

# СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Агафонова А.Ю., Ган О.И.

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург

A.iu.Agafonova@urfu.me

## К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

*Статья посвящена проблемам формирования экологической культуры в России и за рубежом. Анализируется положительный опыт решения экологических проблем на Западе с использованием человеческого капитала.*

*Ключевые слова: экологические проблемы, экологическая культура, человеческий капитал, зеленая экономика, экологическая политика.*

*Article is devoted to problems of development of ecological culture in Russia and abroad. Positive experience of solving environmental problems in the West utilizing human capital is analyzed.*

*Keywords: ecological issues, environmental culture, human capital, green economy, environmental policy.*

В успешном решении экологических проблем ключевую роль играет культурный фактор, который проявляется во взаимоотношениях человечества и отдельно взятого индивида с окружающей средой, равнодушие к будущему планеты, здоровью нынешнего и последующих поколений. Сложившаяся экологическая ситуация, как в России, так и за рубежом, достигла критической точки и требует принятия неотложных мер в этой сфере. Игнорирование глобальных проблем современности неминуемо приведет к необратимым

Агафонова А.Ю., Ган О.И.

катастрофическим последствиям для всей планеты. Именно поэтому, человеческий капитал становится основным ресурсом «зеленой» экономики, залогом дальнейшего прогресса.

Интеграция в общественное сознание идеи устойчивого «зеленого» развития формирует культуру рационального природопользования и положительно влияет на состояние окружающей среды, на мировоззрение современного человека, формируя уважительное отношение к природе. В Федеральном законе РФ «Об экологической культуре» дано определение данного феномена. «Экологическая культура – это неотъемлемая часть общечеловеческой культуры, включающая систему социальных отношений, моральных ценностей, норм и способов взаимодействия общества с окружающей природной средой, преемственно формируемая в общественном сознании и поведении людей на протяжении жизни и деятельности поколений непрерывным экологическим образованием и просвещением, способствующая здоровому образу жизни, духовному росту общества, устойчивому социально – экономическому развитию, экологической безопасности страны и каждого человека» [1].

Осознание роли человеческого капитала в решении насущных экологических проблем в нашей стране произошло сравнительно недавно. Перестройка в 90-ых гг. XX в. всколыхнула экологическое сознание населения, что способствовало появлению новых природоохранных общественных организаций и росту экологических движений по всей стране. В начале XXI в. эта тенденция сохранилась. В 2006 г. была зарегистрирована общероссийская общественная организация «Зеленый Патруль», которая начала свою работу на Сахалине и на сегодняшний день ее региональные отделения действуют почти в 40 субъектах РФ, включая Уральский регион [2].

Цели, задачи и направления деятельности «Зеленого патруля» разнообразны: экологическое образование населения, осуществление экологического мониторинга, проведение лабораторных исследований, экологическая экспертиза и сопровождение крупномасштабных проектов, выявление нарушений природоохранного законодательства, взаимодействие со СМИ и Интернет-ресурсами, разработка и реализация мероприятий, направленных на снижение негативного

влияния на окружающую среду, составление экологических рейтингов регионов, привлечение населения к решению экологических проблем. [См. 3]. В соответствии с представленным экологическим рейтингом 2017г., в число десяти наиболее неблагоприятных регионов страны вошли Свердловская, Челябинская, Оренбургская, Курганская области.

Несмотря на проводимую работу, существенного улучшения в сфере природопользования не произошло, и состояние окружающей среды, согласно Указу Президента РФ от 19 апреля 2017 г. №176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года», оценивается как неблагоприятное по экологическим параметрам [4]. Причина подобной кризисной ситуации заключается в отсутствии централизованной, систематизированной, действенной государственной политики. Даже в «Основах государственной политики в области экологического развития РФ на период до 2030 года», утвержденных Президентом РФ 30.04.2012 г., отсутствует определение понятия государственной политики [5]. Поэтому не случайно, экологическая политика в нашей стране осуществляется на уровне регионов. В последние годы распространилась практика правительственной поддержки инновационных технологий через систему грантов.

Подобным примером стимулирования внедрения экологически чистых технологий в России может служить акселератор «Cleantech Russia», который занимается ускоренным развитием проектов в области энергоэффективности, возобновляемых источников энергии и рационального природопользования. Другим успешным примером стал федеральный конкурс «GenerationS», в ходе которого лучшие технологичные проекты, отобранные по результатам многоуровневой экспертизы, получают возможности интенсивного развития и привлечения инвестиций. В 2016 г. гранты на развитие выиграла три программы: биотех-компания, занимающаяся изобретением и выпуском биопрепаратов для защиты растений на основе генномодифицированных бактерий (Мануфактура зеленых технологий — биофунгициды (удобрения) нового поколения для защиты растений); сеть автоматов мгновенной печати фотографий (БОФТ) и платформа для управления промышленными роботами (RCML) [6]. Подобные «GenerationS» проекты, поддерживающие

Агафонова А.Ю., Ган О.И.

развитие новых технологий и внедрение нестандартных решений, положительно влияют на инициативу креативной части населения, позволяя реализовывать инновационные проекты, в том числе и в экологической сфере.

Современный Западный мир имеет богатый опыт решения экологических проблем при активном использовании человеческого капитала. Скандинавские страны являются пионерами в вопросах экологического просвещения и формирования экологической культуры своих граждан. Правительство Норвегии, базируясь на идеях Стокгольмской конференции 1972 г., включило экологическое образование в учебные планы начального и среднего образования уже в 1974 г. Швецией реализуется концепция системы возврата бутылок «Returpack» (1984 г.), стимулируя граждан утилизировать тару возвратом денег или выдачей чеков на покупку товаров в супермаркете [7].

Правительство Канады, будучи заинтересованным в вопросах экологически рационального поведения граждан, ввело систему дополнительной стоимости: в окончательную цену товаров включена стоимость тары, тот же принцип распространяется на аккумуляторы и автомобильные шины, денежно мотивируя население на возврат упаковки и экологически чистую утилизацию [8].

Регулирование состояния окружающей среды во Франции направлено на решение основных экологических проблем страны, особое внимание уделяется состоянию атмосферного воздуха в городах. С целью снизить уровень загрязнения от автотранспорта в атмосферу в 23 января 2017 г. была введена система правил Crit'Air [См. 9], основанная на строгой классификации всех легковых автомобилей, мотороллеров и мотоциклов по объемам выбросов и ограничивающая въезд в города автомобилей с высоким уровнем вредных выбросов. Во время пиков загрязнения воздуха въезжающие в города автомобилисты обязаны предоставлять специальный талон с указанием «экологического класса» двигателя, после чего транспорт либо успешно совершает въезд, либо получает запрет на его осуществление до стабилизации обстановки.

Таким образом, проблема перехода к «зеленой» экономике и рациональному природопользованию тесно связана с экологической культурой и инициативой каждой едини-

цы человеческого капитала, каждого отдельного индивида. Значительную роль в формировании экологической культуры населения играет государственная политика, нацеленная на позитивные изменения в экологической сфере.

Библиографический список:

1. Проект Федерального закона N 90060840-3 «Об экологической культуре» (ред., внесенная в ГД ФС РФ, текст по состоянию на 13.07.2001)
2. <http://www.greenpatrol.ru/ru> (дата обращения: 19.03.2018)
3. <http://www.dk.ru/wiki/zelenyy-patrul> (дата обращения: 19.03.2018)
4. <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71559074> (дата обращения: 19.03.2018)
5. <http://base.garant.ru/70169264/> (дата обращения: 17.03.2018)
6. <http://generation-startup.ru/final/> (дата обращения: 17.03.2018)
7. <http://pantamera.nu/om-oss/hallbarhet/vi-tar-ansvar/> (дата обращения: 17.03.2018)
8. <https://ecologynow.ru/knowledge/vtoricnaa-pererabotka/sbor-i-pererabotka-musora-v-kanade> (дата обращения: 17.03.2018)
9. <http://ru.rfi.fr/frantsiya/20170124-chisty-vozdukh-parizha-novye-ekologicheskie-pravila-dlya-voditelei> (дата обращения: 19.03.2018)

**Анисимов А.В., Салчинский В.И.**  
*Екатеринбургский городской союз научных  
и инженерных организаций  
planeta-ek@mail.ru*

## **О МЕРОПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ**

*Аннотация. Рассмотрены основные мероприятия, проводимые общественными организациями, Екатеринбургским городским Союзом научных и инженерных организаций (ЕГ СНИО), Уральским обществом любителей естествознания (УОЛЕ) и Уральским экологическим союзом*

Анисимов А.В., Салчинский В.И.