

в условиях преобладания вертикальных деформаций растяжения породного массива, характерных для зоны полных сдвижений, а также для окрестностей верхних ее границ в зоне вертикального растяжения. Срезы обсадных колон скважин происходят в зонах послойных сдвигов, где локализуется область максимальных наклонов породных слоев [7]. При этом наблюдается практическое отсутствие случаев нарушения крепи скважин в зонах опорного давления, в которых преобладают деформации сжатия массива.

С целью предупреждения разрывов и срезов крепи технических скважин при влиянии очистных выработок нами разработан новый способ ее защиты [8], который осуществляют следующим образом (рис. 1).

На стадии проектирования по оси скважины 1 определяют участок максимальных наклонов 2, согласно [9], и диаметр разбуривания ξ , равный величине возможного сдвига, согласно [7]. Производят бурение технической скважины 1 с разбуриванием участка максимальных наклонов 2. После опускания на всю глубину в скважину обсадной трубы 3 затрубное пространство ниже участка максимальных наклонов 4 заполняют песчано-цементным раствором.

УДК622.8:614.8

ПРО СТАН НОРМАТИВНОЇ БАЗИ В ГАЛУЗІ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЗАХВОРЮВАНЬ І НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ВУГІЛЬНИХ ШАХТ

Асист. Негрій Т.О., ДонНТУ, Донецьк, Україна (taalne@mail.ru)

Питання створення в Україні безпечних та нешкідливих умов праці, попередження виробничого травматизму та професійних захворювань мають особливе значення. Одним з головних принципів державної політики є пріоритет життя і здоров'я працівників.

Станом охорони праці України в даний час займає 90 місце у світі. Значною мірою це зумовлено застосуванням фізично і морально застарілого обладнання, великою кількістю підприємств із шкідливими і небезпечними для життя умовами праці та недосконалою технікою безпеки. Через скорочення державного фінансування заходів з охорони праці ситуація в Україні року від року погіршується.

Працезахорона діяльність в Україні на даний момент регулюється Законами України «Про охорону праці» та «Про загальнообов'язкове державне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності», які регламентують неухильне виконання вимог з охорони праці від роботодавців, і передбачають соціальну захищеність потерпілих на виробництві. Контроль за виконанням вимог з охорони праці покладається на Держпромгірнадзор, а за проведенням профілактики виробничого травматизму і професійної реабілітації, а так само виплатою компенсацій, на Фонд соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України та Фонду соціального страхування з тимчасової втрати працездатності.

Так, згідно зі ст.1 Закону «Про загальнообов'язкове державне страхування від нещасного випадку ...» основними завданнями Фонду соціального страхування від нещасних випадків (далі Фонд) є:

- Проведення профілактичних заходів, спрямованих на усунення шкідливих і небезпечних виробничих факторів, запобігання нещасним випадкам на виробництві, професійним захворюванням та іншим випадкам загрози здоров'ю застрахованих, викликаних умовами праці;
- Відновлення здоров'я та працездатності потерпілих на виробництві від нещасних випадків або професійних захворювань;
- Відшкодування матеріальної та моральної шкоди застрахованим і членам їх сімей.

І якщо законами визначено взаємовідносини «держава-роботодавець-працівник» в плані розподілу функцій, прав і обов'язків з охорони праці, і так само при настанні нещасного випадку, то профілактичну роботу по тому ж нещасному випадку на виробництві перекладають «з одних плечей на інші», що ставить взагалі під сумнів її виконання.

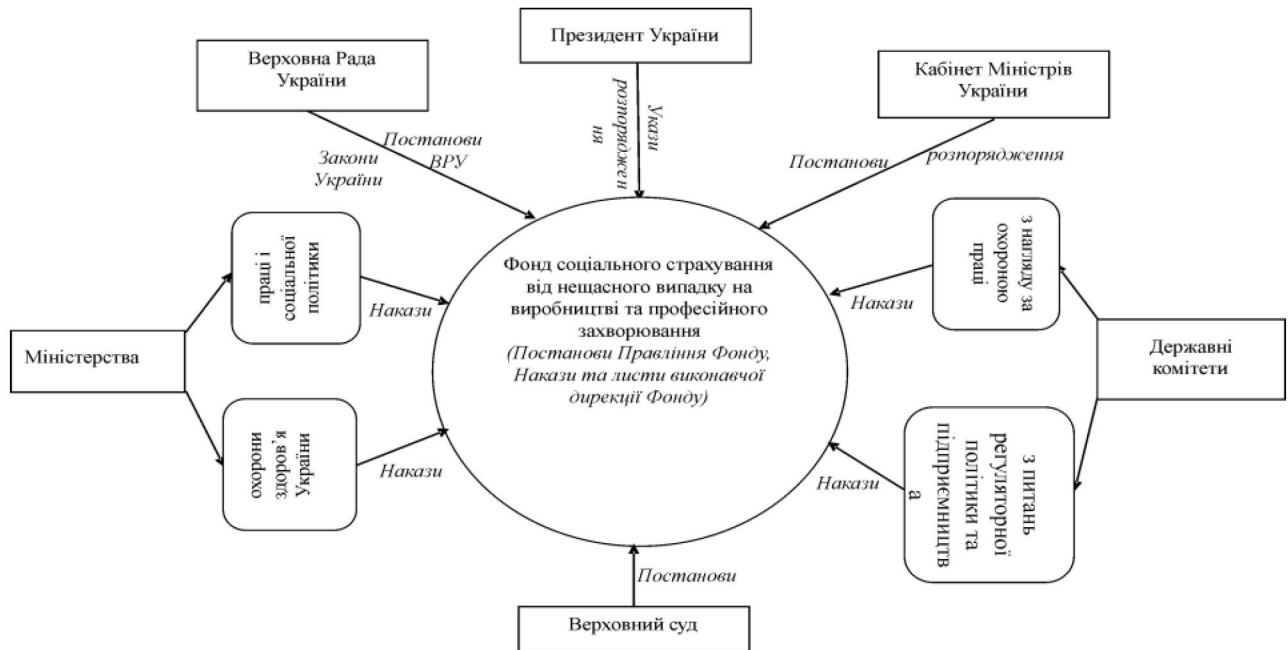


Рис.1 – Нормативна база діяльності Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві

Для підвищення рівня захищеності працівників вугільних підприємств за сучасних умов технологічного розвитку виробництва правове регулювання промислової безпеки має стати складовою частиною регулювання охорони праці на сучасному етапі. Для цього необхідно почати здійснювати інтеграцію міжнародно-правових норм в сфері охорони праці в українське законодавство про працю.

Таким чином, для формування ефективного інституту обов'язкового соціального страхування від нещасливих випадків на виробництві і професійній захворюваності потрібно вирішити комплекс проблем правового, методичного, страхового, лікувально-реабілітаційного, профілактичного і діагностичного характеру.

Бібліографічний список:

1. Закон України "Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності" // - Відомості Верховної Ради (ВВР) 1999, N 46-47.
2. Закон України "Про страхові тарифи на загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності" від 22 лютого 2001 року № 2272-III.
3. Охрана труда, №3 (141) // Киев: «Новый друк» - 2006.