

**АНАЛИЗ ПРИЧИН ПРОТИВОРЕЧИВОСТИ И НЕСОВЕРШЕНСТВА
ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ: СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА
ПО ПРОБЛЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

© 2016 Е. А. Жидко, В. К. Кирьянов

*Воронежский государственный архитектурно-строительный университет
ВУНЦ ВВС «ВВА» им. Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина (г. Воронеж)*

В статье рассматривается проблема обеспечения безопасного и устойчивого (антикризисного) развития хозяйствующих субъектов на примере приоритетных объектов защиты, заданных доктриной информационной безопасности РФ. Рассмотрена производственно-хозяйственная деятельность на примере предпрогнозных исследований объектов Центрально-Черноземного региона как функции их информационной безопасности.

Ключевые слова: Экологическая безопасность, информационной безопасности, окружающая среда.

На современном этапе одной из актуальных проблем обеспечения безопасного и устойчивого (антикризисного) развития хозяйствующих субъектов (ХС) является их защищенность от угроз нарушения информационной безопасности (ИБ) с негативными последствиями для личности, общества, государства и самих ХС. Проблема должна решаться в контексте противоборства договаривающихся сторон на политической арене и конкурентной борьбы в социально-эколого-экономическом аспекте (СЭЭА). В [1] отмечаются недостатки в ее обеспечении на современном этапе. Один из них, это: «противоречивость и неразвитость правового регулирования общественных отношений в информационной сфере приоритетных объектов защиты (далее ХС). Согласно требованиям ООН экологический аспект рассматривается как один из главных аргументов международного аспекта. Рассмотрим производственно-хозяйственную деятельность (ПХД) на примере предпрогнозных исследований экологически опасных и экономически важных объектов ЦЧР и городского округа Воронежа как функции их ИБ [2, 3].

Воздействие ПХЗ отраслей ЦЧР на качество окружающей среды (ОС) соотносится с общим для России положением и характеризуется значительными выбросами вредных веществ в атмосферу, воду, накоплением отходов [4-7].

Основными составляющими выбросов являются следующие загрязняющие вещества (в тоннах): диоксид серы, оксиды углерода, оксиды азота, углеводороды, летучие органические соединения, пыли органические и неорганические. Всего – более 370 наименований загрязняющих веществ. Проекты организации санитарно-защитных зон по промышленным узлам отсутствуют. Большинство крупных предприятий региона построены без учета розы ветров, что создает напряженную обстановку в ряде жилых массивов, т. к. слабая проветриваемость усиливает неблагоприятное воздействие выбросов загрязняющих веществ на качество атмосферного воздуха.

Отсутствие стратегического видения у лиц, принимающих решение, а именно прогнозирования и моделирования реально складывающейся обстановки в краткосрочном, среднесрочном и долгосрочном периодах приводит к печальным последствиям. Примером служит аэродром «Балтимор» в г. Воронеж [2, 4]. Угрозы и экологические последствия для ЦЧР от производственного сектора экономики и военной деятельности представлены на рисунке.

Анализ причин противоречивости и несовершенства правового регулирования общественных отношений в информационной

Жидко Елена Александровна – ВГАСУ, профессор кафедры пожарной и промышленной безопасности, к. т. н., доцент, e-mail: lenag66@mail.ru;
Кирьянов Владимир Константинович – ВУНЦ ВВС «ВВА» им. Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина, капитан, адъюнкт кафедры радиоэлектронной борьбы и технического обеспечения частей, e-mail: kiryanov652@gmail.com

сфере в экологическом аспекте показал, что на момент формирования норм экологической безопасности (ЭБ) ХС были совершены серьезные промахи и ошибки в трактовке сущности антропогенных воздействий человека на природу, отношений между ними, их

последствий в СЭЭА. Отсюда недоговоренности сторон в вопросах нормирования таких воздействий, противоречивость и неразвитость механизмов регулирования и санкций за нарушения норм ЭБ.

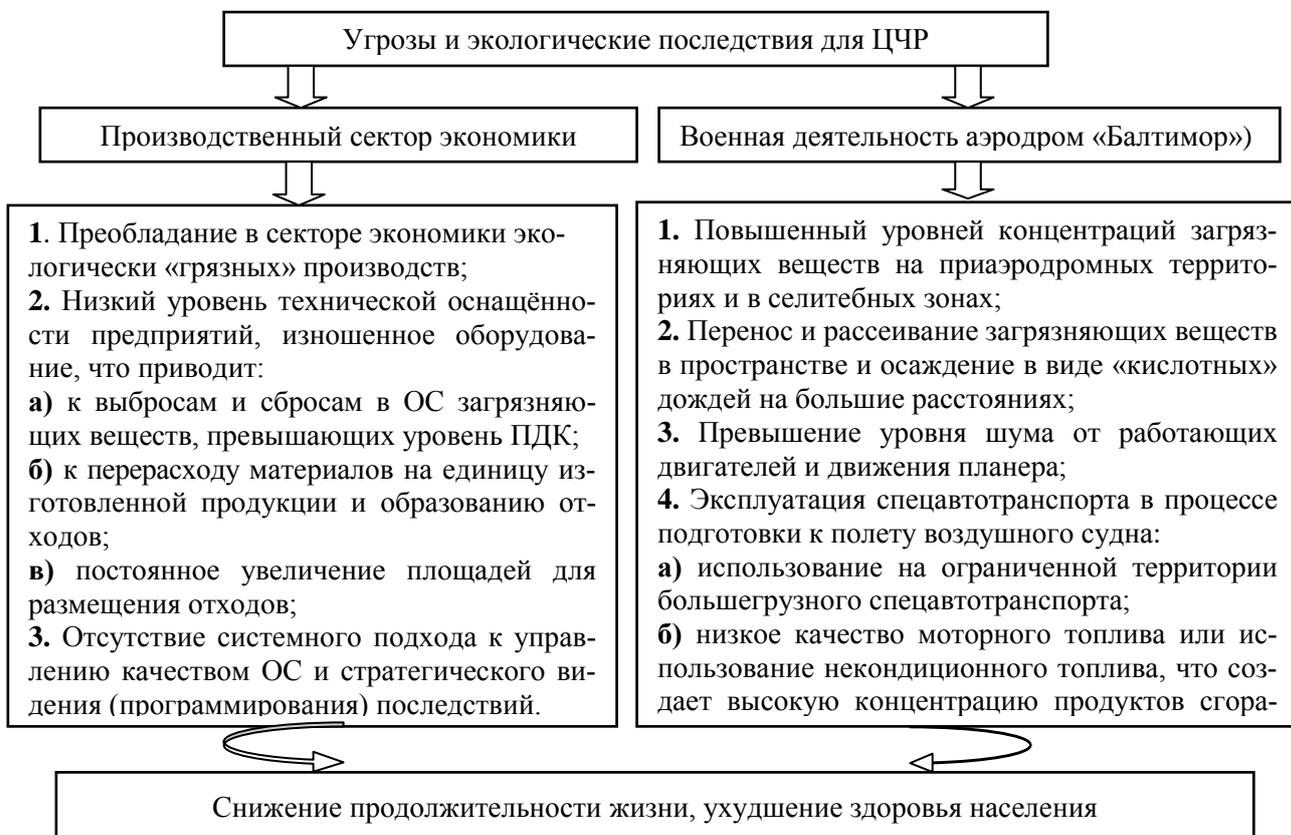


Рисунок. Угрозы и экологические последствия для ЦЧР

Анализ реально полученной информации об уровнях загрязнения ОС в зоне действия исследуемых ХС и сопоставление с принятыми нормами ЭБ показал следующее:

- противоречивость нормативов на санитарно-защитные зоны в реально складывающейся обстановке и тенденциями ее развития в районе ХС;
- как следствие, снижение возможностей природы поддерживать качество и безопасность жизни населения на нормальном уровне в названных районах;
- потери конкурентоспособности ХС, их продукции на внешних и внутренних рынках.

В результате появляются угрозы устойчивости их развития как функции меры исходной информации, которой располагает лицо, принимающее решение по адекватной реакции на них. Причины такого положения дел были выявлены с помощью теоретических и эмпирических методов исследования недостатков принятых математических мо-

делей антропогенного воздействия человека на ОС [8-18].

ЛИТЕРАТУРА

1. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации/
2. Жидко Е. А. Методология исследований информационной безопасности экологически опасных и экономически важных объектов: монография / Е. А. Жидко; Воронеж. гос. арх -строит. ун-т. - Воронеж, 2015. - 183 с.
3. Жидко Е. А. Высокие интеллектуальные и информационные технологии интегрированного менеджмента XXI века: монография / Воронеж, 2014. – 110 с.
4. Жидко Е. А. Анализ состояния атмосферы в регионе и социально-экономические последствия загрязнения окружающей среды / Е. А. Жидко, В. С. Муштенко // Высокие технологии в экологии труды 11-й международной научно-практической конференции. – 2008. – С. 69-74.

5. Жидко Е. А. Управление эколого-экономическими рисками как важнейший фактор эффективной деятельности предприятия / Е. А. Жидко // Безопасность труда в промышленности. – 2011. – № 3. – С. 57-62.
6. Сазонова С. А. Обеспечение безопасности гидравлических систем при реализации задач управления функционированием и развитием / С. А. Сазонова // Вестник Воронежского института ГПС МЧС России. – 2016. – № 1 (18). – С. 22-26.
7. Жидко Е. А. Методический подход к идентификации экологического риска, учитываемого в деятельности предприятия / Е. А. Жидко, В. С. Муштенко // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология. – 2011. – № 1. – С. 11-14.
8. Жидко Е. А. Логико-вероятностно-информационное моделирование информационной безопасности / Е. А. Жидко, Л. Г. Попова // Вестник Казанского государственного технического университета им. А. Н. Туполева. – 2014. – № 4. – С. 136-140.
9. Жидко Е. А. Концепция системного математического моделирования информационной безопасности / Е. А. Жидко, Л. Г. Попова // Интернет-журнал Науковедение. – 2014. – № 2 (21). – С. 33.
10. Жидко Е. А. Информационная безопасность модернизируемой России: постановка задачи / Е. А. Жидко, Л. Г. Попова // Информация и безопасность. – 2011. – Т. 14. – № 2. – С. 181-190.
11. Жидко Е. А. Методология формирования единого алгоритма исследований информационной безопасности / Е. А. Жидко, Л. Г. Попова // Вестник Воронежского института МВД России. – 2015. – № 1. – С. 62-69.
12. Жидко Е. А. Методология формирования системы измерительных шкал и норм информационной безопасности объекта защиты / Е. А. Жидко, Л. Г. Попова // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2015. – № 2 (97). – С. 17-22.
13. Жидко Е. А. Научно-обоснованный подход к классификации угроз информационной безопасности / Е. А. Жидко // Информационные системы и технологии. – 2015. – № 1 (87). – С. 132-139.
14. Жидко Е. А. Информационная и интеллектуальная поддержка управления развитием социально-экономических систем / Е. А. Жидко, Л. Г. Попова // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2014. – № 10 (93). – С. 12-19.
15. Сазонова С. А. Разработка модели транспортного резервирования для функционирующих систем теплоснабжения / С. А. Сазонова // Вестник Воронежского института высоких технологий. – 2007. – № 2. – С. 48-51.
16. Сазонова С. А. Разработка модели структурного резервирования для функционирующих систем теплоснабжения / С. А. Сазонова // Вестник Воронежского института высоких технологий. – 2008. – № 3. – С. 82-86.
17. Сазонова С. А. Разработка модели анализа потокораспределения возмущенного состояния системы теплоснабжения / С. А. Сазонова // Моделирование систем и информационные технологии. Сб. науч. тр. – Воронеж, 2007. – С. 52-55.
18. Сазонова С. А. Методы обоснования резервов проектируемых гидравлических систем при подключении устройств пожаротушения // Вестник Воронежского института ГПС МЧС России. – 2015. – № 4. – (17). – С. 22-26.

ANALYSIS OF THE CAUSES OF INCONSISTENCY AND IMPERFECTION LEGAL REGULATION OF PUBLIC RELATIONS IN INFORMATION OPERATIONAL AREA: THE STATE OF THE QUESTION ON THE ISSUE OF ENVIRONMENTAL SECURITY

© 2016 E. A. Zhidko, K. A. Kiryanov

*Voronezh state university of architecture and civil engineering
Air Force Academy named after Professor N. E. Zhukovsky and Y. A. Gagarin*

The article deals with the problem of providing safe and sustainable (anti-crisis) development of economic entities on the example of the priority objects of protection specified by the information security doctrine of the Russian Federation. Reviewed production and economic activity on the example preprocessed research objects of the Central black earth region as a function of their information security.

Keywords: Environmental security, information security, environment.