

О политике минимизации воздействия, в результате которого может быть нарушено или прекращено функционирование значимого объекта критической информационной инфраструктуры предприятий угольной промышленности

DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2021-7-25-26>

СТЕПАНОВ О.А.

Доктор юрид. наук, профессор,
главный научный сотрудник
Центра уголовного, уголовно-процессуального
законодательства и судебной практики
Института законодательства и сравнительного
правоведения при Правительстве Российской Федерации,
117218, г. Москва, Россия,
e-mail: o_stepanov28@mail.ru

Рассматриваются особенности реализации политики, связанной с минимизацией воздействия, в результате которого может быть нарушено или прекращено функционирование значимого объекта критической информационной инфраструктуры предприятий угольной промышленности.

Ключевые слова: политика, персональная ответственность, минимизация рисков.

Для цитирования: Степанов О.А. О политике минимизации воздействия, в результате которого может быть нарушено или прекращено функционирование значимого объекта критической информационной инфраструктуры предприятий угольной промышленности // Уголь. 2021. № 7. С. 25-26. DOI: 10.18796/0041-5790-2021-7-25-26.

ВВЕДЕНИЕ

Политика минимизации воздействия, в результате которого может быть нарушено или прекращено функционирование значимого объекта критической информационной инфраструктуры предприятий угольной промышленности, должна строиться с учетом персонифицированной ответственности за совершение правонарушений, связанных с реализацией Федерального закона ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» № 187 от 26.07.2017.

Это предполагает возложение ответственности за обеспечение безопасности информации и системы ее обработки на каждого сотрудника конкретного предприятия угольной промышленности в пределах его полномочий. Исходя из этого, в случае любого нарушения круг виновников будет четко определен и сведен к минимуму.

При выявлении нарушений требований указанного выше закона контролирующий орган (ФСБ России) на основании локальных нормативных актов призван определить должностное лицо, в чьи обязанности входит осуществление контроля исполнения требований закона. В рамках правильного делегирования полномочий риски привлечения к уголовной ответственности высшего руководящего состава угольной отрасли могут быть существенно снижены. В случае же невозможности установления ответственного лица (в силу неясности положений локального нормативного акта, наличия противоречий в нем, одновременного наделения одинаковыми полномочиями нескольких должностных лиц) бремя ответственности может лечь на лицо, осуществляющее общее руководство организацией деятельности предприятий угольной промышленности.

ПУТИ МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАЗВИТИЯ СИТУАЦИИ

Ошибки в ходе процесса управления практически неизбежны. Однако возможно минимизировать потери от таких ошибок за счет учета их специфики на этапе разработки управленческого решения и на каждом этапе его исполнения [1].

Данное обстоятельство предполагает прежде всего выявление и изучение рисков, которые характерны для каждого вида деятельности. Оценка любого риска представляет собой совокупность регулярных процедур анализа риска, определения возможных масштабов последствий проявления факторов риска и определения роли каждого источника в общем профиле риска, то есть строится на

всестороннем анализе внешних и внутренних факторов риска, на составлении цепочек развития событий при действии тех или иных факторов риска. В связи с этим управление риском включает в себя разработку и реализацию экономически обоснованных рекомендаций и мероприятий, направленных на уменьшение стартового уровня риска до приемлемого финального уровня с учетом действующей и прогнозируемой нормативной базы. Причем оценка риска с позиций снижения возможного вреда должна предполагать не только выявление опасности нежелательных последствий при принятии тех или иных решений, но и разработку соответствующих рекомендаций, на основе которых могут быть нейтрализованы вероятные угрозы [2, 3, 4, 5].

Перспектива минимизации риска нежелательных параметров развития ситуации должна рассматриваться как упреждающая появление таких угроз, исходя из категории рисков, а именно: ошибки и недостатки процессов, связанные с неэффективной организацией управления, несоответствием процедур управления масштабам деятельности организации и требованиям законодательства; риски, связанные с действиями персонала; сбои в информационных и технологических системах; риски, связанные с действием внешних причин (действия госорганов, правоохранителей, изменение законодательства, деструктивные действия зарубежных партнеров).

Указанное выше нацеливает на необходимость построения постоянно действующей системы предоставления руководству верхнего уровня угольной отрасли отчетов о фактах, условиях и причинах совершения выявленных ошибок, связанных с деятельностью предприятий и об их последствиях, а также о мерах, предпринятых для того, чтобы ошибки не забывались. В рамках осуществления такой деятельности целесообразно выделить специально канал информирования высшего руководства о том, сколько ошибок и условий для их рецидива исправлено, а также о результатах реализации мер оперативно реагирования, направленных на локализацию факторов, влекущих ошибочные действия работников угольных предприятий.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, с учетом требований современного законодательства в области безопасности информации целесообразно разработать и согласовать с ФСБ РФ «Концептуальные основы политики минимизации воздействия, в результате которого может быть нарушено или прекращено функционирование значимого объекта критической информационной инфраструктуры предприятий угольной промышленности». Этот документ будет являться методологической базой для выработки соответствующих управленческих решений.

Список литературы

1. Степанов О.А. О перспективах развития надзора в угольной промышленности в условиях совершенствования законодательства о госконтроле // Уголь. 2020. № 2. С. 54-55. DOI: 10.18796/0041-5790-2020-2-54-55.
2. Степанов О.А., Печегин Д.А. Право как средство обеспечения безопасности объектов угольной промышленно-

сти в условиях цифровизации // Уголь. 2019. № 9. С. 54-55. DOI: 10.18796/0041-5790-2019-9-54-55.

3. Степанов О.А. Криминологическая оценка потенциальных угроз безопасности объектов угольной промышленности в условиях цифровизации // Уголь. 2019. № 2. С. 47-48. DOI: 10.18796/0041-5790-2019-2-47-48.

4. Степанов О.А. О правовом регулировании отношений в сфере функционирования и развития систем искусственного интеллекта // Уголь. 2020. № 6. С. 21-22. DOI: 10.18796/0041-5790-2020-6-21-22.

5. Степанов О.А. Об особенностях предотвращения неправомерного доступа к информации, обрабатываемой значимым объектом критической информационной инфраструктуры // Уголь. 2020. № 10. С. 40-41. DOI: 10.18796/0041-5790-2020-10-40-41.

ECONOMIC OF MINING

Original Paper

UDC 338.97:622.33 © O.A. Stepanov, 2021
 ISSN 0041-5790 (Print) • ISSN 2412-8333 (Online) •
 Ugol' – Russian Coal Journal, 2021, № 7, pp. 25-26
 DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2021-7-25-26>

Title

ON THE POLICY TO MINIMIZE THE IMPACTS THAT MAY RESULT IN DISRUPTION OR CEASE OF OPERATION OF A KEY FACILITY OF CRITICAL IT INFRASTRUCTURE OF COAL INDUSTRY ENTERPRISES

Author

Stepanov O.A.¹

¹ Institute of Legislation and Comparative Law under the Government of the Russian Federation, Moscow, 117218, Russian Federation

Authors Information

Stepanov O.A., Doctor of Law Sciences, Professor, Chief Researcher of the Center for Criminal Law, Criminal Procedure Legislation, Judicial Practice, e-mail: o_stepanov28@mail.ru

Abstract

The paper considers specific features of implementing policies related to minimizing the impacts that may result in disruption or cease of operation of a key facility of critical IT infrastructure of coal industry enterprises.

Keywords

Policy, Personal responsibility, Risk minimization.

References

1. Stepanov O.A. On the prospects for the development of supervision in the coal industry in the context of improving legislation on state control. *Ugol'*, 2020, (2), pp. 51-52. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2020-2-51-52.
2. Stepanov O.A. & Pechegin D.A. Law as a means of ensuring the safety of coal industry facilities in the context of digitalization. *Ugol'*, 2019, (9), pp. 54-55. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2019-9-54-55.
3. Stepanov O.A. Criminological assessment of potential threats to the security of coal industry facilities in digitalization environment. *Ugol'*, 2019, (2), pp. 47-48. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2019-2-47-48.
4. Stepanov O.A. On the legal regulation of relations in the field of safe functioning and development of artificial intelligence systems. *Ugol'*, 2020, (6), pp. 21-22. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2020-6-21-22.
5. Stepanov O.A. On specific features of access management to information processed by a significant facility of critical IT infrastructure. *Ugol'*, 2020, (10), pp. 40-41. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2020-10-40-41.

For citation

Stepanov O.A. On the policy to minimize the impacts that may result in disruption or cease of operation of a key facility of critical IT infrastructure of coal industry enterprises. *Ugol'*, 2021, (7), pp. 25-26. (In Russ.). DOI: 10.18796/0041-5790-2021-7-25-26.

Paper info

Received January 14, 2021
 Reviewed April 24, 2021
 Accepted June 15, 2021