

Федерации принципов и новый уровень взаимоотношений с негосударственным сектором.

Государственный (муниципальный) социальный заказ, являясь, прежде всего, бюджетно-правовым инструментом, позволяет повысить открытость и прозрачность сферы оказания государственных (муниципальных) услуг как для граждан, так и для негосударственного сектора при планировании своей деятельности во взаимодействии с государством. Государственный (муниципальный) социальный заказ формирует правовое поле для использования уже имеющихся бюджетно-правовых инструментов финансового обеспечения оказания государственных (муниципальных) услуг и внедрения новых, анализ которых является предметом научного поиска.

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 13.07.2020 № 189-ФЗ «О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере» // Собрание законодательства РФ, 20.07.2020, № 29, ст. 4499.

2. Игтисамова Л.З. Коллаборация соцзаказа и инициативного бюджетирования // Бюджет. 2022. №9(237).

3. Изутова О.В. Социальный заказ в сфере занятости: опыт регионов // Бюджет. 2022. №9(237).

4. Хабриева Т.Я. Основные векторы и проблемы развития социального законодательства // Журнал российского права. 2014. № 8 (212).

УДК 338.2

Л.В. Черникова

Институт экономических исследований
Донецк

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: СОСТОЯНИЕ, УГРОЗЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ

Аннотация. В статье рассмотрено состояние электроэнергетики Донецкой Народной Республики (ДНР) в динамике. Определены основные угрозы в области электроэнергетики ДНР с точки зрения экономической безопасности.

Оценены и охарактеризованы вероятности осуществления угроз отраслевой безопасности, а также даны рекомендации по ее обеспечению.

L.V. Chernikova

Institute of Economic Research
Donetsk

ELECTRIC POWER INDUSTRY OF THE DONETSK PEOPLE'S REPUBLIC IN THE CONTEXT OF ECONOMIC SECURITY: STATUS, THREATS, RECOMMENDATIONS

***Abstract.** The article examines the state of the electric power industry of the Donetsk People's Republic (DPR) in dynamics. The main threats in the field of the DPR electric power industry from the point of view of economic security have been identified. The probabilities of threats to industry security are assessed and characterized, as well as recommendations for its provision are given.*

Электроэнергетическая отрасль экономики любого государства является основой его энергетической и экономической безопасности. В Донецкой Народной Республике (ДНР) для генерации электрической энергии задействованы электростанции, главным образом работающие на энергетических марках каменных углей и антрацитах. Альтернативы каменному углю на данный момент в источниках производства электроэнергии в ДНР отсутствуют [1].

В структуре промышленности ДНР наибольший удельный вес приходится на производство и поставку электроэнергии, газа, пара и кондиционированного воздуха около – 35,6% в 2020 г. В 2021 г. доля поставки электроэнергии в структуре объема реализованной промышленной продукции предприятиями ДНР составила 33,5%. В тоже время объем реализованной продукции предприятий, осуществляющих поставку электроэнергии, увеличился на 17,9% по сравнению с 2020 г. [2]. Нужды потребителей электроэнергии ДНР обеспечиваются в полном объеме имеющимися мощностями электрогенерирующих республиканских производств, самыми крупными из которых являются Зуевская и Старобешевская тепловые электростанции (ТЭС). У ТЭС ДНР имеется потенциал в работе на экспорт – на отпуск электроэнергии потребителям сопредельных государств. На рис. 1 представлена информация об отпуске электроэнергии ТЭС ДНР за период 2015-2019 гг. [2–6].

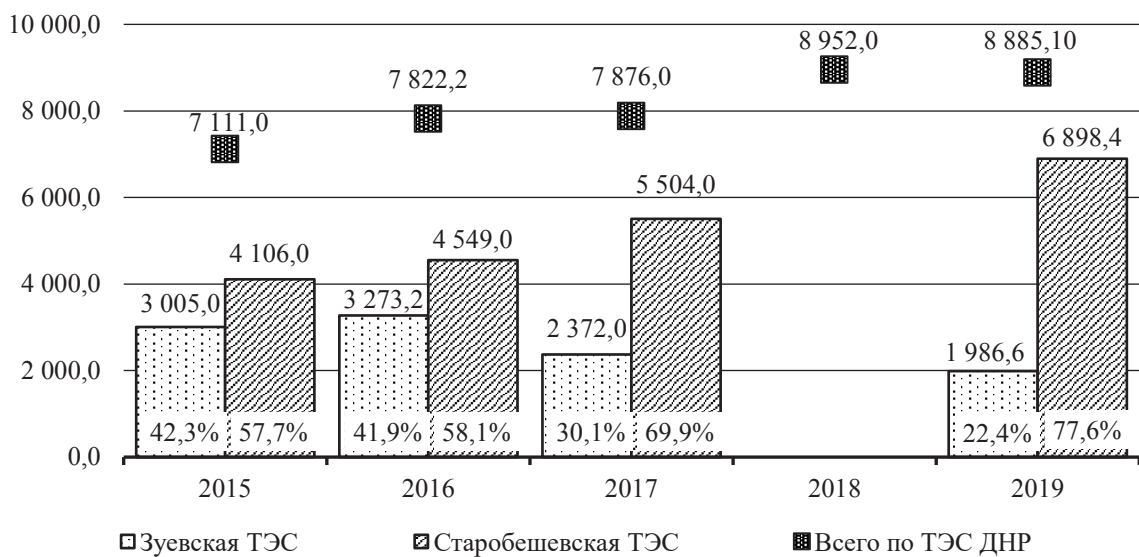


Рис. 1 – Отпуск электроэнергии и структура отпуска электроэнергии ТЭС ДНР, млн кВт-ч.

Оценка вероятности осуществления основных угроз электроэнергетики для экономической безопасности ДНР представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Вероятности осуществления основных угроз электроэнергетики для экономической безопасности Донецкой Народной Республики

№ п/п	Угрозы отраслевой безопасности	Оценка вероятности осуществления
1	Моральный и физический износ энергетического оборудования: устаревшее оборудование по генерации и передаче электроэнергии	Высокая вероятность осуществления, т.к. при существующем в ДНР устаревшем энергетическом оборудовании имеются потери в топливном ресурсе при генерации электроэнергии, потери электроэнергии при транспортировке от производителя к потребителю
2	Повреждение линий электропередач и оборудования подстанций в результате военных действий, неблагоприятных погодных условий в зимний период и вмешательства физических лиц в работу электросетей	Высокая вероятность осуществления, особенно в период активных боевых действий
3	Импорт каменного угля марок «Г» и «ДГ» из Луганской Народной Республики для нужд ТЭС ДНР	Высокая вероятность осуществления по причине отсутствия или наличия недостаточных объемов собственных ресурсов для производств

4	Отсутствие альтернативной энергетики	Высокая вероятность осуществления. На территории ДНР альтернативные источники генерации электроэнергии (природный газ угольных пластов, энергия ветра и энергия солнца) не имеют повсеместного распространения в сравнении с основными ресурсами природного происхождения – каменным углем и антрацитом
5	Рост дебиторской и кредиторской задолженности	Средняя вероятность осуществления. В ДНР существует задолженность юридических и физических лиц по оплате за потребленную электрическую энергию, а также задолженность ТЭС перед угледобывающими предприятиями
6	Миграционный отток квалифицированных кадров	Средняя вероятность осуществления в силу экономических, демографических и политических факторов

На основе анализа состояния электроэнергетической отрасли экономики ДНР за 2015-2019 гг. и выявленных основных отраслевых угроз можно дать следующие рекомендации по обеспечению отраслевой безопасности государства в области электроэнергетики:

- развитие малой и распределенной электрогенерации;
- создание модели развития электроэнергетики республики, которая объединяет централизованную и распределенную генерацию электрической энергии;
- снижение зависимости от импортных энергоносителей за счет использования в производстве электрической энергии собственного топлива; переход на профицитные в ДНР энергетические марки углей – «А» и «Т», для чего следует модернизировать электрогенерирующие мощности ТЭС под местные ресурсы;
- повышение эффективности использования собственных энергоносителей в производстве электрической энергии за счет реконструкции энергетических блоков ТЭС;
- восстановление, обновление коммуникаций и оборудования, задействованного в транспортировке электроэнергии от производителя к конечному потребителю: воздушные ЛЭП, силовые трансформаторы на подстанциях и т.д., что позволит повысить отказоустойчивость оборудования, уменьшить потери электроэнергии в сетях, свести к минимуму внеплановые ремонтные работы;

- создание на государственном уровне портфеля заказов для предприятий машиностроения, производителей металлоконструкций, метизной и кабельно-проводниковой продукции, НИИ, учебных заведений в целях закрытия потребностей электроэнергетики ДНР, а также стимулирования межотраслевого сотрудничества;
- экспорт электрической энергии потребителям соседствующих государств;
- создание республиканских программ развития добывающих предприятий, обогатительных фабрик и производств электроэнергии, которые включены в цепочку: «добыча полезного ископаемого – обогащение полезного ископаемого – производство электроэнергии»;
- развитие в ДНР производств электроэнергии на основе природного газа угольных пластов – метана: создание когенерационных газовых электростанций;
- реализация проектов по внедрению на объектах электроэнергетики ДНР современных цифровых систем мониторинга и диагностирования технического состояния оборудования;
- создание и реализация республиканских проектов по энергосбережению для производств, учреждений социальной сферы (медицинские, образовательные, воспитательные, культурные и другие учреждения), инфраструктуры населенных пунктов (объекты освещения улиц, светофорные объекты, контактная сеть общественного транспорта и т.д.);
- развитие «зеленой» отрасли энергетики, которая базируется на возобновляемой энергии: ветроэнергетики и гелиоэнергетики;
- совершенствование республиканской нормативно-правовой базы в области электроэнергетики с опорой на опыт стран, в электрогенерации которых преобладают возобновляемые природные ресурсы;
- реформирование центров принятия решений, органов управления в области энергетической безопасности республики за счет цифровизации энергетики (цифровизация учета и управления), перехода от иерархических структур управления к горизонтальным;
- создание республиканских программ и концепций внедрения и развития интеллектуальных сетей электроснабжения Smart Grid;
- развитие технологий накопления электроэнергии;
- установка на республиканских предприятиях энергетики дополнительных систем газоочистки в целях нейтрализации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- использование золошлаковых материалов республиканских ТЭС в строительстве автомобильных дорог.

Реализация рекомендаций по обеспечению отраслевой безопасности ДНР в области электроэнергетики позволит уменьшить вероятность осуществления отраслевых угроз, что в конечном итоге будет способствовать укреплению энергетической и экономической безопасности республики в целом.

Список использованных источников

1. Черникова Л. В., Фирсов А. В. Альтернативы угольной электроэнергетике в экономике Донецкой Народной Республики // Экономика и маркетинг в XXI веке: проблемы, опыт, перспективы: сб. материалов XVI междунар. науч.-практ. конф., 25-26 нояб. 2021 г., г. Донецк / ГОУВПО «ДонНТУ»: [посвящ. 100-летию ДонНТУ]; редкол.: А.А. Кравченко [и др.]. – Донецк: ДонНТУ, 2021. – С. 170 – 175.

2. Экономика Донецкой Народной Республики: состояние, проблемы, пути решения: научный доклад / коллектив авторов ГУ «Институт экономических исследований»; под науч. ред. А.В. Половяна, Р.Н. Лепы, Н.В. Шемякиной; ГУ «Институт экономических исследований». – Донецк, 2021. – 360 с.

3. Годовой отчет Донбассэнерго. – Режим доступа: [https://de.com.ua/uploads/0/2001-Годовой отчет ПАО Донбассэнерго_2016.pdf](https://de.com.ua/uploads/0/2001-Годовой_отчет_ПАО_Донбассэнерго_2016.pdf) (дата обращения: 22.08.2022).

4. Годовой отчет ДТЭК. – Режим доступа: https://www.dtek.com/content/files/dtek_ar_2016_e-version_hii.pdf (дата обращения: 20.08.2022).

5. Об итогах работы Министерства угля и энергетики за 2018 год. – Режим доступа: <https://dnrsovet.su/doklad-ruslana-dubovskogo-ob-itogah-raboty-ministerstva-uglya-i-energetiki-za-2018-god> (дата обращения: 21.08.2022).

6. Официальный сайт ГУП ДНР «Энергия Донбасса». – Режим доступа: <https://don.energy/component/k2/item/57-glavnaya> (дата обращения: 19.08.2022).