

# КОНЦЕПЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ГАРАНТИЙ НА УРОВНЕ ГОСУДАРСТВА: КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СТРАНОВЫХ ФАКТОРОВ\*

*Конева Д.А., Седнев Д.А.*

*Томский политехнический университет, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30  
e-mail: d.a.koneva@gmail.com*

Для поддержания режима ядерного нераспространения МАГАТЭ необходимо постоянно модернизировать существующие и разрабатывать новые высокоэффективные системы и подходы в целях повышения действенности и эффективности гарантий [1].

Последним из предложенных подходов, является концепция применения гарантий на уровне государства (State level concept/SLC), которая сосредоточена на понимании целостности ядерной программы отдельного государства. По результатам проведения трех этапов SLC создаются индивидуальные подходы к применению гарантий (State-Level Approaches/SLA) [2].

На первом этапе SLC проводится описание страновых факторов, полученные при этом данные, являются основой для проведения второго этапа – анализа путей приобретения. Результаты анализа путей приобретения основываются на оценках экспертов Агентства, что показывает субъективность концепции и вызывает основную критику. Поэтому для обеспечения объективной оценки необходимо минимизировать влияние человеческого фактора [3].

В работе представлена количественная оценка страновых факторов, используемых при проведении анализа потенциальных путей приобретения ядерных материалов.

\* Выполнено при финансовой поддержке ГЗ «Наука» в рамках научного проекта №11.3683.2017/ПЧ.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Development and Implementation Support Programme for Nuclear Verification 2016-2017 [Electronic resource]. – Access mode: [https://www.iaea.org/sites/default/files/16/05/development\\_and\\_implementation\\_support\\_programme\\_for\\_nuclear\\_verification.pdf](https://www.iaea.org/sites/default/files/16/05/development_and_implementation_support_programme_for_nuclear_verification.pdf).

2. Developing State-Level Approaches under the State-Level Concept [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.iaea.org/safeguards/symposium/2014/home/e-proceedings/sg2014-papers/000292.pdf>.

3. Supplementary Document to the Report on The Conceptualization and Development of Safeguards Implementation at the State Level (GOV/2013/38) [Electronic resource]. – Access mode: <https://armscontrollaw.files.wordpress.com/2014/09/iaea-state-level-safeguards-document-august-2014.pdf>.