

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з ОП, ПБ і Е

Р.В. Рибкін



«07» 02. 2024р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

«Проведення експертизи та аудиту підприємства на виконання робіт підвищеної небезпеки, з наданням висновків для отримання дозволів та декларацій на виконання робіт»

На 8 аркушах

м. Кам'янське  
2024 р.

Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Загальні відомості	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про Замовника	Україна, Дніпропетровська обл. м. Кам'янське. вул. В'ячеслава Чорновола, 1, ПРАТ «ЮЖКОКС»
1.2	Обсяг виконуваних робіт	<p>1. <u>Проведення експертизи ПРАТ «ЮЖКОКС» на виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- газонебезпечні роботи та роботи у вибухопожежонебезпечних та/або пожежонебезпечних зонах.</li> <li>- виробництво агломерату, коксу, розплавів чорних і кольорових металів, прокату, металевих труб, феросплавів, вогнетривів, хімічних продуктів коксування, ртуті, нікелю, цинку, свинцю, олова, кадмію, індію, алюмінію, силуміну, магнію, титану, кристалічного кремнію, сірки, сірчаної, соляної, азотної і ортофосфорної кислот, ціаністих солей та розчинів, порошків, лігатур та інших сполук рідкоземельних металів, наплавочних порошків і прутків, твердих сплавів і тугоплавкого дроту, напівпровідників, пиловугільного палива;</li> <li>- заповнення, злив і ремонт балонів, контейнерів, цистерн та інших ємностей із стисненим, зрідженим, отруйним, вибухонебезпечним та інертним газом, їх зберігання;</li> <li>- вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів</li> </ul> <p>2. <u>Проведення аудиту ПРАТ «ЮЖКОКС» на виконання зварювальних, газополум'яних, а також наплавочні і паяльних робіт, що виконуються із застосуванням відкритого полум'я.</u></p> <p>3. <u>Проведення експертизи ПРАТ «ЮЖКОКС» на виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, а саме:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• устаткування, пов'язаного з виробництвом (виготовленням), використанням, переробкою, розподілом, зберіганням, транспортуванням, застосуванням, утилізацією вибухопожежонебезпечних і небезпечних речовин 1 і 2 класу небезпеки, маса яких дорівнює або перевищує значення нормативів порогових мас (<b>окремий дозвіл</b>);</li> <li>• устаткування для транспортування, дроблення, сортування корисних копалин у нерудній та коксохімічній галузях промисловості.</li> <li>• технологічного устаткування металургійної, коксохімічної та ливарної галузях промисловості;</li> <li>• обладнання, призначеного для експлуатації (застосування) в потенційно вибухонебезпечному середовищі.</li> <li>• устаткування напругою понад 1000 В (технологічного електрообладнання);</li> </ul> </li> </ul>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• парових та водогрійних котлів теплопродуктивністю понад 0,1 МВт.</li> <li>• трубопроводів пари та гарячої води з робочим тиском понад 0,05 МПа і температурою нагріву вище ніж 110 °С, посудин, що працюють під тиском понад 0,05 МПа, крім автомобільних газових балонів, що є ємностями для газового моторного палива.</li> <li>- <i>ремонт, технічне обслуговування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, а саме:</i></li> <li>• вантажопідіймальних кранів і машин, підйомників;</li> <li>• технологічних транспортних засобів.</li> </ul> <p><u>4. Проведення експертизи ПРАТ «ЮЖКОКС» на виконання робіт з виробництва, (виготовлення), використання, переробки, зберігання, транспортування, застосування, утилізація та знешкодження вибухопожежонебезпечних і небезпечних речовин 1 і 2 класу небезпеки, горючих рідин, маса яких дорівнює або перевищує значення нормативів порогових мас, що визначені постановою Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 р. № 956 "Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки" (Офіційний вісник України, 2002 р., № 29, ст. 1357), а саме:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• кислота сірчана технічна – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• кислота сірчана генерована – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• коксовий газ неочищений – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• коксовий газ очищений – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• залишки кубові моноетаноламінові – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• моноетаноламін – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• смола кам'яновугільна – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• фуси кам'яновугільні – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• амонію сульфат коксохімічного виробництва – речовина 3 класу небезпеки;</li> <li>• бензол сирий кам'яновугільний – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• компонент моторних палив ароматичний – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• бензол кам'яновугільний та сланцевий – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• фракція іден-кумаронова – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>• фракція головна сирого бензолу – речовина 2 класу небезпеки.</li> <li>• <i>застосування, небезпечних речовин 1 і 2 класу небезпеки, горючих рідин, маса яких дорівнює або перевищує значення нормативів порогових мас, що визначені постановою Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 р. № 956 "Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки" (Офіційний вісник України, 2002 р., № 29, ст. 1357) – окремий безстроковий дозвіл</i></li> </ul>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<ul style="list-style-type: none"> <li>каталізатор ванадієвий – речовина 1 класу небезпеки;</li> <li>кислота сірчана – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>кислота соляна – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>кислота ортофосфорна – речовина 2 класу небезпеки;</li> <li>натр їдкий – речовина 2 класу небезпеки.</li> </ul> <p><u>4. Проведення експертизи ПРАТ «ЮЖКОКС» на виконання робіт з проведення випробувань устаткування напругою понад 1000 В, а саме:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>силові трансформатори;</li> <li>трансформаторне масло;</li> <li>кабельні лінії;</li> <li>контактні з'єднання збірних та з'єднувальних шин, проводів та грозозахисних тросів;</li> <li>підвісні та опорні ізолятори;</li> <li>масляні та електромагнітні вимикачі;</li> <li>вимірювальні трансформатори;</li> <li>комплектні розподільні установки внутрішнього та зовнішнього розташування;</li> <li>електродвигуни змінного струму;</li> <li>заземлювальні пристрої;</li> <li>електроустановки, апарати, вторинні кільця та електропроводки на напругу до 1000В;</li> <li>електрозахисні засоби, устрої релейного захисту.</li> </ul>
1.3	Призначення й мета робіт	<p><u>Призначення.</u></p> <p>Проведення експертної оцінки стану охорони праці та промислової безпеки суб'єкту господарювання, з отриманням відповідних експертних висновків.</p> <p><u>Мета робіт.</u></p> <p>На підставі отриманих експертних висновків стану охорони праці та промислової безпеки підприємства – отримання в Державній службі з питань праці України дозволів та декларацій, згідно заявлених робіт</p>
1.4	Характеристика об'єкту для проведення експертизи	<p><b>ПРАТ «ЮЖКОКС»</b> - розташовано у місті Кам'янське, Дніпропетровської області, у промисловій зоні південної частини правобережного району міста.</p> <p>Майданчик <b>ПРАТ «ЮЖКОКС»</b> межує:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зі сходу – з жилими масивами;</li> <li>- з півдня та заходу – з вільними від забудови земельними ділянками (садові ділянки);</li> <li>- з півночі – з промисловими підприємствами.</li> </ul>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p><b>ПРАТ «ЮЖКОКС» є провідним виробником коксохімічної продукції високої якості в Україні.</b></p> <p><u>Основні види продукції:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кокс доменний;</li> <li>- горішок коксовий;</li> <li>- дріб'язок коксовий;</li> <li>- смола кам'яновугільна;</li> <li>- сульфат амонію;</li> <li>- кислота сірчана;</li> <li>- бензол кам'яновугільний тощо.</li> </ul> <p>Станом на лютий 2024р. – виробнича схема ПРАТ «ЮЖКОКС» складається з основних цехів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вуглепідготовчий цех (ВПЦ);</li> <li>- коксовий цех (КЦ – три коксові батареї);</li> <li>- цех вловлювання (ЦВ);</li> <li>- цеха моноетаноламінового очищення (МЕАО).</li> </ul> <p>Ефективне функціонування та безперебійну роботу основних цехів підприємства забезпечують допоміжні цехи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- енергосиловий цех (ЕСЦ);</li> <li>- електроцех (ЕЦ);</li> <li>- залізничний цех (ЗЦ);</li> <li>- автотранспортний цех (АТЦ);</li> <li>- спеціалізований цех з ремонту коксохімічного обладнання;</li> <li>- складське господарство тощо.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи</b>	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підприємства – експертної організації	Працівники Підприємства повинні бути забезпечені засобами індивідуального захисту ЗІЗ (захисний костюм - у відповідності до виду виконуваної роботи, захисна каска, захисні окуляри, захисні чоботи із жорстким підноском тощо).
2.2	Вимоги до кваліфікації Підприємства – експертної організації	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наявність у штаті Підприємства експертів, що працюють на постійній основі (без залучення субпідприємств організації);</li> <li>2. Наявність у штаті Підприємства не менш одного експерта технічного з промислової безпеки, що має право на проведення технічних оглядів та експертиз, з діючим посвідченням.</li> </ol>
2.3	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР	Не вимагається
2.4	Додаткові вимоги до БМР	Не вимагається

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
2.5	Додаткові вимоги до ПНР	Не вимагається
2.6	Нормативний документ, на підставі якого має контролюватись якість планованих робіт	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон України №2806-IV від 06.09.2005р. «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» зі змінами;</li> <li>2. Закон України №2694-XII від 14.10.1992р. «Про охорону праці» зі змінами;</li> <li>3. Постанова КМУ №1107 від 26.10.2011р. «Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки» зі змінами та доповненнями.</li> </ol>
2.7	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Не вимагається
2.8	Терміни виконання робіт	01.05.2024 – 30.08.2024
3	Поставка ТМЦ	Не вимагається
3.1	Комплектність ТМЦ Підрядника	Не вимагається
3.2	Додаткові вимоги	<p>Розроблені експертні звіти надаються Замовнику у 2-ох оригінальних примірниках на паперовому носії, та 1 примірник - в електронному вигляді на ел. адресу - <a href="mailto:Andrey.Kizilo@bkoks.dp.ua">Andrey.Kizilo@bkoks.dp.ua</a>.</p> <p><u>Відомості про робітників, працюючих на підприємстві:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загальна кількість працюючих у суб'єкта господарювання - <b>1209</b>.</li> <li>- кількість ІТР, що зайняті на роботах підвищеної небезпеки - <b>25</b>.</li> <li>- кількість робочих, що зайняті на роботах підвищеної небезпеки - <b>275</b>.</li> </ul>
3.3	Вимоги до документації на ТМЦ	Не вимагається
3.4	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	<p>Всі роботи з необхідних оглядів СП підприємства та ознайомлення з фактичним станом агрегатів, обладнання та технологічних процесів - представники Підрядника повинні виконувати <u>тільки у супроводі представника дирекції з ОП, ПБ і Е та з чітким дотриманням вимог діючого законодавства України в частині охорони праці, промислової безпеки та екології.</u></p>
3.5	Машини та механізми	Не вимагається
4	Вимоги до комерційної пропозиції Підрядника	<p>Підрядник в комерційній пропозиції зобов'язаний надати Замовнику наступну інформацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— референц-лист з описанням аналогічних виконаних робіт за період 2020-2023р.р.;</li> <li>— дані про штат кваліфікованого персоналу та виконавців Підрядника – експертної організації;</li> <li>— загальну вартість виконання замовленого обсягу робіт, з розбивкою на етапи виконання та вказівкою строків виконання робіт за етапом;</li> </ul>

№ роз-ділу	Найменування розділу	Зміст
		— умови оплати за виконаний обсяг робіт (або за етапом).

### Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис/дата
В.о. начальника відділу ВПБ	Кизило А.О.	