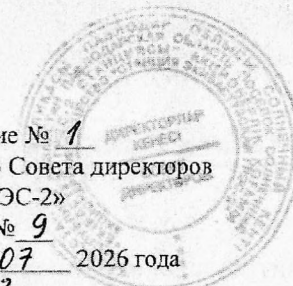


**Отчет о состоянии охраны труда  
и производственного травматизма за 1 квартал 2026 года**

**1. Сведения о рабочих местах с вредными и опасными условиями труда:**

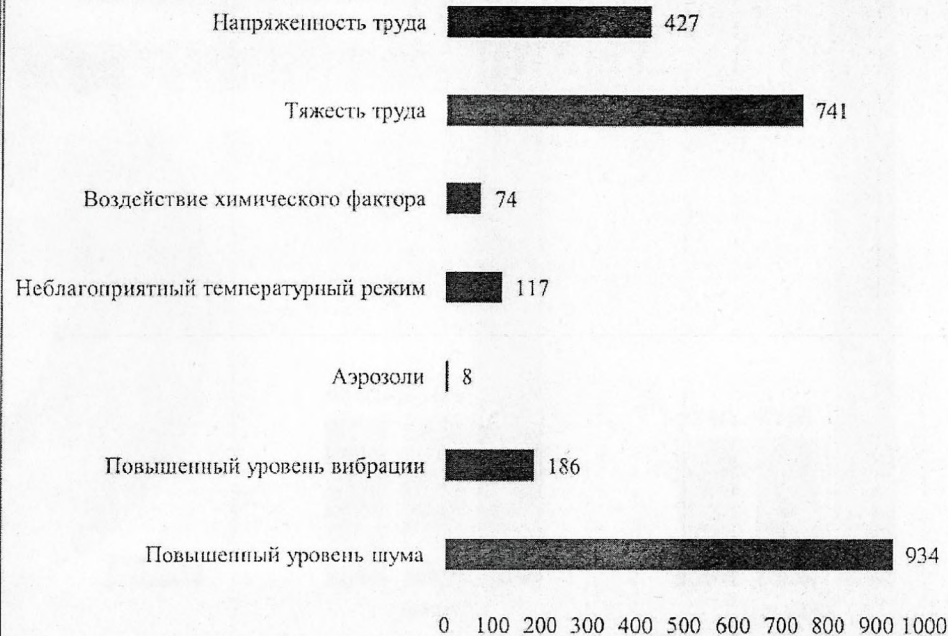
Приложение № 1  
к решению Совета директоров  
АО «СЭГРЭС-2»  
Протокол № 9  
от «24» 07 2026 года  
вопрос № 3



**Информация об условиях труда  
За 1 квартал 2026 года**

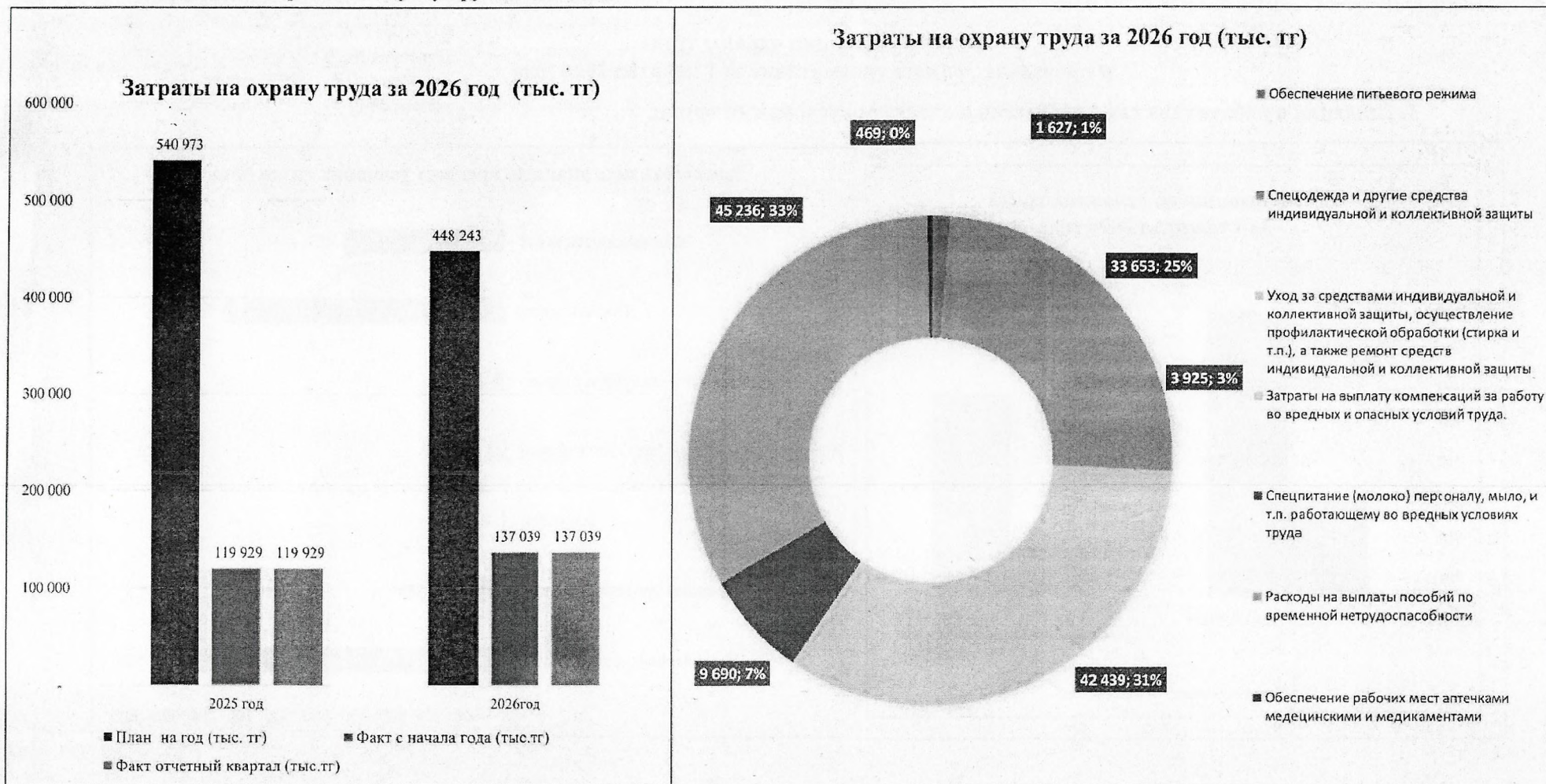


**Занятость персонала во вредных условиях труда (чел.)**



Сведения о затратах на охрану труда, в том числе:

## 2. Затраты на охрану труда



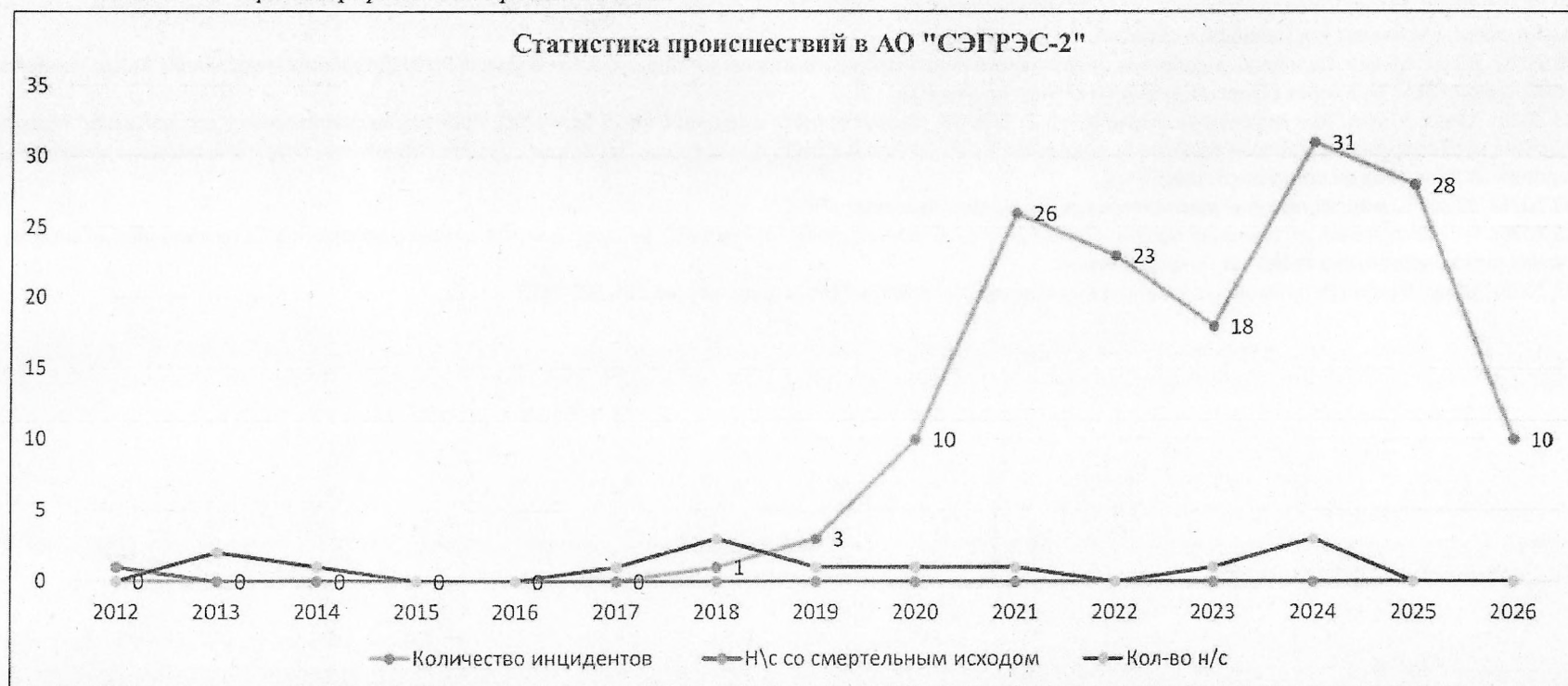
### 3. Производственный травматизм.

3.1. Информация о несчастных случаях с работниками АО «СЭГРЭС-2», связанных с трудовой деятельностью, в том числе случаях профессиональных заболеваний

За 2026 год несчастные случаи, связанные с трудовой деятельностью не зарегистрированы.

3.2. Сведения о произошедших инцидентах на предприятиях, не приведших к несчастным случаям, в том числе:

За 2026 год зарегистрировано 10 происшествий.



*За 2026 год зарегистрировано 10 происшествий:*

1. 06.01.2026г. 20час.18мин. энергоблок ст.№2 отключен от сети КРОК для устранения свища на паропроводе острого пара отм. 44.0 м. нитка «А», поток «Б1».
2. 01.02.2026г. 01час. 21мин. непровар корня сварного соединения из-за нарушения технологии сварки.
3. 02.02.2026г. 22час. 26мин. Возгорание изоляции силового кабеля, питания статора электродвигателя ДС-2Б в промежуточном шкафу произошло в результате окисления и нагрева алюминиевых кабельных жил в соединении наконечника по фазе «С».
4. 10.02.2026г. 16час. 34мин. Разрушение произошло в результате утонения толщины стенки ниже расчетной из-за золового износа, с образованием свища.
5. 05.03.2026г. 19час. 33мин. Попадание водорода в картер уплотняющего подшипника произошло в результате срыва масляного клина, при переходных и неустоявшихся режимах работ, в условиях повышенной вибрации.
6. 06.03.2026г. 03час. 06мин. Ошибочные действия оперативного персонала при выполнении подключения впрыска РВ ЦНД турбины энергоблока №1 от конденсатной системы энергоблока №2 через общестанционный коллектор впрыска
7. 07.03.2026г. 13час. 31мин. При включении механизма 6 кВ ВПБ-1Б, подключенного к секции 6 кВ 1Б блока №1, произошло срабатывание дуговой защиты секции 1Б вследствие необеспечения установки тележки выключателя в рабочее положение, при котором происходит полное соединение подвижных контактов выключателя и неподвижных контактов со стороны сборных шин
8. 21.03.2026г. 03час. 52мин. Истирание уплотнительных колец вала генератора ТГ-1
9. 27.03.2026г. Не обеспечение оттаивания мазута и своевременный слив подтоварной воды из резервуаров, что привело попаданию воды в топливную систему и задержку пуска энергоблока ст.№1 на 06час. 55мин.
10. 29.03.2026г. 14час. 01мин. Неправильная установка половинки маслоуловителя9- подшипника ТВВ-500-2ЕУЗ

- **3.3. Информация о несчастных случаях с работниками АО «СЭГРЭС-2», не связанных с трудовой деятельностью:**

- *Не зарегистрировано.*

- **3.4. Информация об инцидентах с работниками подрядных организаций АО «СЭГРЭС-2»:**

- в 21ч 15 мин 20 января 2026 года произошёл несчастный случай с работником ТОО «KANLI Security», охранником Елеуф В.А. 1957 г.р., степень тяжести – тяжелая. Краткое описание обстоятельств несчастного случая: находясь на дежурстве в ночь во время обхода территории КПП-9 упала (подскользнулась) и повредила левую руку.

- **3.5. Информация об инцидентах с посторонними лицами с участием активов АО «СЭГРЭС-2»:**

- *Не зарегистрировано.*

### 3.6. Расчеты коэффициентов по травматизму; информация о статусе исполнения мотивационного КПД

1) Фактические значения КПД (LTIFR) за отчетный период  
КПД «Коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности LTIFR» рассчитывается по формуле:

$$LTIFR = N_{nc} * 1000000 / T = 0$$

где:

- $\Sigma N_{nc}$  - Количество несчастных случаев, приведших к потере трудоспособности на период более 24 часов (за отчетный период);
- T - общая фактическая продолжительность рабочего времени персонала (в часах, за отчетный период).

$$LTIFR\ 2026\ г. = 0 * 1\ 000\ 000 / 582\ 190 = 0$$

2) КПД «Количество не зарегистрированных в установленные сроки несчастных случаев» определяется следующим образом:

K – совокупное количество незарегистрированных в установленные сроки несчастных случаев, выявленных проверяющими лицами/органами/организациями (в случае обнаружения разными проверяющими одного и того же случая в совокупный расчет принимается только один случай).

$$K\ 2026\ г. = 0$$

Ущерб от инцидентов УПБОТОС: 0

3) «Коэффициент потерь рабочего времени в связи с травматизмом LDR» рассчитывается по формуле:

$$LDR = N_{дnc} * 1000000 / T = 0$$

где:

- $N_{дnc}$  – количество дней временной нетрудоспособности, вызванной несчастными случаями на производстве;
- T – общая продолжительность отработанного рабочего времени персонала (в днях).

$$LDR\ 2026\ г. = 0 * 1\ 000\ 000 / 63\ 287 = 0$$

4) «Коэффициент частоты смертельных несчастных случаев, связанных с производственной деятельностью (FIFR)» рассчитывается по формуле:

$$FIFR = N_{nc} * 1000000 / T = 0$$

где:

- $\Sigma N_{nc}$  - Количество смертельных несчастных случаев, связанных с производственной деятельностью;
- T - общая фактическая продолжительность рабочего времени персонала (в часах, за отчетный период).

$$FIFR\ 2026\ г. = 0 * 1\ 000\ 000 / 582\ 190 = 0$$

#### 4. Сведения о заболеваемости и результатах медицинских осмотров (освидетельствований)

##### 4.1 Сведения о заболеваемости персонала

- Общее количество работников с временной утратой трудоспособности по общим заболеваниям – 594 человек.
- Сумма выплат по дням нетрудоспособности по общим заболеваниям – 50 814 032,42 тыс.тенге.

##### 4.2 Сведения о проведенных периодических медицинских осмотрах работников.

Наименование медицинской организации, проводившей мед. осмотр (номер государственной лицензии): Лечебно-профилактическая служба АО «СЭГРЭС-2». Государственная лицензия Серия ЛП № 0003877 00338 DS

На основании приказа № 1033 от 11 сентября 2025 года «О прохождении периодического медицинского осмотра» все структурные подразделения согласно утверждённого графика с 29 сентября по 31 октября 2025 года прошли медицинский осмотр работников в ЛПС АО «СЭГРЭС-2».

Таблица 1

| Показатели                                                                                      | За 2026 год |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Периодический медицинский осмотр                                                                |             |
| Количество работников, подлежащих периодическому медосмотру, в том числе количество работников: | 0           |
| прошедших периодический медосмотр                                                               | 0           |
| выявленных с подозрением на профессиональное заболевание;                                       | 0           |
| выявленных с соматическими заболеваниями;                                                       | 0           |
| нуждающихся во временном переводе;                                                              | 0           |
| нуждающихся в постоянном переводе;                                                              | 1           |
| переведенных на легкий труд;                                                                    | 0           |
| направленных на стационарное обследование и лечение;                                            | 0           |
| состоящих в «группе рисков»;                                                                    | 0           |
| состоящих на учете по профессиональному заболеванию;                                            | 0           |
| расторгнуты трудовые отношения по результатам медосмотра                                        | 0           |

**4.3. Сведения о результатах, проведенных предсменных и послесменных медицинских освидетельствований работников, в том числе:**

Наименование организации, проводившей предсменное (послеменное) медицинское освидетельствование работников: Лечебно-профилактическая служба АО «СЭГРЭС-2». Государственная лицензия Серия ЛП № 0003877 00338 DS

*Таблица 2*

| Показатели                                                                                                                                        | Отчетный период |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Предсменное (послесменное) медицинское освидетельствование                                                                                        |                 |
| Количество работников, подлежащих к предсменному мед. освидетельствованию/ прошедших мед.освидетельствование                                      | 900/34 783      |
| отстраненных от смены по состоянию здоровья по результатам предсменного мед. освидетельствования                                                  | 20              |
| отстраненных от смены в результате применения алкоголя, других психоактивных веществ по результатам предсменного медицинского освидетельствования | 8               |
|                                                                                                                                                   |                 |

### 5. Сведения о проведенной профилактической работе.

### 5.1. Обучение

Сведения об обучении работников вопросам безопасности и охраны труда, в том числе:

**Таблица 3**

- Выявленные случаи не обученных работников, причины, ответственные лица.

| № п/п | Обучение и проверка знаний руководителей и специалистов по программам    | С начала года |      | Случаи отрицательной проверки знаний |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------------------------------------|
|       |                                                                          | План          | Факт |                                      |
| 1     | NEBOSH                                                                   | 0             | 0    | -                                    |
| 2     | IOSH                                                                     | 0             | 0    | -                                    |
| 3     | OHSAS 18000/ISO45000                                                     | 0             | 0    | -                                    |
| 4     | в комиссиях Комитета атомного и энергетического надзора и контроля МЭ РК | 0             | 0    | -                                    |

**5.2. Сведения о проверках организации государственными органами, в том числе:**

**Таблица 4**

[illegible]

### 5.3. Работа по поддержанию системы управления охраной труда

Таблица 5

| № п/п | Показатели                                                                                  | За 2025 год | За 2026 год  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 1.    | Количество проверок Департаментом «ОТ» АО «Самрук-Энерго»                                   | 0           | 0            |
| 1.1   | Количество выявленных замечаний/устранено                                                   | 0/0         | 0/0          |
| 2.    | Количество проверок Службой внутреннего аудита АО «Самрук-Энерго»                           | 0           | 0            |
| 2.1   | Количество выявленных несоответствий/устранено                                              | 0           | 0            |
| 3.    | Сведения о внутренних проверках, проведенных организацией, в том числе:                     | 1861        | 2608         |
| 3.1   | Количество выявленных замечаний/устранено                                                   | 2154/2154   | 2608/2608    |
| 3.2   | Изъято талонов безопасности всего / чел.                                                    | 14          | 10           |
| 3.3   | Привлечено к дисциплинарной ответственности, чел., в т.ч.                                   | 7           | 16           |
| 3.3.1 | Расторгнут трудовой договор                                                                 | 0           | 0            |
| 4.    | Лишены премии чел.                                                                          | 0           | 0            |
| 5.    | Поощрено за сообщение о потенциально-опасных происшествиях., чел/тыс. тг                    | 7/307,360   | 10/432,500   |
| 6.    | Поощрено за улучшение условий охраны труда, чел./тыс. тенге, в т.ч.                         | 39/1533,480 | 33/ 1427,250 |
| 7.    | Количество проведенных лидерских поведенческих аудитов безопасности/выявлено несоответствий | 366/34      | 260/40       |

**Дополнительная информация:**

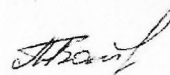
\* Проведено 3 оперативных совещания с анализом выявленных нарушений ПТБ после проведения Дней техники безопасности.

\* Проведена совмещённая станционная противоаварийная и противопожарная тренировка, с последующим разбором в феврале 2026 года с 4-мя оперативными сменами.

**6. Отчет по исполнению плана работы подразделения организации, курирующего вопросы охраны труда прилагается.**

Начальник УПБОТОС

Начальник СБиОТ



М.К. Байтемиров



Д.А. Фот