

**Отчет по исполнению План-графика подготовки и реализации проекта
«Расширение и реконструкция Экибастузской ГРЭС-2 с установкой
энергоблока ст.№3» (по состоянию на 31.07.2026 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 (исполнено)

- 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;
- 15 июля 2026 года получено Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ № KZ92REA00559873 ГУ «УГАСК Павлодарской области» по Проекту.
- 16 июля 2026 года получен Талон о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ГУ «УГАСК Павлодарской области» по Проекту.

5. Разработка ПСД стадии «Рабочая документация» (на стадии исполнения)

- С июля 2026 года ЕРС-подрядчик приступил к выполнению работ по разработке проектно-сметной документации (ПСД) стадии «Рабочая документация».

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 «KBI Energy Group» и АО «ЗиО-Подольск».

Срок поставки – до октября 2027 года.

- 07 апреля 2026 года подписан договор на изготовление и поставку фильтров ФСП между ТОО «KBI Energy Group» и ООО «ТЭР-Инжиниринг».

Срок поставки – октябрь 2026 года.

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

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

- 02 июня 2026 года подписан договор на изготовление и поставку оборудования ХВО между ТОО «KBI Energy Group» и ТОО «JWT KZ».

Срок поставки – март 2027 года.

- 11 июня 2026 года подписан договор на изготовление и поставку нагнетателя подачи воздуха на эрлифт и турбокомпрессоров для уплотнения мельниц между ТОО «KBI Energy Group» АО «Красногвардейский машиностроительный завод».

Срок поставки нагнетателя – апрель 2027 года, турбокомпрессора – декабрь 2026 года.

7. Строительно-монтажные работы

• 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;
- Обеспечено водопонижение строительной площадки в непрерывном режиме;
- 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;
- Выполнены работы в районе АТП по устройству площадки для хранения деталей электрофильтров (работы выполнены в полном объеме 100%, площадь – 2 400 м²).

• **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.
- Выполняются работы по сборке и укрупнению блок-фермы машинного отделения (выполнено 27 из 38 тн.).
- Выполнено демонтаж стального листа кровли машинного отделения (толщиной 3 мм, 2600 м²), также смонтировано ограждение и установлены леера, монтаж теплоизоляции (выполнено 40%).

• **Главный корпус (ЭТУ):**

- Ведутся работы по монтажу металлоконструкций опорной части (выполнено 518 из 924 тн.);
- Ведутся работы по изготовлению деталей армокаркаса перекрытия отметок (изготовлено 37 790 скоб из 77 400 шт.).
- Ведутся работы по монтажу профнастила для устройства перекрытий по рядам А1, А2 оси 18-20 (выполнено 288 м² из 10 000 м²).

• **Главный корпус (котельное отделение):**

- Изготовлены все металлоконструкции для восстановления эрлифтов (завершена обварка и гидроизоляция).
- Выполнены работы по бетонированию ряда В (работы выполнены в полном объеме 100%).
- Выполнены работы по демонтажу существующего фундамента по оси 15 ряд В-Г.
- Ведутся работы по изготовлению кубов ВЗП (завершено: малых кубов – 96 из 96 шт., больших кубов – 50 из 96 шт.).
- Выполнены работы по бетонированию фундамента ФМ-1 – 1694 м³.
- Выполняются работы по демонтажу опалубки фундамента ФМ-1 (207 из 276 м²).
- Выполняется армирование колонн и установка анкеров на фундаменте ФМ-1 (8 из 8 колонн, установка анкеров на 4 колоннах).
- Выполнены работы по бетонированию фундамента ФМ-2 – 1720 м³.
- Выполнены работы по заливке бетона фундамента ФО-1. Котел – 1471 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: устройство подбетонного основания В7,5, ряда К (работы выполнены в полном объеме 100%), ряд Е (работы выполнены в полном объеме 100%).
 - Бетонирование фундаментов ряда Е-К (выполнено 293 м³ из 293 м³), ряд И (выполнено 32 из 90 м³).
 - Устройство опалубки: под бетонирование нижней 1 ступени ТДМ, ряд К, ось 17-18, 21-22 (работы выполнены в полном объеме 100%), ряд Е (выполнено 23 из 42 м³).
 - Установка анкерных групп ряд Е (установлено 48 из 48 шт.), ряд И (установлено 48 из 48 шт.), ряд К (установлено 18 из 48 шт.)
 - Выполняются работы по армированию каркаса: по ряду К оси 17-19.
 - 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).
- **Электрофильтры:**
 - Завершена укрупнительная сборка бункеров (собрано 48 из 48 ед.), ведутся работы по их двухсторонней обварке, а также укрупнительная сборка панелей крыши (изготовлено 120 из 120 шт.).
- **Здание АБК и душевая:**
 - Выполнены работы по изготовлению и монтажу металлоконструкций каркаса АБК (изготовлено 82,9 из 82,9 тн., смонтировано на 14 осях из 17)., по устройству армокаркаса пола АБК (12 из 12 тн.).
 - Выполнены работы по устройству под бетонного основания АБК (залито 65 м³).
 - Выполнены работы по бетонированию пола В25 АБК (залито 195 из 195 м³), ведется укладка утеплителя (пеноплекс) и арматурной сетки.
 - Выполнены работы по сборке, монтажу и окраски металлоконструкций душевой (выполнено по сборке и монтажу 82,9 из 82,9 тн., по окраске 60% смонтированных металлоконструкций).
 - Выполняется устройство опалубки фундамента под лотки водоснабжения и канализации (165 м² из 184 м²).
 - Выполнены работы по электроснабжению душевой (переподключено 80 м воздушной линии 6 кВ).

- Выполнены работы по устройству под бетонного основания душевой (залито 130 из 130,0 м3).
- Выполняются работы по обратной засыпке грунта (завезено и уплотнено 817 из 1167 м3).
- Выполняются работы по монтажу панелей типа «Сэндвич» (смонтировано 40 м2).
- **Работы по устройству фундамента 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.
 - Выполнено устройство дополнительных четырех рельс, путь продлен на 25 м, завершено армирование четырех балок.
- **Восстановление крана СКР-2200ЭМ №422:**
 - 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).
- **Ангары №№5/1-8:**
 - Ангар №7 – завершается монтаж второго слоя арочного укрытия с утеплением, выполнена установка регистров отопления в количестве 20 шт., заливка бетонного пола (выполнено 1420 из 1920 м2); ангар №8 – выполнено устройство бетонного пола площадью – 700 м2. По всем ангарам выполнены работы по устройству бетонных полов.
- **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.
 - Ведутся работы по водопонижению на строительной площадке в круглосуточном режиме.

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

—

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

—

По состоянию на 31.07.2026 г. на строительной площадке задействованы 289 рабочих и 31 ед. спецтехники.