

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2021.24.42.007

Использование социальных инноваций в категориальности космических исследований

Рудковский Анатолий Михайлович

Экономист,

Центральный научно-исследовательский институт машиностроения,
141070, Российская Федерация, Королёв, Пионерская ул., 4/22;
e-mail: xcvwerk@rambler.ru

Рудковская Ирина Олеговна

Специалист,

Центральный научно-исследовательский институт машиностроения,
141070, Российская Федерация, Королёв, Пионерская ул., 4/22;
e-mail: boriraol88@yandex.ru

Кошимбаев Азамат Акынович

Инженер,

В/ч 03863, Главный центр разведки космической обстановки,
Российская Федерация, Чехов-7;
e-mail: azarar@rambler.ru

Аннотация

В работе показано, что аспекты социально инновационной модели поведения россиян требуют внимательного изучения, чтобы мы могли оценить и учесть их при формировании перспективных задач государственной политики в сфере внедрения социальных инноваций. Социальными инновациями выступают такие формы, модели общественных процессов (отношений) или такие инструменты, механизмы, средства государственного регулирования социальной сферы, при которых происходит приближение социальных услуг населению, а также оптимизация социально-экономической составляющей предоставления таких услуг.

Процесс управления социальными инновациями является довольно сложным, поскольку предусматривает координацию усилий между государством, частным сектором и гражданским обществом. Такая сложная система отношений предусматривает делегирование значительной части полномочий по фактической разработке и внедрению социальных инноваций государством другим участникам. При этом государство всегда выступает конечным бенефициаром эффективности и полезности от внедрения социальных инноваций, что может рассматриваться как косвенный способ перекладывания ответственности за качество предоставления социальных услуг на частный сектор при минимизации бюджетных расходов.

Для цитирования в научных исследованиях

Рудковский А.М., Рудковская И.О., Кошимбаев А.А. Использование социальных инноваций в категориальности космических исследований // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 4А. С. 68-75. DOI: 10.34670/AR.2021.24.42.007

Ключевые слова

Обновления, общественная жизнь, факторы, внедрение, инновации.

Введение

Несмотря на большую поддержку социальных инноваций в программных документах, со стороны социума часто наблюдается сопротивление таким инновациям. Для противников социальных инноваций характерными являются интеграция всех ключевых измерений социального, временного, местного или глобального социальных контекстов, формирование целостной социальной картины, в которой содержатся существенные преграды против внедрения новаций.

Основное содержание

В контексте необходимости понять императивы движения к устойчивому развитию общества через социально-инновационной деятельности нами был проведен опрос, который касается функционирования средств массовой информации и средств массовой коммуникации: «используете Ли Вы социальные или профессиональные сети для обсуждения важных социальных проблем?». Регулярно используют современные медиаплощадки 41,6 % респондентов, время от времени – 46,4 %. И лишь 12 % респондентов дали отрицательный ответ, признавшись в том, что никогда не используют социальные или профессиональные сети для обсуждения важных социальных проблем.

Такого рода фундаментальные изменения императивов движения, привлечения технологий для внедрения новых смыслов, интерпретаций, базовых предположений и соображений можно считать новым императивом инновационной парадигмы развития общества в контексте социально-инновационной активности. В текущем моменте ключевым вопросом развития общества является использование всего тезауруса общественных знаний не только о взаимосвязи между экономикой, обществом, окружающей средой и управлением. Речь идет об активном применении этих знаний в процессах выработки процветающего, инклюзивного и хорошо управляемого общества.

В то же время определение факторов, которые сдерживают как общественные инициативы относительно социальных инноваций, так и сами социальные проекты в России, показало пестроту подходов и мнений. Владение органами государственного управления информацией о сдерживающих факторах может способствовать более оперативным управленческим шагам для их нивелирования или полного устранения. В частности, респондентам было предложено выбрать из приведенного перечня основные факторы, сдерживающие развитие новых общественных инициатив или социальных проектов в России». Результаты опроса показали, что перечень таких факторов возглавляет опция ответы «ментальные особенности населения России», что может свидетельствовать о стереотипность объяснение любых социальных процессов со стороны населения. Тем не менее, интересен вариант, к которому склонилось 42%

респондентов, а именно – «отсутствие институтов поддержки социальных инициатив». В этом контексте мы видим подтверждение высказанной выше гипотезы о необходимости совершенствования организационного механизма государственного управления внедрения социальных инноваций.

Генерирование социально-инновационных идей не всегда приводит к их реализации. Полученный результат не удивляет, поскольку деятельность, связанная с замыслами, реализацией, функционированием и поддержкой социально-инновационных процессов, реализации идей, требует формирования и применения многих личностных черт – например, лидерство, настойчивость, управления командой, понимание социальных, общественных, технологических пертурбаций и учета изменений.

Что касается личного фактора (в контексте функциональности опции «самоуправление»), то предполагаем существование определенного соотношения самостоятельной общественной активности со спецификой социально-инновационного поведения. На основе результатов опроса можно констатировать, что наиболее осязаемое социально-инновационное поведение сочетается с фактором «управления». При определении возможных путей формирования социально инновационных моделей поведения россиян должны учитывать, что установление целей, которые преследуются инновациями, происходит с учетом социально-инновационного набора таких процессов: понимание и распознавание социально-инновационных проблем – инициирование социально-инновационной деятельности – создание социально-инновационной деятельности – реализация социально-инновационной идеи.

Особенно важно установить цели при выявлении проблем и инициировании социально-инновационной деятельности, в частности на этапе реализации социально-инновационных идей. Формируя социально-инновационные модели поведения россиян, следует учесть, что вся инновационная деятельность носит регуляторный характер (контроль степени реализации конкретных программ, связанных с целью), а потому определенная мотивация (наблюдения за прогрессом и тому подобное) связана с определением социальных приоритетов.

Реализация функции социально-инновационной поведения связана с контролем государственных властных структур и структур местного самоуправления и указывает на взаимосвязь между факторами самооценки и самоконтроля и признанием проблем, и инициированием соответствующей деятельности.

Возможно, выражение неодобрения со стороны общества представителям власти и местного самоуправления является функцией пробуждения мотивационного фактора для выполнения социально-инновационных задач с разной степенью сложности. Однако тот способ инновационной практики, который отвечает каким-либо социальным стандартам, установленным обществом, в случае генерации идей и их реализации в значительной степени связан с сосредоточением на позитивных аспектах функционирования социальных инноваций, а это необходимо учитывать, особенно в случае комплексных социально-инновационных проектов.

Большинство респондентов не смогли четко сформулировать сферу функционирования социальных инноваций. Респонденты считают, что социальные инновации – это такая практика, которая имеет прямое отношение к социальной работе, и не более. Респонденты не смогли отличить социальную практику и такие социальные технологии, которые являются инновационными (являются собственно социальными инновациями), поскольку меняют социальные отношения.

Поддержание мотивации и оптимального уровня когнитивной активации социально-

инновационной деятельности может привести к взаимосвязи между инновационным поведением общества и такими признаками компетенций социума, как соблюдение технологий решения общественных проблем и изменение масштабов самоуправления. Предположение о прямой взаимосвязи между инновационным поведением и инновационной организационной культурой подтвердилось. Социально-инновационное поведение представителей социума рассматривается нами как организационный фактор инновационного созидания, как фактор содействия позитивному инновационному климату, внедрение новых решений и обеспечения более ощутимого уровня поддержки обществом социальных инноваций.

Для установления субъективных и организационных предикторов формирования социально-инновационной модели поведения россиян мы выстроили два подхода.

Считаем, что сильнейшим предиктором является измерение про-инновационной культуры по пониманию необходимости и своевременности внедрения инновационных идей. Подобный предикат может быть интерпретирован следующим образом: чем сильнее ориентация на понимание реализации социально инновационных идей, тем мощнее есть проактивность и творческая деятельность, а менее ощутимой – самопомощь.

Вторая переменная-независимая, которая заключается в генерировании социальноинновационных идей и их реализации. Наиболее мощным предиктором оказалась дуалистическая опция: управление собой-постановка целей, что определенным образом объясняет дисперсию результатов опроса. Поэтому можно утверждать, что чем сильнее указаны предикторы, тем более активным становится социально-инновационное поведение в социуме.

Знание предвестников социально-инновационной модели поведения имеет фундаментальное значение для практики управления человеческим капиталом в обществе, в социуме, в обществе. Речь идет, например, о стимулировании конкретного типа поведения на основе потенциала отдельного человека, общины, социума, общества. Нами выявлено, что проявление социально-инновационной модели поведения связано как с личными компетенциями, так и со склонностями социума к принятию правил самоуправления.

Полученный нами результат интересен тем, что указывает на связь собственной, частной инициативы граждан в решении насущных социальных проблем. В управлении социально-инновационными процессами необходимо учитывать фактор формирования ими определенных социально-инновационных моделей поведения с учетом того, что отношение общества к инновациям имеет важное значение прежде всего на этапе постановки целей, а дальше корректность осуществления постановки целей влияет на такие поведенческие факторы, как самооценка, самоконтроль и ориентация общественных представлений на позитивные факторы в любой социальной инновации. Положительной является динамика такого инновационного процесса, в котором роль мотивации имеет решающее значение на этапе инициирования инновационной деятельности, тогда как организационные способности приобретают особое значение во время этапа формирования решения.

При этом процессы управления социальными инновациями со стороны общества играют важную роль на всех этапах этих процессов, одновременно выполняя как регуляторную, так и мотивационную функции. Однако лидерские компетенции играют важную роль с точки зрения реализации идей и построения поддержки для их реализации в виде социально-инновационных проектов. Инновационное поведение также связано с организацией инновационных структур. Считаем, что особенно актуальными в этом смысле был такой аспект этого поведения, как понимание управленческих решений. Хотя последний фактор развития социальных инноваций является важным для признания социальных проблем и инициирования деятельности с

инновационной активности, все же именно социальный фактор развития инноваций имеет решающее значение для их функционирования.

В оценке предикторов социально-инновационного поведения были значительными как субъективные, так и организационные переменные этого явления, хотя принятие личного поведения тесно связано с такими феноменами, как проактивность и творческая деятельность. Полученный результат особенно интересен в контексте сообщений о большом значении творческих талантов или, в более широком смысле, о творчестве.

Заключение

Если подводить итоги по социально-инновационной модели поведения россиян, отметим, что обозначенные выше аспекты социально инновационной модели поведения россиян требуют внимательного изучения, чтобы мы могли оценить и учесть их при формировании перспективных задач государственной политики в сфере внедрения социальных инноваций. Социальными инновациями выступают такие формы, модели общественных процессов (отношений) или такие инструменты, механизмы, средства государственного регулирования социальной сферы, при которых происходит приближение социальных услуг населению, а также оптимизация социально-экономической составляющей предоставления таких услуг.

Процесс управления социальными инновациями является довольно сложным, поскольку предусматривает координацию усилий между государством, частным сектором и гражданским обществом. Такая сложная система отношений предусматривает делегирование значительной части полномочий по фактической разработке и внедрению социальных инноваций государством другим участникам. При этом государство всегда выступает конечным бенефициаром эффективности и полезности от внедрения социальных инноваций, что может рассматриваться как косвенный способ перекладывания ответственности за качество предоставления социальных услуг на частный сектор при минимизации бюджетных расходов.

Библиография

1. Минаков А.В. Методология управления бюджетно-налоговой системой России в условиях изменения макроэкономической среды // диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Всероссийская государственная налоговая академия. Москва, 2011
2. Семенютина А.В., Кулик К.Н., Свинцов И.П., Костюков С.М., Хужахметова А.Ш., Семенютина В.А. Мероприятия по формированию биоразнообразия посадочного материала хозяйственно ценных деревьев и кустарников для малолесных регионов // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2016620356, 17.03.2016. Заявка № 2015621540 от 10.12.2015.
3. Семенютина А.В., Свинцов И.П., Таран С.С., Кружилин С.Н. Стратегия формирования рекреационно-озеленительных насаждений ландшафтно-мемориальных парковых комплексов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2015. № 5-6. С. 51-65.
4. Свинцов И.П., Семенютина В.А. Адаптация *Zizyphus jujuba* в засушливых условиях // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2014. № 2 (34). С. 9-14.
5. Свинцов И.П. Реализация конвенции ООН по борьбе с опустыниванием // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 1999. № 3. С. 8.
6. Семенютина А.В., Свинцов И.П., Хужахметова А.Ш., Семенютина В.А. Экологические аспекты культивирования и многоцелевого использования редких и исчезающих древесных видов природной флоры // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2014. № 11-12. С. 46-55.
7. Семенютина А.В., Ноянова Н.Г., Курманов Н.В. Scientific justification of selection of plants for sanitary protection zones in arid region // Наука. Мысль: электронный периодический журнал. 2018. Т. 8. № 1. С. 52-68.
8. Семенютина А.В., Климов А.Д. Анализ биоресурсов генофонда *Robinia, Gleditsia* для лесомелиоративных комплексов на основе изучения адаптации к стресс-факторам // Наука. Мысль: электронный периодический журнал.

- журнал. 2018. Т. 8. № 2. С. 33-45.
9. Семенютина А.В., Соломенцева А.С. Обоснование ассортимента шиповников для обогащения лесомелиоративных комплексов в засушливых условиях // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2013. № 3 (31). С. 74-79.
 10. Semeniyutina A.V., Svintsov I.P., Huzhahmetova A.Sh., Semeniyutina V.A. Regulations of safe and sustainable use of biodiversity of woody plants in protective afforestation // Journal of Agriculture and Environment. 2018. № 3 (7). С. 3.
 11. Семенютина А.В., Костюков С.М. Адаптация кустарников и перспективы их применения в рекреационно-озеленительных насаждениях засушливой зоны // Вестник ИРГСХА. 2011. № 44-1. С. 122-130.
 12. Семенютина А.В., Подковырова Г.В. Особенности реконструкции рекреационно-озеленительных насаждений урбанизированных территорий Нижнего Поволжья // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2010. № 5 (26). С. 39-41.
 13. Семенютина А.В., Свинцов И.П., Хужахметова А.Ш., Семенютина В.А., Жукова О.И. Адаптация древесных видов в экстремальных условиях и критерии отбора генофонда хозяйственно ценных растений // Международные научные исследования. 2017. № 1 (30). С. 77-85.
 14. Семенютина А.В., Хужахметова А.Ш., Семенютина В.А., Свинцов И.П. Метод оценки пигментного комплекса древесных растений как индикатор адаптации к засушливым условиям // Наука. Мысль: электронный периодический журнал. 2018. Т. 8. № 1. С. 69-82.
 15. Грибуст И.Р., Семенютина А.В. Оптимизация регуляторной роли энтомофагов в дендрологических насаждениях // Международные научные исследования. 2017. № 1 (30). С. 20-24.
 16. Семенютина А.В., Костюков С.М., Кащенко Е.В. Методы выявления механизмов адаптации древесных видов в связи с их интродукцией в засушливые регионы // Успехи современного естествознания. 2016. № 2. С. 103-109.
 17. Semeniyutina A.V., Podkovyrova G., Khuzhahmetova A.Sh., Svintsov I.P., Semeniyutina V.A., Podkovyrov I.Yu. Engineering implementation of landscaping of low-forest regions // International Journal of Mechanical Engineering and Technology. 2018. Т. 9. № 10. С. 1415-1442.
 18. Andrei Efremov. Some aspects of the use of Hypnotherapy and Dehypnosis for the remission of psychosomatic diseases. Journal of Advanced Pharmacy Education & Research (2020). <https://japer.in/article/some-aspects-of-the-use-of-hypnotherapy-and-dehypnosis-for-the-remission-of-psychosomatic-diseases-lppxs8gmv8iyprf?html>
 19. Ефремов, А. В. Психосоматический компонент при депрессиях у людей среднего возраста / А. В. Ефремов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 9. – С. 119-124.
 20. Ефремов А.В. Применение регрессивного и клинического гипноза в практике лечения психосоматических нарушений // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования. 2021. Т. 10. No 2А. С. 65-74. DOI: 10.34670/AR.2021.15.27.00

The use of social innovations in the category of space research

Anatolii M. Rudkovskii

Economist,
Central Research Institute of Mechanical Engineering,
141070, 4/22, Pionerskaya str., Korolev, Russian Federation;
e-mail: xcvwerk@rambler.ru

Irina O. Rudkovskaya

Specialist,
Central Research Institute of Mechanical Engineering,
141070, 4/22, Pionerskaya str., Korolev, Russian Federation;
e-mail: boriraol88@yandex.ru

Azamat A. Koshimbaev

Engineer,
Military unit 03863, Main center for the exploration of the space situation,
Chekhov-7, Russian Federation;
e-mail: azarar@rambler.ru

Abstract

Meanwhile, it is worth noting that any activities that form the basis for the formation of a socio-innovative model of behavior require representatives of the technology of social innovation to comply with a number of professional and personal competencies. We proceeded from the statements of American sociologists Geoffrey Houghton and Christopher Nek about self-government questionnaires. Of course, we used the term "questionnaire" in the sense of a purely sociological interpretation, and this technology allowed us to come to several conclusions about the factors of influence of social innovations on the possible formation of socio-innovative behavior patterns of Russians. A socially innovative organizational culture is innovative, it is a certain social climate that promotes (or vice versa, does not promote) introduction of innovations. But any pro-innovation culture is a changeable concept, and it is necessary to measure this concept based on those areas of social life that society considers the most impoverished, and, consequently, such that it needs a radical update. The Wishful Thinking tool is designed to measure various elements of areas of public life that, according to respondents, require more lively innovative growth – and therefore innovation.

For citation

Rudkovskii A.M., Rudkovskaya I.O., Koshimbaev A.A. (2021) Ispol'zovanie sotsial'nykh innovatsii v kategorial'nosti kosmicheskikh issledovaniy [The use of social innovations in the category of space research]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (4A), pp. 68-75. DOI: 10.34670/AR.2021.24.42.007

Keywords

Updates, social life, factors, implementation, innovation.

References

1. Minakov A.V. Methodology of management of the budget and tax system of Russia in the conditions of changes in the macroeconomic environment // dissertation for the degree of Doctor of Economics / All-Russian State Tax Academy. Moscow, 2011
2. Semenyutina A.V., Kulik K. N., Svintsov I. P., Kostyukov S. M., Khuzhakhmetova A. Sh., Semenyutina V. A. Measures for the formation of biodiversity of planting material of economically valuable trees and shrubs for low-forest regions / / Certificate of registration of the database RU 2016620356, 17.03.2016. Application no. 2015621540 dated 10.12.2015.
3. Semenyutina A.V., Svintsov I. P., Taran S. S., Kruzhilin S. N. Strategy of formation of recreational and landscaping plantings of landscape-memorial park complexes // Modern science: actual problems of theory and practice. Series: Natural and Technical Sciences. 2015. No. 5-6. pp. 51-65.
4. Svintsov I. P., Semenyutina V. A. Adaptation of zizyphus jujuba in arid conditions // Izvestiya Nizhnevolzhsky agro-university complex: Science and higher professional education. 2014. No. 2 (34). pp. 9-14.
5. Svintsov I. P. Implementation of the UN Convention to Combat Desertification // Bulletin of the Russian Academy of Agricultural Sciences. 1999. No. 3. p. 8.
6. Semenyutina A.V., Svintsov I. P., Khuzhakhmetova A. Sh., Semenyutina V. A. Ecological aspects of cultivation and multipurpose use of rare and endangered woody species of natural flora // Modern science: actual problems of theory and practice. Series: Natural and Technical Sciences. 2014. No. 11-12. pp. 46-55.

7. Semenyutina A.V., Noyanova N. G., Kurmanov N. V. Scientific justification of selection of plants for sanitary protection zones in arid region // *Nauka. Thought: an electronic periodical journal*. 2018. Vol. 8. No. 1. pp. 52-68.
8. Semenyutina A.V., Klimov A.D. Analysis of bioresources of the robinia, gleditsia gene pool for forest reclamation complexes based on the study of adaptation to stress factors // *Nauka. Thought: an electronic periodical journal*. 2018. Vol. 8. No. 2. pp. 33-45.
9. Semenyutina A.V., Solomentseva A. S. Substantiation of the assortment of rose hips for enriching forest-reclamation complexes in arid conditions // *Izvestiya Nizhnevolzhsky agrouniversitetskogo complex: Science and higher professional education*. 2013. No. 3 (31). pp. 74-79.
10. Semenyutina A.V., Svintsov I.P., Huzhahmetova A.Sh., Semenyutina V.A. Regulations of safe and sustainable use of biodiversity of woody plants in protective afforestation // *Journal of Agriculture and Environment*. 2018. No. 3 (7). p. 3.
11. Semenyutina A.V., Kostyukov S. M. Adaptation of shrubs and prospects of their application in recreational and landscaping plantings of the arid zone // *Bulletin of the IrGSHA*. 2011. No. 44-1. pp. 122-130.
12. Semenyutina A.V., Podkovyrova G. V. Features of reconstruction of recreational and landscaping plantings of urbanized territories of the Lower Volga region // *Bulletin of the Orel State Agrarian University*. 2010. No. 5 (26). pp. 39-41.
13. Semenyutina A.V., Svintsov I. P., Khuzhakhmetova A. Sh., Semenyutina V. A., Zhukova O. I. Adaptation of tree species in extreme conditions and criteria for selecting the gene pool of economically valuable plants // *International scientific research*. 2017. No. 1 (30). pp. 77-85.
14. Semenyutina A.V., Khuzhakhmetova A. Sh., Semenyutina V. A., Svintsov I. P. Method for assessing the pigment complex of woody plants as an indicator of adaptation to arid conditions // *The science. Thought: an electronic periodical journal*. 2018. Vol. 8. No. 1. pp. 69-82.
15. Gribust I. R., Semenyutina A.V. Optimization of the regulatory role of entomophages in dendrological plantings // *International scientific research*. 2017. No. 1 (30). pp. 20-24.
16. Semenyutina A.V., Kostyukov S. M., Kashchenko E. V. Methods of identifying the mechanisms of adaptation of tree species in connection with their introduction to arid regions // *Uspekhi sovremennogo naturalnoi*. 2016. No. 2. pp. 103-109.
17. Semenyutina A.V., Podkovyrova G., Khuzhakhmetova A.Sh., Svintsov I.P., Semenyutina V.A., Podkovyrov I.Yu. Engineering implementation of landscaping of low-forest regions // *International Journal of Mechanical Engineering and Technology*. 2018. Vol. 9. No. 10. pp. 1415-1442.
18. Andrei Efremov. Some aspects of the use of Hypnotherapy and Dehypnosis for the remission of psychosomatic diseases. *Journal of Advanced Pharmacy Education & Research* (2020). <https://japer.in/article/some-aspects-of-the-use-of-hypnotherapy-and-dehypnosis-for-the-remission-of-psychosomatic-diseases-lppxs8gmv8iyprf?html>
19. Efremov, A.V. Psychosomatic component in depression in middle-aged people / A.V. Efremov // *Modern science: actual problems of theory and practice. Series: Natural and Technical Sciences*. - 2019. - No. 9. - pp. 119-124.
20. Efremov A.V. The use of regressive and clinical hypnosis in the practice of treating psychosomatic disorders // *Psychology. Historical and critical reviews and modern research*. 2021. Vol. 10. No 2A. pp. 65-74. DOI: 10.34670/AR.2021.15.27.00