

ОЦІНКА РИЗИКІВ

Оцінку виконав:	Шапошніков Ростислав Сергійович	Дата: 11.09.26 р.
Час:	10:00	Робоча ділянка: №21, №26
Робоче завдання, що оцінюється:		

Виконання регламентних робіт з перевірки, ревізії, налагодження та контрольних випробувань на електричному та механічному обладнанні, перевірка та налагодження пристроїв релейного захисту та автоматики високовольтних комірок підземних підстанцій та об'єктів ш. "Колачевського" ПрАТ «ЦГЗК» на 2027р.

№ п/п	Небезпека	Опис ризику (можливі наслідки)	Діючі заходи (бар'єри) щодо мінімізації ризиків	Поточний тягар	Поточна ймовірність	Рівень поточного ризику	Заходи, що пропонуються	Залишковий тяжкість	Залишкова ймовірність	Рівень залишкового ризику	Хто здійснюватиме моніторинг?
1	Електрична напруга	Ураження електричним струмом внаслідок дотику до корпусу або струмоведучих частин під напругою вимикачів освітлення та розеток	1. Кабельно-провідникова продукція має цілісну ізоляцію, закрито доступ до струмоведучих частин обладнання.2. Прокладка кабельно-провідникової продукції виконана способами, що виключають її механічне пошкодження, відсутні провисання, вплив вологи. Розпорядженням призначено відповідальних осіб за справний стан електричного обладнання.4. Проводяться перевірки та аудити справного стану електрообладнання.5. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.6. Проводяться інструктажі з питань охорони праці.7. Виконано маркування кабельно-провідникової продукції, нанесено написи на розетках із зазначенням номінальної напруги у приміщенні.8. Працівники забезпечені ЗІЗ у тому числі і діелектричними згідно із затвердженими нормами. Проводиться регулярне чищення та випробування ЗІЗ.	4	2	8		4	2	8	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП
2	Предмети на висоті (падіння предметів з висоти)	Травмування голови або частин тіла працівника внаслідок падіння предметів, інструменту з рівня полиць, елементів будівельних конструкцій, не закріплених комунікацій	1 Матеріали складаються відповідно до розроблених схем, укладені у горизонтальному стійкому положенні.2. Відсутні руйнування будівельних конструкцій, комунікації надійно закріплені.3. Стелажі обладнані знімними огорожами, що унеможливають падіння предметів з висоти.4. Проводяться перевірки та аудити технічного справного стану конструкцій стелажів.5. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.6. Проводяться інструктажі з питань охорони праці.7. Працівники забезпечені ЗІЗ відповідно до затверджених норм та додатково спеціальними страховими засобами від падіння з висоти. Проводиться регулярне чищення та ремонт ЗІЗ.	3	2	6		3	2	6	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП

ОЦІНКА РИЗИКІВ

3	Слизькі поверхні (падіння людини)	Травмування частин тіла працівника внаслідок пересування поверхнею комори внаслідок підказування на протоках ПММ, обледенілих ділянках.	1. Маршрут пересування спланований і має тверде покриття, прибрано просипи гірської маси, прибрано протоки ПММ шляхом обробки промаслених ділянок абсорбентом.2. Відсутні протоки рідини. При негативних температурах виконується очищення поверхонь від снігу та льоду, обробка матеріалом, що протиковзає.3. Розпорядженням призначено працівників відповідальних за утримання у справному стані маршрутів пересування.4. Проводяться перевірки та цільові аудити безпечного стану маршрутів пересування.5. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.6. Проводяться інструктажі з питань охорони праці.7. Працівники забезпечені ЗІЗ відповідно до затверджених норм. Проводиться регулярне чищення ЗІЗ.	3	2	6	3	2	6	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП
4	Пожежонебезпечність (горючі рідини, газу, матеріали)	Опіки частин тіла та органів дихання у працівника або групи працівників внаслідок виникнення пожежі на робочому місці внаслідок виходу з ладу електроосвітлювальної апаратури та електроінструменту або займання горючих матеріалів під час тимчасових вогневих робіт	1. ПММ зберігається в закритій тарі, в обсязі не перевищує змінну потребу, протоки ПММ оброблені абсорбентом і прибрані.2. Розроблено положення (інструкція) "Про забезпечення пожежної безпеки в ПрАТ "ЦГЗК". 3. Видається наряд-допуск на ведення тимчасових вогневих робіт. Протипожежні заходи виконуються. 4. Проводиться візуальний огляд технічного стану електроустаткування. 5. Всі працівники один раз на рік проходять спец. охорони праці та навчання з пожежо-технічного мінімуму (ПТМ). ситуації.	3	2	6	3	2	6	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП
5	Недостатня освітленість (видимість)	Травмування частин тіла працівника при падінні внаслідок недостатнього освітлення робочого простору в коморі	1. Усі працівники забезпечені індивідуальними світильниками, світильники справні та своєчасно обслуговуються. 2. Станіонарні робочі місця обладнані освітлювальними приладами. Освітлювальна мережа знаходиться у справному стані та своєчасно обслуговується.3. Проводиться щомісячний контроль технічного стану всіх індивідуальних світильників, щозмінний під час видачі.4. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.5. Проводяться інструктажі з питань охорони праці. 6. Працівники забезпечені ЗІЗ відповідно до затверджених норм. Проводиться регулярне чищення ЗІЗ.	3	2	6	3	2	6	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП

ОЦІНКА РИЗИКІВ

6	Гострі краї, краї	Травмування кінцівок людини при взаємодії з гострими кромками механізмів та огороження під час виробництва технологічних операцій	1. Розпорядженням по шахті всі будівлі та споруди розподілені для нагляду за їх станом між посадовими особами.2. Проводяться перевірки та аудити безпеки технічного стану обладнання. 3. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.4. Проводяться інструктажі з питань охорони праці. 5. Виступаючі краї металоконструкцій позначені сигнальною фарбою. 6. Працівники забезпечені ЗІЗ відповідно до затверджених норм. Проводиться регулярне чищення ЗІЗ.	3	2	6	3	2	6	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП
7	Робота ручним інструментом	Травмування частин тіла працівника при роботі з несправним ручним інструментом або застосуванням не за призначенням під час обслуговування та ремонту технологічного обладнання	1. Ручний інструмент у справному стані, відсутні сколи на робочих поверхнях, задири на рукоятках. 2. Лінійним керівником перед видачею інструменту та протягом зміни проводиться перевірка стану інструменту та його вибракування. 3. Працівники перед застосуванням інструменту проводять огляд справного стану. 4. Перенесення інструменту виконується у спеціальних сумках. 5. Регулярно (за графіком) проводяться аудити та обходи робочих місць. 6. Проведено навчання та перевірка знань з питань охорони праці. 7. Проведення: інструктажів, тренінг-інструктажів, АБВР. 8. Працівники забезпечені ЗІЗ відповідно до затверджених норм. Проводиться регулярне чищення ЗІЗ.	3	2	6	3	2	6	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП
8	Пил	Погіршення здоров'я працівника внаслідок попадання пилу в органи дихання працівнику при обслуговуванні та ремонті технологічного обладнання	1. Виконується прибирання приміщення згідно з графіком персоналом ділянки.2. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.3. Проводяться інструктажі з питань охорони праці. 4. Працівники забезпечені засобами захисту органів дихання відповідно до затверджених норм. Проводиться регулярне чищення ЗІЗ.	2	2	4	2	2	4	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП
9	Несприятливий мікроклімат робочої зони	Погіршення стану здоров'я внаслідок впливу підвищених і знижених кліматичних температур у приміщенні комори може призвести до втрати працездатності.	1. Обладнано місця обігріву персоналу в зимовий період. Організовано перерви у роботі.2. Усі працівники зайняті на підземних роботах та поверхні у літній період забезпечені питною водою.3. Проводяться згідно з графіком інструментальні виміри показників мікроклімату в робочому просторі.4. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.5. Проводяться інструктажі з питань охорони праці. 6. Працівники забезпечені ЗІЗ відповідно до затверджених норм. Проводиться регулярне чищення ЗІЗ. 7. У літній період працівникам встановлений питний режим.	2	2	4	2	2	4	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП

ОЦІНКА РИЗИКІВ

10	Рух не механічних предметів і сил (двері, ворота, матеріали, що складаються, перекидання предметів)	Травмування частин тіла працівника внаслідок вивільнення кінетичної енергії при відкритті/зачиненні дверей, перекиданні складованих матеріалів	1. Двері справні мають цілісну конструкцію, обладнані дверними ручками з двох сторін, упорами та пристроєм фіксації дверей у відкритому положенні. 2. Матеріали складаються згідно з розробленими схемами, укладеними в горизонтальному стійкому положенні.3. Проводяться перевірки технічно справного ЗІС.4. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.5. Проводяться інструктажі з питань охорони праці. 6. Працівники забезпечені ЗІЗ відповідно до затверджених норм. Проводиться регулярне чищення ЗІЗ.	3	2	6		3	2	6	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП
11	Малопомітні перешкоди (падіння людини)	Травми кінцівок працівника, отримані при спотиканні через дверний поріг, що виступає	1. Розпорядженням по шахті призначено працівників відповідальних за стан маршрутів пересування. 2. Проводяться перевірки стану маршрутів пересування.3. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.4. Проводяться інструктажі з питань охорони праці. 5. Виконано колірну візуалізацію малопомітних перешкод, позначення знаками безпеки виступаючих елементів.6. Працівники забезпечені ЗІЗ відповідно до затверджених норм. Проводиться регулярне чищення та ремонт ЗІЗ.	3	2	6		3	2	6	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП
12	Поводження з матеріалами вручну	Травми кінцівок працівника, отримані при застосуванні неправильних прийомів під час переміщення вантажів	1. Працівникам можна переміщати вантажі вагою трохи більше 30 кг. 2. Перед переміщенням вантажів переконається у відсутності сторонніх предметів на маршруті пересування.3. Проводити складування ТМЦ відповідно до схеми складування у приміщенні.4. При переміщенні матеріалів використовувати рукавички, спецвзуття. Усі працівники раз на рік проходять спец. навчання з питань охорони праці за затвердженими програмами навчання.6. Працівники забезпечені ЗІЗ відповідно до затверджених норм. Проводиться регулярне чищення та ремонт ЗІЗ.	3	2	6		3	2	6	Начальник дільниці. Начальник цеху Служба ОП

Начальник шахти ім. Колачевського

Начальник дільниці № 26

Начальник дільниці № 21

Провідний спеціаліст ОП та ПБ ОЛК



Сапсай С. В.

Перевертень В. М.

Дмитренко В. А.

Удовіченко О. Ю.