



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Голова Секції «Вугільна промисловість», заступник Міністра енергетики та вугільної промисловості

А.В. Корзун

29 » січня 2019 року

ПРОТОКОЛ

**засідання Секції «Вугільна промисловість» Науково-технічної Ради
Міністерства енергетики та вугільної промисловості України**

м. Київ

29 січня 2019 року

Присутні:

Владиченко
Олександр Олексійович

– директор Департаменту вугільно-промислового комплексу, заступник голови Секції

Красник
В'ячеслав Григорович

– т.в.о. генерального директора ДП «НТЦ «Вуглеінновація», секретар Секції

Ященко
Ігор Олексійович

– заступник начальника Управління охорони праці, промислової безпеки та цивільного захисту – начальник відділу охорони праці у вугільній промисловості

Цехмістер
Дмитро Петрович

– начальник відділу енергомеханічного забезпечення та торфодобувних підприємств Департаменту вугільно-промислового комплексу

Павлюкович
Олена Станіславівна

– начальник відділу технічної політики та галузевої науки Департаменту вугільно-промислового комплексу

Кужель
Павло Сергійович

– начальник відділу реалізації програм реструктуризації та проектно-технічного супроводу ліквідації підприємств Департаменту вугільно-промислового комплексу

Круть
Олександр Анатолійович

– директор ДП «УкрНДІпроект»

Белік
Віктор Миколайович

– в.о.директора інституту «Дондіпровуглемаш»

Кузнецов – заступник директора інституту ДВАТ
Олександр Степанович «НДПКІ «Вуглемеханізація»

Рубель – головний енергетик
Олександр Васильович ДП «Укршахтгідрозахист»

Запрошені:

Акімов – т.в.о. генерального директора
Олег Анатолійович ДП «Львіввугілля»

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

Розгляд «Проекту технічних і організаційних рішень по зупинці роботи водовідливу на ВП «Шахта «Зарічна» ДП «Львіввугілля» на підставі «Гідрогеологічного прогнозу наслідків затоплення гірничих виробок і прилеглих до шахт територій», який розроблений УкрНДМІ НАН України.

Доповідач: **Акімов О.А.** - т.в.о. генерального директора ДП «Львіввугілля».

СЛУХАЛИ: т.в.о. генерального директора ДП «Львіввугілля» **Акімова О.А.** щодо проекту технічних і організаційних рішень по зупинці роботи водовідливу на ВП «Шахта «Зарічна» ДП «Львіввугілля» на підставі «Гідрогеологічного прогнозу наслідків затоплення гірничих виробок і прилеглих до шахти «Зарічна» територій», розробленого УкрНДМІ НАН України у 2014 році.

У 2012 році інститут ДП «УкрНДІпроект» розробив «Техніко-економічне обґрунтування недоцільності подальшої роботи ВП «Шахта «Зарічна» ДП «Львіввугілля». ТЕО затверджене наказом Міненерговугілля України № 338 від 07.06.2013.

У зв'язку з відпрацюванням промислових запасів вугілля шахта припинила вуглевидобуток з січня 2015 року. Розпорядженням Кабінету Міністрів України № 696-р від 08.07.2015 прийнято рішення про ліквідацію ВП «Шахта «Зарічна» ДП «Львіввугілля».

Станом на теперішній час на шахті здійснено наступні заходи: погашені гірничі виробки до навколоствольного двору, скорочено чисельність працівників, передано і списано обладнання та устаткування, не потрібне для роботи шахти в режимі водовідливу.

Процес передачі шахти в реструктуризацію відтермінувався в зв'язку з тим, що необхідні для цього кошти згідно з відповідними рішеннями Уряду перенаправлялись на погашення заборгованості із заробітної плати.

На цей час ВП «Шахта «Зарічна» з метою мінімізації витрат працює в однозмінному режимі з водовідливу та підтримує в робочому стані стаціонарні установки.

З метою мінімізації збитків на утримання шахти та забезпечення гідробезпеки сусідніх шахт і навколишніх територій, у відповідності до вимог п. 6.2.11. СОУ 10.1.05400632.1:2004 «Проект ліквідації вугільних шахт України. Склад і зміст проекту» як складову проекту ліквідації шахти, ДП «Львіввугілля» у 2014 році замовило та отримало в ДП «Науково-технічний центр охорони надр і споруджень» (НТЦОНіС) при УкрНДМІ НАН України «Гідрогеологічний прогноз наслідків затоплення гірничих виробок і прилеглих територій до шахти «Зарічна» ДП «Львіввугілля».

У зазначеному «Гідрогеологічному прогнозі...» проведено аналіз гідрогеологічних умов шахтного поля, виконано гідрогеологічний прогноз наслідків затоплення гірничих виробок, його вплив на осідання земної поверхні і її підтоплення, а також на обсяги надходження води в виробки сусідніх шахт. Максимальна величина осідання земної поверхні від активізації процесу зрушення порід при затопленні гірничих виробок і обводненні гірничого масиву в стометровій товщі від покрівлі пласта n_7^H складе 0,516 м.

Фактичний приплив води в шахті «Зарічна» за останні роки її експлуатації не перевищував $30 \text{ м}^3/\text{год}$, з сусідніми шахтами прямих гідравлічних зв'язків через підземні гірничі виробки у шахти «Зарічна» немає. Після зупинення водовідливу на шахті «Зарічна» підняття рівня води під час затоплення відбуватиметься одночасно з підняттям рівня води на шахті «Візейська» завдяки існуючому між ними гідравлічному зв'язку по водоносних горизонтах вище вугільного пласта n_7^H . Через зазначене гірничі виробки цих обох шахт під час розрахунку динаміки затоплення розглядаються як єдиний спільний басейн.

Згідно з «Гідрогеологічним прогнозом...» з моменту початку затоплення гірничих виробок пласта n_7^H шахти «Зарічна» загальний час підняття рівня затоплення до підшови пласта n_7 для шахт «Зарічна» та «Візейська» складе 25,5 років. Подальше підняття рівнів води до пласта n_8^B відбудеться протягом декількох десятиліть. До того часу сусідні із шахтою «Зарічна» шахти «Межирічанська» та «Відродження», які мають спільні бар'єрні цілики по пласту n_8^B , припинять відпрацювання вугільних пластів згідно з програмами розвитку гірничих робіт на шахті «Межирічанська» - через 22 роки, на шахті «Відродження» - через 10 років.

В прогнозі також зазначено, що при вищевказаній величині максимального осідання підробленої території внаслідок затоплення шахти і обводнення масиву гірничих порід впливу на розвиток підтоплення земної поверхні не буде.

З огляду на зазначене, ДП «Львіввугілля» пропонує зупинити роботу водовідливної установки на шахті «Зарічна». Необхідно відповідно до вимог чинного законодавства розробити проект ліквідації шахти, здійснити його експертизу та разом з позитивним експертним висновком надати проект ліквідації на затвердження до Міненерговугілля.

ВИСТУПИЛИ: Кужель П.С., Павлюкович О.С., Владиченко О.О.

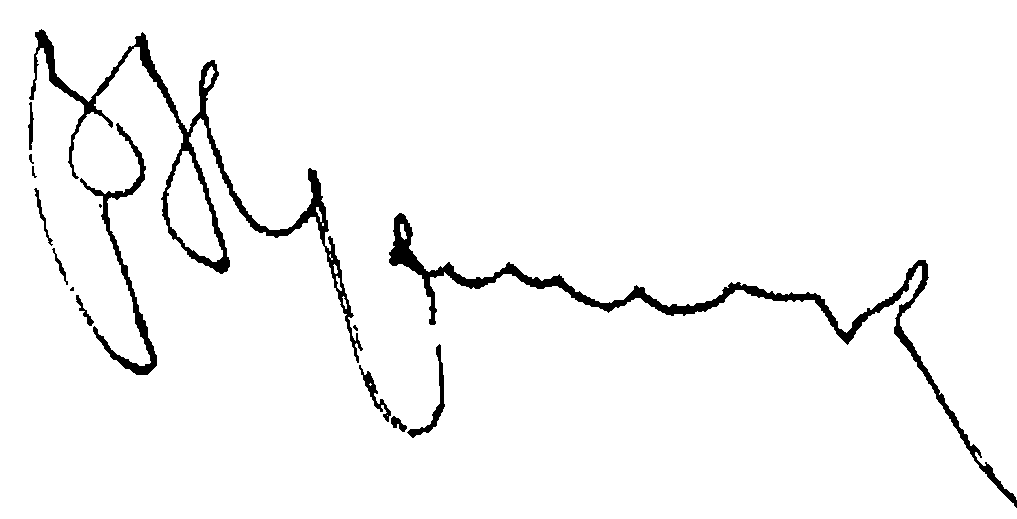
У обговоренні взяли участь всі присутні. Обмінявшись думками,

ВИРІШИЛИ:

1. Погодити пропозиції ДП «Львіввугілля» щодо зупинення водовідливної установки на шахті «Зарічна». Відкачування води на шахті припинити з 01.02.2019.

2. Керівнику ДП «Львіввугілля» (Акімов О.А.) забезпечити дотримання соціально-правових гарантій працівників шахти «Зарічна» у порядку та на умовах, визначених чинним законодавством.

Секретар Секції
«Вугільна промисловість»
Науково-технічної Ради
Міненерговугілля



В.Г. Красник