

Коммюнике участников выездной сессии
Группы экспертов по шахтному метану ЕЭК ООН и Всемирной метановой
инициативы,
которая проводилась в рамках III-й Международной угольной конференции
«Угольная промышленность Украины в условиях декарбонизации»
и семинара по передовому опыту в области улавливания и утилизации
шахтного метана,
которые состоялись в г. Днепре 12-13 июня 2019 года:

1. С удовлетворением отметить последовательную и эффективную работу Группы экспертов по шахтному газу метану ЕЭК ООН над выявлением, обобщением и поощрением к разработке эффективных технологий и внедрению наилучшей практики по улавливанию и утилизации шахтного газа метана (ШМ).

2. Признать позитивный опыт и ценную работу, предпринятую для внедрения лучших практик и разработки эффективных технологий улавливания и утилизации ШМ, проведенную в Украине угледобывающими компаниями и учреждениями, действующими под эгидой Министерства энергетики и угольной промышленности (таких как, например, ДТЭК, Шахтоуправление «Покровское» Холдинговая компания ЗАО «Донецксталь» - металлургический завод»).

3. Признать недавние усилия, предпринятые для разработки и реализации проектов по утилизации ШМ и выработке электроэнергии на шахте им. А.Ф. Засядько, «Шахтоуправление «Покровское», и на шахтах, эксплуатируемых энергетической компанией ДТЭК.

4. Рекомендовать Министерству энергетики и угольной промышленности поощрять и курировать украинские угледобывающие компании (такие как, например, предприятиями, которые находятся в сфере управления Минэнергоугля, ДТЭК, Шахтоуправление «Покровское» Холдинговой компании ЗАО «Донецксталь» - металлургический завод»), а также соответствующие украинские учреждения (такие как например, Институт геотехнической механики им. М.С. Полякова Национальной академии наук Украины) продолжать разработку, внедрение и совершенствование передовых мер и технологий для улавливания и утилизации ШМ с целью сокращения выбросов, вызванных эксплуатацией угольных месторождений, уменьшения воздействия антропогенных газовых выбросов, и ограничением негативного влияния угледобывающей промышленности на окружающую среду.

5. Рекомендовать Министерству энергетики и угольной промышленности, ведущим украинским угледобывающим компаниям и соответствующим украинским учреждениям (таким как, например, Институт геотехнической механики им. М.С. Полякова Национальной академии наук Украины) продолжать предпринимать усилия, нацеленные на создание и совершенствование малых энергетических комплексов на базе угледобывающих предприятий (шахт), с соответствующим геологическим сопровождением, путем

усовершенствования проектов дегазации в комплексе методов предварительной дегазации (поверхностными и подземными скважинами), опережающего, текущей и после-эксплуатационной – скважинами на выработанное пространство закрытых шахт и отработанных участков действующих шахт (поверхностными и подземными скважинами).

6. Рекомендовать Министерству энергетики и угольной промышленности Украины, Национальной академии наук Украины и ведущим украинским угледобывающим компаниям (таким как, например, ДТЭК, Шахтоуправление «Покровское», Холдинговая компания ЧАО «Донецксталь» - металлургический завод») создать в Украине Международный центр передового опыта в области шахтного газа метана, действующий под эгидой Группы экспертов ЕЭК ООН по ШМ, которая выступает в качестве организации, координирующей работу по обезуглероживанию и эффективному улавливанию и использованию ШМ угольной промышленности, путем применения лучших практик, разработанных Группой экспертов по ШМ ЕЭК ООН.

The Group of Experts was very happy to participate in this important event. We would like to thank you for this opportunity, as well as for your hospitality. We found the event very instructive and we very much appreciated the Ukrainian stakeholders' enthusiasm for, and their interest in improving the local capacities for effective CMM capture and use.

As for the communique that you shared with me, I discussed it with the experts present at the event and we would like to suggest some edits. Please find below the text of the document, as we would like to propose it:

The Participants and the Organizers of the Workshop on Best Practices in Coal Mine Methane Capture and Utilization held in Dnipro on 12-13 June 2019:

1) Note with satisfaction the consistent and effective work of the UNECE Group of Experts on Coal Mine Methane on identifying, compiling and promoting implementation of best practices for CMM capture and utilization.

2. Recognize the positive experience and valuable work undertaken for implementation of best practices and development of effective technologies for CMM capture and utilization carried out in Ukraine by coal mining companies and institutions operating under the supervision of the Ministry of Energy and Coal Industry (such as e.g. DTEK, Pokrovskoye Mine Management, Pokrovskoye Holding Company, Donetskstal - Metallurgical Plant, the Institute of Geotechnical Mechanics named after M.S. Polyakov of the National Academy of Sciences of Ukraine).

3. Acknowledge the recent efforts undertaken for the development and implementation of projects for CMM utilization and electricity generation at the mine named after A.F. Zasyadko, the Shakhtoupravlenie "Pokrovskoe" mine, and at the mines operated by the DTEK energy company.

4. Recommend to the Ministry of Energy and Coal Industry to encourage and lead the Ukrainian coal mining companies (such as e.g. DTEK, Pokrovskoye Mine Management, PJSC Holding Company "Donetskstal - Metallurgical Plant"), as well as the relevant Ukrainian institutions (such as e.g. the Institute of Geotechnical Mechanics named after M.S. Polyakov of the National Academy of Sciences of Ukraine) to continue developing, implementing and improving advanced measures and technologies for CMM capture and utilization in order to mitigate the impact of anthropogenic gas emissions, reduce the emissions caused by exploitation of coal deposits, and limit the negative impact of the coal mining industry on the environment.

5. Recommend to the Ministry of Energy and Coal Industry, the leading Ukrainian coal mining companies, and the relevant Ukrainian institutions (such as e.g. the Institute of Geotechnical Mechanics named after M.S. Polyakov of the National

Academy of Sciences of Ukraine) to continue undertaking efforts aiming at: establishing and improving small energy complexes based on coal mining enterprises (mines), providing project developers with an appropriate geological support, and facilitating development of the projects for pre-mine drainage and degassing of the operating as well as abandoned mines through surface and underground wells.

6. Recommend to the Ministry of Energy and Coal Industry of Ukraine, the National Academy of Sciences of Ukraine and the leading Ukrainian coal mining companies (such as e.g. DTEK, Pokrovskoye Mine Management PJSC Holding Company - Metallurgical Plant) to establish the International Centre of Excellence on CMM in Ukraine operating under the auspices of the UNECE Group of Experts on CMM and serving as an entity coordinating the work of the Ukrainian coal industry on decarbonization and efficient CMM capture and utilization through application of best practices developed by the UNECE Group of Experts on CMM.