



010000, Нұр-Сұлтан қ., Үкімет үйі

010000, город Нур-Султан, Дом Правительства

№ _____

№ исх: 17-09/2840 дз от: 20.06.2022

№ вх.2474//17-09/2840дз от: 20.06.2022

Депутатам
Сената Парламента
Республики Казахстан
(по списку)

На № 16-13-131Д/С от 20 мая 2022 года

Уважаемые депутаты!

Рассмотрев Ваш депутатский запрос относительно деятельности Мангистауского атомно-энергетического комбината (далее – МАЭК), сообщаю следующее.

Касательно мероприятий по переработке радиоактивных отходов атомного реактора БН-350, в том числе с указанием источников финансирования, плана по годам

На сегодня отработавшее ядерное топливо реакторной установки БН-350 упаковано в 60 металлобетонных контейнеров и размещено на долговременное хранение на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона. С 2011 года за счет республиканского бюджета финансируются работы по защите и обеспечению ядерной и радиационной безопасности отработавшего ядерного топлива.

При этом в целях приведения зданий и сооружений реакторной установки БН-350 в безопасное хранение разработано технико-экономическое обоснование «Проект вывода из эксплуатации реакторной установки БН-350». Согласно данному обоснованию предусмотрено финансирование в размере 114,8 млрд тенге (в ценах 2022 - 2032 годов), в том числе на строительно-монтажные работы – 36077,6 млн тенге, оборудование – 48583,3 млн тенге, прочие – 30118,6 млн тенге.

Следующим этапом является выбор эффективных и оптимальных методов и технологий по переработке жидкометаллического натрия первого контура реакторной установки и жидких радиоактивных отходов.

В настоящее время Министерством энергетики совместно с Международным агентством по атомной энергии проводятся консультации по проблемам, возникающим при выводе из эксплуатации реакторов на быстрых нейтронах, и путям их решения.

По итогам выбора технологии, с учетом мнения международных экспертов в установленном законодательством порядке будут проведены работы по приведению реакторной установки БН-350 в состояние долговременного безопасного хранения.

Окончательная стоимость работ по конкретным проектам будет определяться по результатам разработки проектно-сметной документации.

О ходе реализации, разработке инвестиционной программы с уточнением источников финансирования со сроками исполнения в целях достижения проектных показателей путем восстановления мощности теплоэлектростанций, опреснительных установок

На сегодняшний день разрабатывается стратегия развития МАЭК на 2022 - 2030 годы (далее – стратегия развития), основной целью которой является обеспечение высокоэффективного и финансово устойчивого функционирования предприятия для бесперебойного производства электроэнергии, тепловой энергии и воды для нужд региона.

Так, рассматривается вопрос финансирования из республиканского бюджета строительства новых опреснительных установок с производительностью 24 тыс. кубометров в сутки (прогнозная стоимость – 18,7 млрд тенге, реализация – 2022 - 2024 годы).

В целях модернизации, расширения, реконструкции и (или) обновления установок комбината разработана и проходит процедуру согласования инвестиционная программа на 2023 - 2026 годы (финансирование составляет 66,3 млрд тенге), которая предусматривает мероприятия по замене турбоагрегатов № 1, 2, 3 ТЭЦ-2 на парогазовую установку с мощностью 139 МВт.

По итогам реализации указанного проекта располагаемая электрическая мощность увеличится с 888,2 МВт до 933,2 МВт.

А. Смаилов

Список депутатов:

С.Т. Алдашев

С.У. Трумов

Б.А. Шелпеков