

<p align="center"><b>Minutes of the meeting</b> <b>for “Cybersecurity of Critical Energy Infrastructure” subgroup within Sectoral working group “Energy”</b> <b>August 11, 2020 at 16:00      Kyiv      № 3</b></p>	<p align="center"><b>Протокол засідання</b> <b>підгрупи «Кібербезпека критичної енергетичної інфраструктури» в рамках галузевої робочої групи «Енергетика»</b> <b>11 серпня 2020 року о 16:00      м. Київ      № 3</b></p>
<p><b>Meeting agenda</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. On the current state of play and concept of reforms in the field of cybersecurity of critical energy infrastructure.</li> <li>2. On possible areas of cooperation with development partners.</li> </ol>	<p><b>Порядок денний</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Про поточний стан справ та концепцію реформ у сфері кібербезпеки критичної енергетичної інфраструктури.</li> <li>2. Про можливі напрями співпраці з партнерами розвитку.</li> </ol>
<p><b>List of participants</b> (Annex 1)</p>	<p><b>Список учасників</b> (Додаток 1)</p>
<p><b>1. On the current state of play and concept of reforms in the field of cybersecurity of critical energy infrastructure.</b></p>	<p><b>1. Про поточний стан справ та концепцію реструктуризації вугільної галузі.</b></p>
<p>BUSLAVETS O. and DEMCHENKOV Y. briefly presented the vision of the Ministry on the concept of reforms in the field of cybersecurity of critical energy infrastructure (Annex 2), in particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As a first step, the Ministry plans to establish a project office for sectoral coordination and international technical assistance, the main tasks of which will be the development and implementation of legislation, cybersecurity strategy for critical infrastructure of the energy sector, development of cybersecurity projects, feasibility studies, coordination with international partners.</li> <li>• In the second step, the Ministry plans to conduct a sectoral audit of the current state of cybersecurity in the energy sector. The audit should cover three dimensions of cybersecurity, namely the level of cyber hygiene among users of information systems, existing processes and procedures for cybersecurity and technological support.</li> <li>• In the third step, the Ministry plans to establish a sectoral cybersecurity center for Ukraine's energy sector to provide first-line protection against cyber threats, prevent intrusions, reduce existing vulnerabilities, prevent new ones and, in case of threats, respond effectively at the sectoral level.</li> </ul> <p>GOLOVANOV S. briefly presented the current state of play and practical aspects of cybersecurity in State Enterprise “Ukrenergo” (Annex 3).</p> <p>UZUMOV S. briefly presented the practical experience of the Energy Community in the field of cybersecurity (Annex 4).</p>	<p>БУСЛАВЕЦЬ О. та ДЕМЧЕНКОВ Я. коротко представили бачення Міністерства енергетики України щодо концепції реформ у сфері кібербезпеки критичної енергетичної інфраструктури (додаток 2), зокрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Першим кроком Міністерство планує створити проектний офіс для секторальної координації та залучення міжнародної технічної допомоги, головними завданнями якого будуть розробка та імплементація законодавства, розробка стратегії кібербезпеки критичної інфраструктури енергетичного сектору, розробка проектів підвищення рівня кібербезпеки, техніко-економічних обґрунтувань, координації роботи із міжнародними партнерами.</li> <li>• Другим кроком Міністерство планує провести секторальний аудит поточного стану кібербезпеки енергетичного сектору. Аудит має охопити три виміри забезпечення кібербезпеки, а саме рівень кібергігієни серед користувачів інформаційних систем, наявні процеси і процедури забезпечення кібербезпеки та технологічне забезпечення.</li> <li>• Третім кроком Міністерство планує створити секторальний центр кібербезпеки критичної інфраструктури енергетичного сектору України з метою забезпечення першої лінії захисту від кіберзагроз, запобігати вторгненням, зменшувати існуючі вразливості, запобігати появі нових та, у разі загроз, ефективно реагувати на галузевому рівні, враховуючи галузеву специфіку.</li> </ul> <p>ГОЛОВАНОВ С. коротко представив поточний стан справ та практичні аспекти забезпечення кібербезпеки у ДП Укренерго (додаток 3).</p>

	УЗУМОВ С. коротко представив практичний досвід Енергетичного співтовариства у сфері кібербезпеки (додаток 4)
<b>2. On possible areas of cooperation with development partners.</b>	<b>2. Про можливі напрями співпраці з партнерами розвитку.</b>
<p>DEMCHENKOV J. together with development partners discussed the announced priorities and emphasized a need to further coordinate with the Ministry of Digitalization.</p> <p>SUKRU B. noted that the United States Agency for International Development is implementing a number of projects in the field of cybersecurity, the possibility and feasibility of involving Ukraine in these projects will be announced separately.</p> <p>WOLLERT T. noted that a dialogue on cybersecurity issues between Ukraine and the EU is planned in the near future with the idea to facilitate increased cooperation between Ukraine and EU member states, and invited the Ministry of Energy to join the discussion process.</p> <p>Development partners and other participants exchanged views on the information heard and agreed to send their proposals after internal discussions.</p>	<p>ДЕМЧЕНКОВ Я. спільно з партнерами розвитку обговорив озвучені пріоритети та висловив необхідність координації діяльності з Міністерством цифрової трансформації України.</p> <p>ШУКРУ Б. зазначив, що Агентством США з міжнародного розвитку виконується низка проєктів у сфері кібербезпеки, про можливість та доцільність залучення України до цих проєктів буде повідомлено окремо.</p> <p>ВОЛЛЕРТ Т. зауважив, що найближчим часом, з метою посилення співпраці планується проведення діалогу стосовно питань кібербезпеки між Україною та ЄС (Cyber dialogue) та запропонував Міністерству енергетики приєднатися до процесу обговорення.</p> <p>Партнери розвитку та інші учасники обмінялися думками щодо заслуханої інформації та погодилися відправити свої пропозиції після внутрішніх обговорень.</p>
<b>3. Conclusions, next steps, decisions</b>	<b>3. Висновки, наступні кроки, рішення</b>
<p>As a result of the meeting it was decided:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Take note of the concept of cybersecurity reforms in critical energy infrastructure.</li> <li>2. Within two weeks, development partners will inform on the results of internal consultations in their organizations with regards to their interests and intentions to support cyber security in the Energy sector.</li> </ol>	<p>У результаті зустрічі було вирішено:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформацію про концепцію реформ у сфері кібербезпеки критичної енергетичної інфраструктури взяти до відома.</li> <li>2. Протягом двох тижнів партнери з розвитку повідомлять про результати проведення внутрішніх консультацій у своїх організаціях щодо їх інтересів та намірів стосовно підтримки кібербезпеки критичної енергетичної інфраструктури.</li> </ol>
<p><b>Drafted by:</b></p> <p><b>Secretary</b> _____ <b>LEVCHENKO I.</b></p> <p><b>Chairman</b> _____ <b>DEMCHENKOV Y.</b></p> <p>Date: 11/08/2020</p>	<p>Підготовлено:</p> <p><b>Секретар</b> _____ <b>ЛЕВЧЕНКО І.</b></p> <p><b>Головуючий</b> _____ <b>ДЕМЧЕНКОВ Я.</b></p> <p>Дата: 11.08.2020</p>

**Annex 1. List of participants**

Chairman: DEMCHENKOV Y. Deputy Minister for European integration, Ministry of Energy of Ukraine.

Co-chair / coordinators: representatives from Germany and United Kingdom

Secretary: LEVCHENKO I - Chief Specialist of the International Technical Assistance Division, Department of International Cooperation, Ministry of Energy of Ukraine

Participants:

BUSLAVETS O., acting Minister of Energy of Ukraine  
GERASYMOV S., Ministry of Energy of Ukraine  
GNATOVSKA V., Ministry of Energy of Ukraine  
KARBAN B., State owned enterprise "Ukrgidroenergo"  
ZHURAVSKIY V., State owned enterprise "Ukrgidroenergo"

DSYUBA S., DTEK

WOLLERT T., EU Delegation to Ukraine

KOPAC J., Energy Community

UZUMOV S., Energy Community

SUKRU B., United States Agency for International Development

VOLKOV S., UNOPS

PANKRATOV D., Royal Norwegian Embassy in Ukraine

DUBOVYK A., EIB

DATSENKO M., U.S.-Ukraine Business Council

CHEBOTAR S., Embassy of the Federation of Communities of the Republic of Germany in Ukraine

BALBEKOVA O., Embassy of the United Kingdom in Ukraine

TRACHUK T., American Chamber of Commerce in Ukraine

WICKENDEN P., Embassy of the United Kingdom in Ukraine

POROVSKY S., United Nations Industrial Development Organization

RYBAK Yu., Project of international technical assistance "Ukrainian-Danish Energy Center II"

KRYLOVA O., expert group of development partners

SEMESKO N., Secretariat of the Cabinet of Ministers of Ukraine

STANLEY M., World Bank

FENG Z., Embassy of the People's Republic of China

KHRENOVA-SHYMKINA I., GIZ

GOLOVANOV S., State owned enterprise "Ukrenergo"

**Додаток 1. Список учасників**

Головуючий: ДЕМЧЕНКОВ Я. - заступник Міністра енергетики України з питань європейської інтеграції.

Співголубуючі / координатори: представники Федеративної Республіки Німеччина та Великої Британії.

Секретар: ЛЕВЧЕНКО І. – головний спеціаліст відділу міжнародної технічної допомоги Департаменту міжнародного співробітництва.

Учасники:

БУСЛАВЕЦЬ О., в.о. Міністра енергетики України  
ГЕРАСИМОВ С., Міністерство енергетики України  
ГНАТОВСЬКА В., Міністерство енергетики України  
КАРБАНЬ Б., ДП «Укргідроенерго»  
ЖУРАВСЬКИЙ В., ДП «Укргідроенерго»  
ДЗЮБА С., ДТЕК

ВОЛЛЕРТ Т., Представництво ЄС в Україні

КОПАЧ Я., Енергетичне Співтовариство

УЗУМОВ С., Енергетичне Співтовариство

ШУКРУ Б., Агентство США з міжнародного розвитку

ВОЛКОВ С., Управління ООН з обслуговування проєктів

ПАНКРАТОВ Д., Посольство Королівства Норвегія в Україні

ДУБОВИК А., Європейський інвестиційний банк

ДАЦЕНКО М., Американсько-українська бізнес асоціація

ЧЕБОТАР С., Посольство Федеративної Республіки Німеччина в Україні

БАЛБЕКОВА О., Посольство Великої Британії в Україні

ТРАЧУК Т., Американська торговельна палата в Україні

ВІКЕНДЕН П., Посольство Великої Британії в Україні

ПОРОВСЬКИЙ С., Організація Об'єднаних Націй з промислового розвитку

РИБАК Ю., проєкт міжнародної технічної допомоги «Українсько Данський енергетичний центр II»

КРИЛОВА О., експерт групи партнерів з розвитку

СЕМЕСЬКО Н., Секретаріат Кабінету Міністрів України

СТЕНЛІ М., Світовий банк

ФЕН Ч., посольство Китайської Народної Республіки

ХРЕНОВА-ШИМКІНА І., Німецьке товариство міжнародного співробітництва

ГОЛОВАНОВ С., ДП Укренерго