

**Отчет по исполнению План-графика подготовки и реализации проекта
«Расширение и реконструкция Экибастузской ГРЭС-2 с установкой
энергоблока ст.№3» (по состоянию на 01.07.2026 г.)**

I. Общая информация по проекту

- Мощность Проекта: 550 МВт;
- Сроки реализации: март 2010г. – сентябрь 2028г.

II. Исполнение План-графика подготовки и реализации проекта

1. Заключение ЕРС-контракта (исполнено)

- 30 мая 2025 года заключен ЕРС-договор №1119402/2025/1 с консорциумом в составе ТОО «KBI Energy Group» (Руководящий участник), ТОО «СТРОЙИНДУСТРИЯ» и ТОО «Энерго Спец Строй» на проектирование, поставку и строительство энергоблоков №3 и №4.

2. Заключение Кредитного соглашения (обеспечение финансирования – исполнено)

- В феврале 2025 года Государственная комиссия приняла решение о том, что Национальный Банк РК будет инвестировать средства в облигации АО «Самрук-Казына» на рыночных условиях. Данное финансирование предназначено для реализации проектов в электроэнергетической отрасли.
- В мае 2025 года были получены все необходимые корпоративные одобрения акционеров АО «Самрук-Казына» и АО «Самрук-Энерго» для размещения первой облигационной программы АО «СЭГРЭС-2» (энергоблок №3). Выгодоприобретателем по данной программе является АО «Самрук-Казына».
- В июне 2025 года произведена государственная регистрация облигационной программы, в течение июня-сентября 2025 года произведены авансовые платежи по ЕРС-контракту на строительство 3-го энергоблока.
- Привлеченные средства направлены на финансирование разработки ПСД и авансирование изготовления основного оборудования энергоблока №3.

3. Разработка ПСД стадии «Проект» (исполнено)

- В рамках Проекта были успешно пройдены экологические согласования, включая проведение общественных слушаний, получение положительного Заключения по результатам ОВОС и Экологического разрешения на воздействие на период СМР.
- В декабре 2025 года завершена разработка ПСД стадии «П» и осуществлена ее загрузка в Единый портал комплексной экспертизы проектов (epsd.kz) для получения заключения РГП «Госэкспертиза».

- 29 декабря 2025 года между АО «СЭГРЭС-2» и РГП «Госэкспертиза» заключен договор на проведение комплексной вневедомственной экспертизы по проекту «Расширение и реконструкция Экибастузской ГРЭС-2 с установкой энергоблоков ст.№№3,4».
- 10 марта 2026 года заключено дополнительное соглашение к договору с РГП «Госэкспертиза» о продлении срока проведения комплексной вневедомственной экспертизы на 15 рабочих дней.
- 3 апреля 2026 года получено отрицательное заключение РГП «Госэкспертиза» в связи с необходимостью дополнительной технической корректировки сметной документации и нарушением регламентных сроков ее предоставления, установленных Правилами проведения экспертизы. При этом все остальные разделы ПСД были согласованы.
- 10 апреля 2026 года осуществлена повторная загрузка документации на портал РГП «Госэкспертиза».
- 23 апреля 2026 года между АО «СЭГРЭС-2», ТОО «Стройиндустрия» и РГП «Госэкспертиза» заключен трехсторонний договор на проведение комплексной вневедомственной экспертизы по Проекту.
- 2 июля 2026 года получено положительное заключение РГП «Госэкспертиза» на ПСД стадии «П».

4. Получение разрешения на строительство (на стадии исполнения)

- 21 ноября 2025 года между АО «СЭГРЭС-2» и ТОО «VENI.KZ» заключен договор на услуги по осуществлению технического надзора за выполнением строительно-монтажных работ в рамках реализации Проекта;
- Получение талона о начале СМР ожидается в июле 2026 года.

5. Разработка ПСД стадии «Рабочая документация» (плановый срок исполнения не наступил)

–

6. Поставка оборудования (на стадии исполнения)

- 16 июля 2025 года подписан договор на изготовление котла между ТОО «KBI Energy Group» и АО «ЗиО-Подольск».
Срок поставки оборудования – до июля 2027 года.
- 27 августа 2025 года подписан договор на поставку электрофильтров между ТОО «KBI Energy Group» и ООО «АСКИНТЕХ».
Срок поставки оборудования – до декабря 2026 года.
- 02 сентября 2025 года подписан договор на изготовление и поставку паровой турбины и турбогенератора между ТОО «KBI Energy Group» и Харбин Электрик Интернэшнл.
Срок поставки оборудования – до мая 2027 года.
- 26 ноября 2025 года подписан договор на изготовление и поставку тягодутьевых машин между ТОО «KBI Energy Group» и АО «Красногвардейский машиностроительный завод».

Срок поставки – до декабря 2026 года.

- 12 декабря 2025 года подписан договор на изготовление и поставку молотковых мельниц между ТОО «КВИ Energy Group» и АО «ЗиО-Подольск».

Срок поставки – до октября 2027 года.

- 20 апреля 2026 года подписан договор на изготовление и поставку подогревателей высокого давления (ПВД) и деаэратора между ТОО «КВИ Energy Group» и АО «СУЗМК Энерго».

Срок поставки ПВД – июль 2027 года, деаэратор – апрель 2027 года.

7. Строительно-монтажные работы (плановый срок исполнения не наступил)

7.1 Подготовительные работы (на стадии исполнения):

- Выполнен демонтаж ж/д эстакад №214 и №215;
- Выполнены работы по монтажу ограждений строительной площадки – 610 м;
- Выполнены работы по обустройству бетонных площадок;
- Выполнены работы по организации базы строительного городка;
- Выполнены работы по устройству переезда через трубопровод ГЗУ;
- Запуск бетонно-растворного хозяйства;
- Выполнены работы по ограждению площадки №348.

• Главный корпус:

- Анतिकоррозийная защита металлоконструкций – 7 500 м² (работы выполнены в объеме 4 500 м² исполнение 60%);
- Ведутся работы по демонтажу бетона до проектной отметки под последующий монтаж колонн ТГ;
- Колонны ТГ: на 24 из 24 колонн подготовлены поверхности существующих плит для бурения и последующей вклейки арматурных выпусков по проекту;
- Выполнены работы по сборке блокфермы машинного отделения на специально изготовленном кондукторе под укрупнительную сборку металлоконструкций.

• Главный корпус (ЭТУ):

- Ведутся работы по монтажу металлоконструкций опорной части (выполнено 349 из 966 тн.);
- Ведутся работы по изготовлению деталей армокаркаса перекрытия отметок (изготовлено 37 790 скоб из 77 400 шт.).

• Главный корпус (котельное отделение):

- Вскрытие и демонтаж оголовков свай – 160 шт. (работы выполнены в полном объеме 100%);
- Выполнены работы по устройству подбетонки в рядах В-Г;
- Выполнены работы по уплотнению грунта;
- Выполнены работы по сборке кондуктора для укрупнительной сборки металлоконструкций;

- Изготовлены все металлоконструкции для восстановления эрлифтов (завершена обварка и нанесен первый слой гидроизоляции);
- Выполняются работы по секционным шахтам эрлифта А и Б ряд Д-Е, ось 17-18 (выполнены работы по устройству армокаркаса и опалубки, выполнены работы по монтажу рёбер жесткости (смонтировано 11 из 11 шт.) и заливке бетона В25 – 75 из 98,7 м3);
- Выполнены работы по демонтажу существующего фундамента по оси 15 ряд В-Г;
- Выполнены работы по бетонированию ряда В (работы выполнены в полном объеме 100%);
- Ведутся работы по изготовлению кубов ВЗП (завершено: малых кубов – 96 из 96 шт., больших кубов – 50 из 96 шт.);
- Ведутся работы по изготовлению армокаркасов для фундамента ФМ-1 под бункерную этажерку (176 из 198 тн.);
- Выполнены работы по заливке бетона нижней плиты фундамента бункерной этажерки ФМ-2 – 1720 м3;
- Ведутся работы по демонтажу временного торца по оси 15 в рядах В-Г (выполнено 585 из 1047 м2).

• **Главный корпус (ТДМ) (скрубберное отделение):**

- Произведен вывоз песка по ряду Е-И-К – 11 000 м3;
- Завезен грунт с карьера для обратной засыпки фундаментов (завезено 20 852 из 40 000 м3, исполнение 52%);
- Выполнены работы по демонтажу существующих монолитных фундаментов 2132,3 м3 ряда Е-И-К, ось 16-22 в связи с изменением проектных решений;
- Ведутся работы по разработке основания под фундаменты ряда Е-И-К (уплотнение грунта, вязка армокаркаса ряда «К»).

• **Электрофильтры:**

- Завершена укрупнительная сборка бункеров (собрано 48 из 48 ед.), ведутся работы по их двухсторонней обварке, а также укрупнительная сборка панелей крыши.

• **Здание АБК и душевая:**

- Выполняются работы по изготовлению металлоконструкций каркаса АБК (изготовлено 62,2 из 82,9 тн.);
- Выполнены работы по сборке и монтажу металлоконструкций душевой (выполнено 82,9 из 82,9 тн.);
- Выполнены работы по электроснабжению душевой (переподключено 80 м воздушной линии 6 кВ).

• **Работы по устройству фундамента под башенный кран:**

- Выполнены работы по установке рельсов под башенный кран;
- Выполнены пусконаладочные работы и оформление документации;
- Завершена регистрация крана. Паспорт получен;
- Выполнены работы по армированию 20 пог.м. подкрановых путей, произведена заливка 29,5 м3.

• **Восстановление крана СКР-2200ЭМ №422:**

- Зачистка сварных швов – 1 072 шт. (работы выполнены в полном объеме 100%);
- Огрунтовка крана – 2 634 м² (работы выполнены в полном объеме 100%);
- Двухслойная покраска крана – 2 634 м² (работы выполнены в полном объеме 100%);
- Выполнены работы по ремонту электродвигателей (работы выполнены в полном объеме 100%);
- Завершены работы по ревизии и ремонту механической части (ремонт редукторов);
- Выполнены работы по зачистке крюка крана для лабораторного обследования;
- Выполнены работы по восстановлению и ремонту крана СКР-2200ЭМ №422;
- Завершены испытания крана СКР-2200ЭМ №422;
- Выполнены работы по восстановлению подкранового пути (153 м).

• **Стройдвор:**

- Выполнены работы в районе АТП по устройству площадки для хранения деталей электрофильтров (работы выполнены в полном объеме 100%, площадь – 2 400 м²).

• **Электромонтажные работы:**

- Выполнен перенос КТП №1, проложен кабель 6 кВ;
- Выполнен монтаж прожекторов и осветительных мачт – 4 шт. (дополнительно установлены и подключены 8 мачт освещения);
- Выполнен монтаж кабельной трассы 0,6 кВт от КТП №2 до КТП №3 – 80 м; КТП №3 до КТП №4 – 140 м.

8. Пусконаладочные работы энергоблока №3 (плановый срок исполнения не наступил)

—

9. Ввод в эксплуатацию энергоблока №3 (плановый срок исполнения не наступил)

—

По состоянию на 01.07.2026 г. на строительной площадке задействованы 323 рабочих и 27 ед. спецтехники.