**Визначення основних напрямків діяльності**

**АТ ХІ «Енергопроект» на 2020 рік**

Акціонерне товариство «Харківський інститут« Енергопроект»як одне з ключових підприємств України з проектування об'єктів енергетики і атомних станцій, будучи Генпроектувальником Запорізької АЕС і Южно-Української АЕС, на сьогоднішній день повністю зберігає основний напрямок виробничої діяльності.

1. Основними видами робіт на 2020 рік залишаються:

• Виконання функцій генерального проектувальника об’єктів атомної та теплової енергетики;

• Проекти по заходам «Комплексної програми підвищення рівня безпечної експлуатації енергоблоків України»;

• Проектні комплексні роботи з технічного переоснащення енергоблоків для продовження терміну їх експлуатації;

• Виконання техніко-економічних розрахунків;

• Виконання ОВОС;

• Звіти з аналізу безпеки;

• Проектування систем фізичного захисту ЯУ, радіоактивних матеріалів, джерел іонізуючого випромінювання;

• Авторське супроводження проектів систем та споруджень при експлуатації енергоблоків АЕС. Авторський нагляд за виконанням робіт з будівництва об'єктів.

Для оперативного прийняття рішень на майданчиках АЕС постійно діють Групи робочого проектування, що складаються з кваліфікованих фахівців АТ ХІ «Енергопроект».

Основні проектні роботи:

• Проектні роботи капітального будівництва:

- «Створення комплексу з переробки РАВ. Реконструкція» на Запорізькій АЕС на весь період будівництва та введення в експлуатацію».

* «Реконструкція системи технічного водопостачання. Робота блоків 1…3 на Ташлицькому водосховищі та бризкальних басейнах», що має загальнодержавне значення для збільшення відпустки електроенергії;
* Насосна станція додаткової води. Нове будівництво» ВП Запорізька АЕС ДП НАЕК «Енергоатом»;
* Авторський нагляд за виконання проектних робіт «Нове будівництво сховища легкого типу для тимчасового збереження кондиціонований РАВ в залізобетонних контейнерах на Запорізькій АЕС»;
* ВП Южно-Українська АЕС – Комплекс з переробки радіоактивних відходів. Нове будівництво;

• Проектні роботи з модернізації, реконструкції, технічного переоснащення:

* ВП Запорізька АЕС, Енергоблок № 5, 6. Реакторне відділення. Впровадження системи примусового скину тиску з системи герметичного огородження. Розробка проектно-кошторисної документації;
* ВП Запорізька АЕС, Енергоблок № 5, 6. Реакторне відділення. Приладове забезпечення під час та після аварії. Розробка попереднього звіту з аналізу безпеки;
* ВП Запорізька АЕС. Спецкорпус № 1. Промислова площадка. Реконструкція систем АКРБ. Заміна обладнання РК СК-1. Розширення функцій відповідно до умов НД». Розробка проектно-кошторисної документації;
* ВП Запорізька АЕС. Енергоблок № 5. Турбінне відділення. Заміна комплектних трансформаторних підстанцій типу КТПСН СНЄ ТО. Розробка проектно-кошторисної документації;
* ВП Запорізька АЕС. Енергоблок № 5. Світловий двір. Оснащення установками автоматичного контролю силового маслонаповненого обладнання головної схеми видачі потужності АЕС. Розробка проектно-кошторисної документації;
* ВП Запорізька АЕС. Енергоблок № 5. Реакторне відділення. Впровадження системи із збереження працездатності та забезпечення збереження інформації в умовах проектних та запроектних аварій («чорний ящик»). Розробка проектно-кошторисної документації;
* ВП Южно-Українська АЕС. Енергоблок № 3. Модернізація ІВС енергоблоку з інтеграцією систем АСРК, АСКРО та СПППБ;
* ВП Южно-Українська АЕС. Енергоблок №3. Модернізація СВБ із заміною електродвигунів 0,4 кВ. ПСД;
* ВП Южно-Українська АЕС. Енергоблок №3. Заміна КРУ-6 кВ систем нормальної експлуатації, що не впливають на безпеку0 в частині секцій 3BL, 3ВМ, 3ВN, 3ВР;
* ВП Южно-Українська АЕС. Енергоблок № 3. Система контролю об’ємної активності теплоносія першого контуру ЕБ та контроля першого контуру з реперних нуклідів;
* Інші.

Коригування затверджених проектів:

- «Створення комплексу з переробки радіоактивних відходів» (ЗАЕС).

- «Завершення будівництва і приймання в експлуатацію Запорізької АЕС в цілому. Установка групи трансформаторів ПРТ-3 у блоку 4 і гнучких ліній зв'язку 330 кВ пускорезервного трансформатора. Нове будівництво".

**2.** Керівництво інституту веде активну політику в пошуку робіт в третіх

країнах.

Як і в планах за попередні періоди, в плані на 2020 рік витрати на оплату

праці становитимуть велику питому вагу в структурі елементів операційних витрат. Розрахунок фонду оплати праці здійснюється відповідно до штатного розкладу на підставі «Положення про оплату праці», затвердженого колективним договором між адміністрацією та трудовим колективом АТ ХІ «Енергопроект», з урахуванням Галузевої угоди між Міністерством енергетики та вугільної промисловості України, Фондом державного майна України, Всеукраїнським об'єднанням організацій роботодавців «Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України» і Профспілкою працівників енергетики та електротехнічна ської промисловості.

Чистий прибуток за планований період (2020 рік) розподіляється за

рішенням Загальних зборів Товариства, у тому числі приймається рішення про

нарахування та виплату дивідендів з урахуванням чинного законодавства України.

Так само, за фінансової можливості інституту та погодженням Наглядової ради планується:

- здійснити подальше освоєння нових програмних продуктів;

- поточний й капітальний ремонт будівлі;

- завершення робіт з опалення будівлі.

З метою захисту виконаних проектів для об'єктів критично важливих для

безпеки країни, інститутом ведуться роботи з оформлення авторського права випущеної проектної документації.