

<https://doi.org/10.32686/1812-5220-2020-17-4-8-9>

ISSN 1812-5220

© Проблемы анализа риска, 2020

О рисках, связанных с пандемией коронавирусной инфекции

Быков А.А.,

Главный редактор

On the Risks Associated With the Pandemic of Coronavirus Infection

Andrey A. Bykov,

Editor-in-Chief

Уважаемые читатели!

Весь мир в 2020 г. столкнулся с новой масштабной угрозой, связанной с распространением пандемии коронавируса, и негативными последствиями для здоровья населения, для мировой экономики в целом и для социально-экономического развития России в частности. В данном номере в главной теме «**Риск санитарно-эпидемиологический**» мы разместили две статьи, посвященные проблемам, вызванным COVID-19.

Открывает рубрику статья А.К. Черкашина, представляющего Институт географии им. В.Б. Соचाва Сибирского отделения РАН. В статье рассматриваются модели текущего эпидемического процесса распространения коронавируса COVID-19. Методы исследования основаны на информационной технологии проектирования и аппроксимации кривых и поверхностей функциями различной сложности. В модели эпидемии не регулируется интенсивность заражения, а снижение риска инфицирования оценивается по значениям показателей управляемости поведением населения, индивидуальным для каждой территории. Как отмечает автор, «высокую управляемость поведением населения в условиях эпидемии продемонстрировали

власти Китая, средний уровень свойственен западным странам со сходными тенденциями развития пандемии. Российское общество показало низкую управляемость при высокой степени государственной готовности к борьбе с пандемией».

В этой же рубрике в статье группы авторов, представляющих Саратовский медицинский университет «Реавиз», Саратовский государственный аграрный университет и Самарский государственный университет путей сообщения, приводится анализ основных правовых актов, принятых в период пандемии, вызванной вирусом COVID-19. Разбираются вопросы, связанные с законностью измерения температуры, сбором медицинской информации, ее передачей для статистики и хранения. Авторы подчеркивают, что в случае сбора и передачи информации вся персональная информация, которая помогла бы в идентификации личности, должна быть удалена, поскольку врачебная тайна действует и в период пандемии. Затронуты также вопросы принудительной госпитализации больных с установленным диагнозом или подозрением на новую коронавирусную инфекцию, вызванную COVID-19. Как отмечают авторы, «карантин или обсервация являются одним из возможных способов санитарной охра-

ны, связанных с комплексом ограничительных мер, предусмотренных законодательством. Ограничение некоторых прав в данном случае будет законным».

В рубрике «Риск социально-экономический» автором В.П. Малышевым, представляющим ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, анализируются методы оценки социально-экономической значимости мероприятий по защите населения и территорий от ЧС. Рассмотрены подходы к выбору мероприятий, направленных на повышение защищенности населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, с использованием целевых показателей оценки их эффективности. Как отмечает автор, «по-видимому, глобальный кризис, вызванный пандемией коронавируса COVID-19, вызовет необходимость дальнейшего развития методов оценки экономических последствий подобных бедствий. Так же как тяжелые последствия аварии на Чернобыльской АЭС позволили в короткие сроки создать более совершенные методы оценки риска подобных катастроф». Реализация риск-ориентированного подхода «при планировании мероприятий по защите населения и территорий от ЧС может обеспечить значительное сокращение потерь в экономике страны от опасных природных явлений и техногенных катастроф».

В нашей постоянной рубрике «Управление рисками» мы разместили несколько разноплановых статей. В первой из них автор М.С. Белов, представляющий ООО «РусВинил», рассматривает вопросы обеспечения безопасности в области охраны труда, проведения оценки рисков и определения оптимальных действий для обеспечения безопасности выполнения работ на химических и нефтехимических производствах. Приведен краткий обзор ключевых факторов, влияющих на безопасность и эффективность выполняемых операций. Предложен

метод, позволяющий определить операции, которые требуют оптимизации и введения дополнительных защитных мероприятий.

Следующие две статьи в данной рубрике носят достаточно дискуссионный характер. В статье Л.А. Саченко (ООО «Риск-профиль») получен вывод об актуальности участия организаций в кооперативной деятельности и деятельности по самоорганизации с точки зрения управления внешними рисками. В качестве второго перспективного направления развития риск-менеджмента рассмотрена и предложена к использованию концепция жизнестойкости. По мнению автора, «расширение текущей практики управления риском в организациях по предложенным направлениям позволит обеспечить необходимую адаптивность и устойчивость организаций по отношению к высокой динамике внешних рисков».

В статье Р.М. Качалова, Ю.А. Слепцовой, представляющих Центральный экономико-математический институт РАН, рассматриваются вопросы управления риском «в социально-экономических экосистемах предприятий производственной сферы, исследуются и разграничиваются прагматические и культурологические аспекты понятия «управление экономическим риском». Различия характеристик экономического риска на уровне устойчивых форм управленческой деятельности рассматриваются с привлечением основных положений так называемой операциональной теории управления уровнем риска, главным образом с точки зрения анализа и управления уровнем риска в деятельности предприятия.

Не менее интересны и другие статьи, публикуемые в данной рубрике, с которыми также предлагаем читателям ознакомиться.