

**Перелік експертних організацій, що залучаються АТ «НАЕК «Енергоатом» з метою забезпечення виконання вимог норм і правил з ядерної та радіаційної безпеки**

Найменування експертної організації	Контактна інформація	Сфера надання експертних послуг
<p>ПрАТ «Київське центральне бюро конструкторське арматуробудування»</p>	<p>м. Київ, вул. Полковника Шутова, 9, веб-сайт: <a href="https://kcdbv.com/">https://kcdbv.com/</a></p>	<p>Конструювання, конструювання, виготовлення обладнання та трубопроводів АЕС</p> <p>Конструювання трубопровідної арматури для АЕС</p>
<p>ТОВ «Науково-дослідний інжиніринговий арматуробудування»</p>	<p>м. Київ, вул. К. Білокур, 4, оф.18</p>	<p>Погодження конструкторської, технологічної, ремонтної і виробничої документації на обладнання та трубопровідну арматуру для АЕС.</p> <p>Погодження вибору основних, допоміжних і зварювальних (наплавлювальних) матеріалів для деталей обладнання і трубопроводів АЕС, а також проведення випробувань методами руйнівного та неруйнівного контролю.</p> <p>Погодження технологічних процесів контролю якості основних, допоміжних і зварювальних (наплавлювальних) матеріалів.</p> <p>Погодження обґрунтованого застосування матеріалів (зокрема, імпортних), які не включені до «Перечня матеріалів (полуфабрикатів), допускаємих для використання при виготовленні обладнання и трубопроводов АЭС» (додаток К до СОУ НАЕК 158:2020).</p> <p>Погодження методик діагностики обладнання та арматури АЕУ з метою визначення їх технічного стану</p>
<p>ТОВ «Енергобезпека Груп»</p>	<p>м. Київ, провулок Лабораторний, буд. 1, оф. 244, веб-сайт: <a href="https://e-s-group.eu/uk/">https://e-s-group.eu/uk/</a></p>	<p>Продовження строку експлуатації та оцінка технічного стану обладнання АЕС детерміністичними та імовірнісними методами, експертно-аналітичні роботи в галузі атомної енергетики.</p> <p>Розроблення проєктної документації та робочих проєктів з інтеграції обладнання в проєкт АЕС, конструкторської та експлуатаційної документації щодо обладнання, що постачається на об'єкти атомної енергетики, включаючи обладнання СВБ.</p> <p>Розроблення нормативної документації експлуатаційної</p>

Найменування експертної організації	Контактна інформація	Сфера надання експертних послуг
Інститут електрозварювання Є.О. Патона НАН України		організації, у тому числі методики, стандарти, програми. Участь у випробуваннях, контролі якості виготовлення електротехнічного й тепломеханічного обладнання та обладнання автоматизованих систем контролю і управління технологічними процесами для АЕС, що виготовляються сторонніми організаціями.
Ім. Є.О. Патона НАН України	<p><b>Матеріалознавство, зварювання, контроль металу</b></p> <p>м. Київ, вул. Казимира Малевича, буд. 11,  веб-сайт: <a href="https://www.raton.kiev.ua">https://www.raton.kiev.ua</a></p>	<p>Визначення фактичних механічних властивостей матеріалів обладнання та трубопроводів (у т.ч. АЕС) з використанням неруйнівних методів контролю.</p> <p>Визначення механічних властивостей матеріалів обладнання та трубопроводів (у т.ч. АЕС) методами руйнівного контролю (випробування стандартних зразків).</p> <p>Розрахунки обладнання та трубопроводів ЯУ на міцність (статичну, циклічну, сейсмічну, опір крихкому руйнуванню інше).</p> <p>Виконання розрахунків, обґрунтування та перепризначення допустимої кількості циклів навантаження обладнання та трубопроводів (у т.ч. АЕС).</p> <p>Визначення механізмів старіння обладнання та трубопроводів (у т.ч. АЕС), що знаходяться в експлуатації, розроблення заходів з управління їх старінням.</p> <p>Обґрунтування залишкового строку експлуатації обладнання та трубопроводів АЕС.</p> <p>Технічна експертиза та науково-технічний супровід нормативної і технічної документації на етапі її розроблення.</p> <p>Експертна оцінка у сфері матеріалознавства, контролю металу, розрахунків на міцність, зварювання та споріднених процесів.</p>
ДП «Завод імені В. О. Малишева»	<p><b>Експлуатація, ремонт і модернізація дизелів типів 78Г та 15Д100</b></p> <p>м. Харків, вул. Тарасенка Георгія, 126,  веб-сайт: <a href="http://www.malyshevplant.com">www.malyshevplant.com</a></p>	

Найменування експертної організації	Контактна інформація	Сфера надання експертних послуг
ДП «Науково-дослідний інститут «ЕЛАСТИК»	Виготовлення, експлуатація гумотехнічних виробів м. Київ, вул. Пращька, 5, веб-сайт: <a href="http://www.elastik.com.ua">www.elastik.com.ua</a>	Виявлення причин відмов обладнання АЕС через дефекти ГТВ

Директор з якості та управління

Микола ДРОГАН

Вик. Ю. Галієва