотой, и неизвестно, к каким последствиям нужно готовиться из-за ее оттаивания. Из-за изменения климата страдают и сельхозугодья, снижается урожайность. На безопасность среды россиян сегодня оказывают влияние множество неблагоприятных факторов: состояние воды, опасные производства, вулканические выбросы, накапливающиеся отходы жизнедеятельности, стихийные бедствия, катастрофы и др. В последнее время стала ощутимой и космическая деятельность человека, а также повышенная солнечная активность.

Повсеместно среда обитания человека сегодня находится в стадии продолжающейся деградации. Увеличивается загрязненность мест традиционного проживания народов, необратимый характер приобретает изменение климата на всей планете, растет заболеваемость населения, ухудшается качество почв и воды, снижается порог безопасности продуктов питания. Все перечисленные факторы имеют непосредственное отношение к проблеме повышения субъектности российского общества в обеспечении национальной безопасности страны.

Общество пока не научилось жить в гармонии с природой. Для России, как и для многих стран мира, характерно несовершенство природоохранного законодательства и низкая экологическая культура. В стране нет единой государственной политики и региональных стратегий, направленных на улучшение природной среды, экологической обстановки; отсутствует современная общественная система экологического образования, все еще низок уровень экологической культуры граждан, преобладает потребительское отношение к

природе как среди рядовых граждан, так и среди чиновников федерального и регионального уровней.

Несмотря на принимаемые государством меры по сохранению окружающей природной среды, проблемным делом становится обеспечение населения доброкачественной водой. Кризисный характер питьевого водоснабжения приобретает во все большем числе регионов. Особым неблагополучием в области обеспечения населения чистой питьевой водой отличаются в последнее время Республика Бурятия, Республика Дагестан, Республика Калмыкия, Приморский край, Архангельская, Калининградская, Кемеровская, Курганская, Томская, Ярославская области [Возженников 2000; Катастрофы и общество 2000; Безопасность России... 1998-2005]. В целом по России 30% проб воды поверхностных водоисточников не соответствуют санитарно-химическим нормам, 11% – по бактериологическим показателям. Идет ускоряющийся процесс загрязнения таких водных артерий России, как Волга, Дон, Северная Двина, Урал, Тобол. Стали практически непригодными для питьевого водоснабжения река Москва, река Упа ниже г. Тулы, многие участки реки Белой. Здесь в местах питьевых водозаборов концентрация нефтепродуктов достигает тысяч предельно допустимых концентраций (ПДК), ионов тяжелых металлов – десятки ПДК, хлорорганических пестицидов – сотен мг на 1 л. По данным Федерального агентства санэпиднадзора, только 1% воды поверхностных источников питьевого водоснабжения соответствует первому классу качества. Данный класс гарантирует при существующих технологиях очистки достижение показателей, установленных государственным стандартом. 17% исходной воды не соответствует низшему классу качества.

За последние два десятилетия заметно выросло техногенное воздействие на окружающую среду в связи с ростом и интенсификацией промышленного производства, а также со многими другими факторами развития страны. Идет процесс промышленного загрязнения городов Урала, Сибири и Дальнего Востока. Здесь концентрация пыли, оксида углерода, сажи, бензопилена на 18–24% выше, чем в целом по стране. Высоким уровнем загрязнения атмосферы выделяются целые регионы – Камчатка, Красноярский край, Иркутская, Кемеровская, Московская, Омская и Сахалинская области. В ряде мест Российской Федерации отмечается чрезвычайно опасное (Рудная пристань) и опасное (Свирск, Верхняя Пышма) загрязнение почв тяжелыми металлами, много опасностей экологического характера в северных регионах России. Они сгенерированы интенсивным промышленным освоением месторождений нефти, природного газа, цветных металлов, угля, золота, алмазов и др. Не секрет, что зачастую промышленная деятельность ведется с нарушениями норм природоохранного законодательства. Промышленные нагрузки на окружающую среду при освоении Севера ведут к необратимым изменениям ландшафта, уничтожают олени пастбища, леса, промысловые угодья.

Наибольшее воздействие на окружающую среду во всем мире и в ряде российских регионов оказывают горнодобывающая и перерабатывающая отрасли промышленности. Повсеместно используемый открытый способ добычи полезных ископаемых полностью уничтожает почвенный слой Земли, растительность на обширных территориях, загрязняет атмосферу. Зона распределения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе вокруг карьеров открытых разработок в 3–3,5 раза больше, чем вокруг шахт. Отвалами вскрышных пород и отходов переработки полезных ископаемых занимают

тысячи гектаров пахотных земель. Особую опасность для населения представляют открытые разработки добычи урана.

Сегодня нет объективной оценки экологических последствий от ведения горных работ, извлечения урана из руд. Никто не оценивает опасность производственных отвалов с повышенным радиоактивным фоном, обусловленным присутствием радона, радия и других элементов цепочки естественного распада урана и сопутствующего тория. Масштабы таких отвалов оцениваются миллионами тонн. С увеличением доли атомной энергетики они будут только расти. В настоящее время общая площадь территории России, подверженной в той или иной степени радиоактивному заражению, превышает 11,9 тыс. га.

Много проблем и в деятельности по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов (ТПО). На территории РФ находится 70% общего количества таких отходов бывшего СССР. Вопросы строительства специально оборудованных полигонов для захоронения ТПО в публичном информационном пространстве в последние два десятилетия не освещались. Из 210 млн т ТПО, образующихся в России ежегодно, 2,7 млн т направляются в места неорганизованного хранения (в их числе 230 тыс. т гальванических отходов, содержащих соединения фтора). По состоянию на 2005 г. непосредственно на предприятиях металлургической промышленности накоплено свыше 2 млрд т токсичных отходов, в т.ч. чрезвычайно опасных – 92 тыс. т, высокоопасных – около 2 млн т, умеренно опасных – около 15 млн т. Ежегодно здесь образуется 150 млн т новых отходов, из которых утилизируется только 12%. Нетрудно представить, сколько таких отходов скопилось к 2025 г.

Проблемой остается загрязнение воды и почв нефтью из-за разрывов нефтепроводов (до 35 тыс. разрывов в год) по причине коррозии, аварий, терактов. В среднем каждые 5 лет происходит около 200 аварий на магистральных трубопроводах с крайне тяжелыми последствиями. В окружающую среду выливаются тысячи тонн нефти. Насколько это опасно для окружающей флоры и фауны, можно представить по недавней аварии двух танкеров, перевозивших мазут по Черному морю (декабрь 2024 г.). Пострадала инфраструктура курортных городов Краснодарского края, погибли сотни птиц и дельфинов. Ущерб от крушения двух танкеров трудно посчитать. Но, без сомнения, он значителен. Значительны затраты бюджетных средств на борьбу с последствиями разлива, по сбору мазута с побережья Черного моря.

Особую опасность для окружающей среды представляет функционирование химико-технологического комплекса. Только предприятия Агрохимпрома дают 21,0% вредных выбросов в атмосферу и 34,1% сбросов в водоемы. В некоторых городах и поселках вредное воздействие предприятий химической промышленности на окружающую среду является доминирующим (г. Кирово-Чепецк Кировской области, г. Дзержинск Нижегородской области, г. Новомосковск Тульской области, г. Волгоград, г. Кемерово и др.). Ежегодно предприятия химпрома выбрасывают в атмосферу более 600 тыс. т загрязняющих веществ, вредных для растительности и живых существ.

Точки приложения сил общества к решению проблем сохранения чистой воды, атмосферы и очищения почв видятся в реализации следующих направлений государственной политики по расширению субъектности общества:

- активное и широкое участие общественных объединений граждан в выработке концептуального видения национальной здоровой среды;
- разработка конкретных мер для национальных стратегий развития, направленных на сохранение и оздоровление окружающей среды;

- участие общественных объединений граждан в научной экспертизе государственной политики экологической безопасности, в работе по совершенствованию правового регулирования в области охраны вод, почв и атмосферы;
- участие общественных объединений граждан в разработке региональных программ экологического развития;
- усиление контроля со стороны общества за качеством воды, продуктов питания, воздуха;
- повышение общественного контроля за строительством сооружений для очистки сточных вод предприятий перед сбросом в естественные водоемы;
- содействие созданию сети экологических фондов в регионах Российской Федерации, способствующих осуществлению мероприятий по оздоровлению водоисточников и обеспечению населения доброкачественной питьевой водой;
- развитие научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ силами общественных творческих коллективов, направленных на разработку новых технологий очистки почв, воды и воздуха;
- расширение полномочий общественности в сфере контроля производства продуктов питания;
- широкое и систематическое освещение в СМИ вопросов экологической безопасности, бережного отношения к природным ресурсам;
- участие общества в разработке государственных актов политического и стратегического характера по оздоровлению техногенных провинций с экологически неблагоприятными промышленными производствами;
- привлечение научной общественности к разработке допустимых уровней насыщенности регионов промышленными производствами с точки зрения нормативных уровней загрязнения окружающей среды; законодательное закрепление допустимых уровней промышленного насыщения регионов;
- участие общественных объединений граждан в разработке целостной системы проектов законов, регулирующих промышленную и техногенную безопасность, утилизацию отходов, вредных веществ, перевозку опасных грузов;
- организация общественного мониторинга окружающей среды, изменений экосистем, источников антропогенных воздействий под методическим руководством государственной сети наблюдений;
- активное участие научной, инженерной, технической элиты общества в государственной деятельности по созданию и внедрению экологически чистых технологий разработки месторождений полезных ископаемых, производства удобрений, пластмасс и др.;
- инициирование работы по инвентаризации и ранжированию опасных производств, местностей с опасными показателями загрязнений воды, почвы, атмосферы.

Большинство экологических проблем, с которыми столкнулась Россия сегодня, имеют глобальный характер и требуют коллективных усилий мирового сообщества. Но национальные экологические проблемы требуют усилий национальных сообществ. Восстановление структуры и функций природной среды на национальном уровне – залог ее глобального оздоровления.

Сегодня роль общественных объединений граждан в решении глобальных экологических проблем растет пропорционально росту экологической напряженности, обусловленной воздействием на природу самого общества. Роль общества возрастает на фоне столкновения интересов экономического развития и сохранения здоровой среды обитания человека. Накоплен опыт

борьбы общества с экологическими кризисными ситуациями на планете. В большинстве стран общественность берет на себя обязанность по наблюдению и контролю за деятельностью компаний и коммерческих организаций, способных наносить ущерб экологии. Также общественность активно воздействует на правительства с целью изменения государственной политики в случаях нанесения вреда экологии. Часто такое воздействие ведет к появлению новых законов, способствующих экологической устойчивости.

В качестве одной из приоритетных задач общества на национальном уровне выступает экологическое образование граждан. Поднятие уровня осведомленности граждан об экологических проблемах и привлечение внимания к ним позволяет формировать нужное поведение людей, их бережное отношение к ресурсам, правильное обращение с отходами и др., т.е. делает общество грамотным в вопросах экологии, пробуждает личную ответственность за здоровую среду обитания человека.

Большое значение придается сотрудничеству общественных объединений граждан с государственными органами. Такое сотрудничество способствует выработке оптимальных программ оздоровления окружающей среды, законопроектов, направленных на оздоровление экологии. Повсеместно общество принимает активное участие в научных исследованиях, опытно-конструкторских разработках и мониторинге среды под руководством государственных мониторинговых служб: простые граждане и представители научных сообществ собирают информацию о качестве воды, воздуха, почвы, о негативных экологических процессах во всех средах.

Экологическую ответственность закладывают в семье, в школах и университетах. Человека с раннего детства учат экологически чистым способам жизни, формируют привычку правильного обращения с бытовыми отходами. Например, в американских семьях часто обсуждаются публикации в СМИ по экологическим проблемам, что вырабатывает отношение к экологическим проблемам на микроуровне, формирует ответственность личности за сохранение природы, готовность к решению экологических проблем своего города, поселка, деревни.

Справедливости ради надо признать, что за последние два десятилетия Россия сделала огромный шаг вперед по пути оздоровления окружающей среды, развития экологической культуры людей. Задействованы организационные, методические и правовые механизмы государства по сохранению биоразнообразия природной среды, проведены мероприятия по сохранению лесов, очищению промышленных сбросов в водоемы, уменьшению углеродных выбросов в атмосферу и др. В сознании государственных служащих и граждан растет понимание приоритетности экологических проблем в спектре задач социально-экономического развития. Очевиден вклад законодательства в сохранение природных ресурсов, в прекращение их хищнического использования.

Российская Федерация на концептуальном уровне «рассматривает свою территорию, ее ландшафт и биологическое разнообразие, уникальный эколого-ресурсный потенциал в качестве национальной ценности, сохранение и защита которой необходимы для обеспечения жизни будущих поколений, гармоничного развития человека и реализации права граждан на благополучную окружающую среду»¹. В стратегических документах России по бе-

¹ Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. Утв. указом Президента РФ от 02.07.2021 № 400. Доступ: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046> (проверено 12.11.2025).

зопасности здоровая среда, отвечающая экологическим стандартам, чистота атмосферного воздуха, питьевой воды, рекультивация земель, реабилитация загрязненных территорий, лесовосстановление, ликвидация накопленного вреда экологии объявлены непреложными условиями достойного качества жизни граждан, приоритетами социально-экономического развития.

Государственная политика в сфере обеспечения экологической безопасности направлена на:

- экологически ориентированный рост экономики и стимулирование безопасных производств;
- рациональное использование природных ресурсов;
- снижение уровня загрязнения воздуха в городах и населенных пунктах;
- формирование государственной системы регулирования выброса парниковых газов и их поглощения;
- развитие безопасных технологий на производствах, от которых исходит вред окружающей среде;
- предотвращение загрязнений вод, снижение падения плодородия почв, деградации земель, объемов отходов производства и потребления;
- развитие индустрии переработки и утилизации отходов, а также вторичного их использования;
- развитие системы особо охраняемых территорий, охраны лесов, объектов животного мира, в т.ч. водных биологических ресурсов.

Разрабатываются меры по решению экологических проблем в Арктике, в зоне озера Байкал, на Дальнем Востоке. Восстанавливается система экологического мониторинга и контроля за хозяйствующими субъектами, система оповещения населения об опасных природных явлениях. Приняты материально-технические, методические, кадровые и другие меры по повышению экологического образования государственных и муниципальных служащих, усилению ресурсного потенциала сил, участвующих в ликвидации и предотвращении негативных экологических последствий чрезвычайного характера. В системах образования предусмотрены курсы и дисциплины, направленные на повышение экологического образования и экологической культуры граждан; в системе воспитания гражданственности акцентируется ответственное отношение к окружающей среде.

Многое делается волонтерскими движениями в регионах. Волонтерство в экологической сфере стремительно развивается, и это не может не радовать. Озеленение, помощь животным и заповедным территориям, раздельный сбор твердых отходов, просвещение – все это является заботой нарождающегося отечественного волонтерского экологического движения граждан.

На официальном государственном уровне нет недостатка в мерах, актах и мероприятиях, направленных на оздоровление экологической ситуации в стране. Однако движение к оздоровлению природной среды идет медленно, не отвечает требованиям, диктуемым жизненной необходимостью. Ресурс общества задействован далеко не в полную силу, общественные объединения граждан зачастую работают без единого целеполагания, организационно-методического сопровождения со стороны государства. К сожалению, в России нет единого федерального нормативного акта, регулирующего деятельность волонтеров-экологов. Отдельные положения федеральных зако-

нов¹ регулируют волонтерскую деятельность в сфере благотворительности, спорта, оказания помощи ветеранам и инвалидам войн. Назрела необходимость принятия федерального законодательства, регламентирующего и стимулирующего деятельность волонтеров в сфере охраны окружающей среды. Сегодня среди всех видов волонтерства экологическое направление занимает 12,5%². Законодательное регулирование деятельности экологических волонтеров диктуется жизненно важными интересами граждан и всего общества. Пока разработана Концепция экологического волонтерства – начало положено. Осталось разработать стратегию и определить законодательно основные направления компетенций волонтеров-экологов.

Концепция развития добровольчества в Российской Федерации предусматривает совершенствование волонтерства в сфере охраны окружающей среды через экологическое образование, участие общества в практических мероприятиях по обеспечению экологической безопасности.

Волонтерская деятельность в сфере экологического образования может реализовываться через просветительскую и консультативную деятельность, наставничество, тьюторство. Важным делом представляется содействие волонтеров-экологов восстановлению природных экосистем; очистка территорий от мусора, организация раздельного сбора отходов; участие в природоохранной деятельности и формировании экологической культуры граждан, в экологическом просвещении; сотрудничество с госорганами в охране животного мира, восстановлении среды его обитания, а также в работах по сохранению лесов и водных ресурсов.

Важно сегодня привлечь силы волонтеров к популяризации профилактических мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций и пожаров; развивать наставничество спасателей и работников профессиональной пожарной охраны в обучении спасателей-добровольцев.

В целом субъектность общества в сфере обеспечения экологической безопасности не проявилась в той мере, в которой позволяет проявиться имеющийся общественный национальный ресурс и которой требует острота сложившейся ситуации.

Список литературы

Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технологические аспекты. 1998-2005 гг. М.: Знание.

Бурко Р.А., Терёшкина Т.В. 2013. Экологические проблемы современного общества и пути их решения. – *Молодой ученый.* № 11(58). С. 237-238.

Возжеников А.В. 2000. *Национальная безопасность: теория, политика, стратегия.* М.: НПО «Модуль». 234 с.

Катастрофы и общество. 2000. М.: Контакт–Культура. 331 с.

¹ «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях» (1995), «Об общественных объединениях» (1995), «О некоммерческих организациях» (1996), «О добровольной пожарной охране» (2007), «О физической культуре и спорте» (2007), «Об организации и проведении XXII Олимпийских зимних игр и XI Параолимпийских зимних игр 2014 года в городе Сочи, развитии города Сочи как горноклиматического курорта» (2007) и др.

² Волонтерское движение в России. – *ТАСС.* 03.12.2017. Доступ: <https://tass.ru/info/4779779> (проверено 12.11.2025).

VASILIEV Igor Vladimirovich, *Dr.Sci. (Pol.Sci.), military personnel (Moscow, Russia; Vasigo74@yandex.ru)*

SITNIKOV Aleksey Petrovich, *Dr.Sci. (Psychol.), Professor of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA) (bld. 1, 82 Vernadskogo Ave, Moscow, Russia, 119571; www.Sitnikov.com)*

THE ROLE OF PUBLIC RESOURCES IN MAINTAINING A HEALTHY HUMAN ENVIRONMENT

Abstract. *Within the framework of modern scientific discourse on environmental safety and the role of society in preserving the natural environment, the authors use factual material to demonstrate the damage to nature from the industrial activities of society. They consider the importance of citizens' environmental culture, the role of local communities and families in the fight for a healthy environment. The environmental crisis on the planet appears to be a danger to which there is no adequate response from national, regional and global security systems. The authors formulate the main directions of state policy to ensure environmental security.*

Keywords: *danger, environmental security, society, public policy, national resource, subjectivity of society, national security*
