

**Отчет по исполнению План-графика подготовки и реализации проекта
«Расширение и реконструкция Экибастузской ГРЭС-2 с установкой
энергоблока ст.№3» (по состоянию на 02.10.2026 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 осуществлены 1 и 2 авансовые платежи (15% и 20% соответственно) по ЕРС-контракту на строительство 3-го энергоблока.
- Привлеченные средства направлены на финансирование разработки ПСД и авансирование изготовления основного оборудования энергоблока №3.
- В июле 2026 года в соответствии с условиями ЕРС-контракта произведена выплата 3 аванса (15%).

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.
- 10 августа 2026 года подписан договор на изготовление и поставку подогревателей низкого давления (ПНД) (ООО «ПО Гефест»)
Срок поставки – октябрь 2027 года.
- 25 августа 2026 года подписан договор на изготовление и поставку трехфазных силовых масляных трансформаторов: двухобмоточного мощностью 630 МВА и с расщепленной обмоткой мощностью 40 МВА (ХермесЭкспо Интернэшнл Трейдинг).
Срок поставки – май 2027 года.

7. Строительно-монтажные работы (на стадии исполнения):

• Подготовительные работы:

- 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:**

- Антикоррозийная защита металлоконструкций – 7 500 м2 (работы выполнены в объеме 4 500 м2 исполнение 60%);
- Колонны ТГ: на 24 из 24 колонн подготовлены поверхности существующих плит для бурения и последующей вклейки арматурных выпусков по проекту (выполнено бурение 400 отверстий из 400 запланированных), сборка армированных каркасов ТГ (24 из 24 колонн), выполняются работы по бетонированию колонн ТГ (выполнено 16 из 24 колонн), монтаж опалубки колонн (22 из 24 колонн), устройство закладных деталей колонн (16 из 24 колонн), нанесение грунтовки и ЛКМ (выполнено 12 из 24 колонн).
- Выполняются работы по монтажу элементов усиления в объеме 21 т из 24 т (ось 19 – усиление фермы, ось 18 – установка деталей, оси 16, 17 – зачистка, сборка и укрупнение блок-фермы машинного отделения (выполнено 27 из 38 тн.),
- Выполнен демонтаж профлиста (2600 из 2600 м2), установлены стойки под опоры опалубки верхнего строения фундамента ТГ (36 шт.), демонтированы балки (88 из 88 шт.), смонтирован профлист (2600 из 2600 м2), монтаж прогонов оси 15-19 (выполнено 123 из 123 тн.), монтаж блок-фермы ось 19-20, отм. +31 (выполнено 62 из 62тн).
- Выполнены работы по демонтажу стального листа кровли машинного отделения толщиной 3 мм (выполнено 2600 из 2600 м2), также смонтировано ограждение и установлены леера, демонтаж теплоизоляции (выполнено 100%), монтаж строительных лесов (выполнено 100%), огрунтовка стальных листов кровли (выполнено 1606 из 9200 м2).

• **Главный корпус (ЭТУ):**

- Выполнены работы по укрупнению колонн фундамента (3 из 3 компл.), восстановлено 14 арматурных выпусков в осях 21-22.

- Выполняются работы по бетонированию перекрытий (243 из 887 м3).
- Ведутся работы по монтажу металлоконструкций опорной части (выполнено 635 из 924 тн.), по установке стульчиков, монтаж фахверков (смонтировано 49 из 49 шт.), смонтировано 8 ригелей, зачистка и огрунтовка складских балок и ригелей (18 из 72 шт.).
- Выполняются работы по устройству фундамента А2, А1 ось 21-22 (выполнено 43 из 43 м3), восстановление теплоизоляции стены по оси 15 (выполнено 110 из 130 м2).
- Ведутся работы по изготовлению армокаркаса для монолитного перекрытия (выполнено 40 из 100%), изготовление скоб (37790 из 77400 шт.).

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

- Выполнены работы по бетонированию фундамента ФМ-1 – 1694 м3, ФМ-2 – 1720 м3, ФО-1 – 1405 м3, котел – 1471 м3.
- Выполнены работы по заливке бетона фундамента. Выполнено армирование колонн и установка анкеров на фундаменте ФМ-1 (8 из 8 колонн), забетонировано 402 из 402 м3, гидроизоляция (8 из 8 колонн).
- Ведутся работы на фундаменте ФМ-2 по армированию каркасов колонн (3 из 8 шт.), установка анкерных выпусков (12 из 32 шт.).
- Выполнены работы по заливке бетона фундамента ФО-1 (выполнено армирование каркаса 6 из 6 колонн и сборка 24 из 24 анкерных групп, устройство опалубки под колонны (6 из 6 колонн), бетонирование (6 из 6 колонн), гидроизоляция (6 из 6 колонн)).
- Выполнены работы по монтажу временного торца по оси 15 в рядах В-Г (выполнено 1047 из 1047 м2).

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

- Ведутся работы по бетонированию по ряду Е (ФМ1-ФМ2, ФМ1У-1) в объеме 880,82 м3 из 928,82 м3, по ряду И (ФМ3-ФМ5, ФМ4У-1) в объеме 830,6 м3 из 896,6 м3., по ряду К (ФМ6-ФМ7, ФМ6У-1) в объеме 667,8 м3 из 727,5 м3.
- Установлены анкерные группы по ряду Е (установлено 48 из 48 шт.), ряд И (установлено 48 из 48 шт.), ряд К (установлено 48 из 48 шт.).
- Выполнены работы по армированию каркаса: 1 ступени по ряду К оси 15-22 (выполнено 37,9 из 37,9 тн.), 1 ступени по ряду И ось 15-22 (выполнено 55,8 из 55,8 тн.).
- Выполняются работы по бурению отверстий для «вклейки» арматурных выпусков (ø20 – выполнено, ø32 – в работе).
- Изготовлены все металлоконструкции для восстановления эрлифтов (завершена обварка и гидроизоляция).
- Выполнено устройство бетонного основания по ряду К: фундамент ФДЛ (выполнено 150 из 150 м3); по ряду И: фундамент ФВП (выполнено 98 из 98 м3).
- Выполнены работы по: демонтажу ж/д эстакад №214 и №215, монтажу ограждений строительной площадки – 610 м, обустройству бетонных площадок, организации базы строительного городка, устройству

переезда через трубопровод ГЗУ, запуску бетонно-растворного хозяйства, ограждению площадки №348.

• **Электрофильтры:**

- Выполнены работы по укрупнительной сборке верхней части бункеров (собрано 209 из 209 тн), укрупнительной сборке колонн (собрано 140 из 140 тн).
- Выполняются работы по укрупнительной сборке электрофильтра опорного контура (10 из 45 тн.), сборка накопителя контактной кассеты (1 из 2 шт.).

• **Здание АБК и душевая:**

- Выполнено устройство опалубки фундамента под лотки водоснабжения и канализации (184 м² из 184 м²).
- Выполнены работы по устройству канализации душевых (выполнено 100%).
- Выполнены работы по обратной засыпке грунта (завезено и уплотнено 1167 из 1167 м³).
- Выполнены работы по изготовлению и монтажу армокаркаса под фундаменты душевых (4 из 4 тн.).
- Выполняются работы по устройству опалубки фундамента душевых (237 из 237 м²), устройству подбетонного основания пола (выполнено 66 м³), монтаж регистров отопления (выполнено на 90%), монтаж металлоконструкции торца душевых (выполнено на 100%).
- Ведутся работы по устройству стяжки пола АБК (1500 м²), выполнена установка и монтаж оконных блоков, монтаж кровли и установка стоек для перегородок, монтаж регистров отопления и трубопроводов отопления АБК (выполнено на 90%).
- Ведутся работы по монтажу панелей типа «Сэндвич» (душевой – 2400 м² из 2400 м², АБК – 2600 м² из 2600 м²), монтаж внутренних перегородок из панелей типа «Сэндвич» (700 из 2000 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:**

- Ангары №5/1 – ведутся работы по теплосети, завершен монтаж системы освещения (выполнено на 100%);
- ангар №6 – выполнены работы по теплосети (выполнено на 100%) и монтажу системы освещения (выполнено на 100%), установки пожарной сигнализации (выполнено на 100%), выполнено устройство тепло и пароизоляции (120 из 120 п.м.), выполнены работы по устройству внутреннего пожарного водопровода с установкой пожарных шкафов (12 из 12 комплектов);
- ангар №7 – выполнены работы по системам освещения и охранно-пожарной сигнализации выполняются работы по теплосети (выполнено на 100%), монтаж системы освещения (выполнено на 100%) выполняются работы по устройству внутреннего пожарного водопровода с установкой пожарных шкафов (12 из 12 комплектов);
- ангар №8 – выполняются работы по наружным узлам теплосети (выполнено на 90%), монтаж системы освещения, выполнено устройство тепло и пароизоляции (120 из 120 п.м.).
- По всем ангарам выполнены работы по устройству бетонных полов, установлены ворота с металлической дверью, монтаж арочных конструкций. Ангара №5/1, №6, №7 - выполнена окраска цокольной части.

• **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 02.10.2026 г. на строительной площадке задействованы 400 рабочих и 25 ед. спецтехники.