

**Выписка из протокола № 2  
от «28» февраля 2022 года  
заседания Совета директоров Акционерного общества  
«Станция Экибастузская ГРЭС-2»,  
проведенного путем очного голосования**

**Полное наименование исполнительного органа АО «СЭГРЭС-2» (далее - Общество):**  
Правление.

**Место нахождения исполнительного органа Общества:**

Республика Казахстан 141216, Павлодарская область, г.Экибастуз, п.Солнечный, промышленная зона ГРЭС-2, строение 1/1.

**Место проведения:** Республика Казахстан 141216, Павлодарская область, г.Экибастуз, п.Солнечный, промышленная зона ГРЭС 2, строение 1/1.

**Дата проведения:** «28» февраля 2022 года

**Время проведения:** 15.00 часов 00 минут

**Всего членов Совета директоров Общества - 6**

**Всего присутствовало - 6**

**Отсутствовал - 0**

**Поступило письменных мнений - 0**

**Присутствовали:**

**Председатель Совета директоров:**

**Решин А.Ю.** - Директор Дирекции энергетических и горнорудных активов АО «Самрук-Қазына»;

**Пирмаханов С.Б.** - член Совета директоров, Директор Департамента финансово-экономического управления активами АО «Самрук-Қазына»;

**Рыскулов А.К.** - член Совета директоров, Управляющий директор по экономике и финансам – Член Правления АО «Самрук-Энерго»;

**Тютебаев С.С.** - член Совета директоров, Управляющий директор по производству и управлению активами – Член Правления АО «Самрук-Энерго»;

**Суентаев Д.С.** – независимый директор;

**Сейсенбаев Н.Р.** - независимый директор.

**Кворум для проведения заседания Совета директоров АО «СЭГРЭС-2» имеется.**

Протокол заседания Совета директоров АО «СЭГРЭС-2» вела А.Сулейменова  
Корпоративный секретарь Общества.

Данное заседание Совета директоров АО «СЭГРЭС-2» проводится в режиме видеоконференцсвязи (zoom) в г.Нур-Султан и в п.Солнечный.

**Приглашенные:**

**от АО «Самрук - Қазына»:**

Е. Мынжанов Старший менеджер Департамента финансово-экономического управления активами АО «Самрук-Қазына»;

**от АО «Самрук - Энерго»:**

Акимбасва А.Е. Со-Управляющий директор по экономике и финансам АО «Самрук-Энерго»;

Арынова А.Ш. Главный эксперт Департамента «Генерация и Топливо»;

**от АО «СЭГРЭС-2»:**

Луталипов Г.Т. Исполняющий обязанности Председателя Правления АО «СЭГРЭС-2»/заместитель Председателя Правления по производству и обслуживанию;

Акенев Е.Б. заместитель Председателя Правления по правовым вопросам и управлению рисками/исполняющий обязанности заместителя Председателя Правления по коммерции и сбыту;

Медеуов Ж.К. заместитель Председателя Правления по инвестициям и развитию;

Сейдигалиева А.К. заместитель Председателя Правления по экономике и финансам;

Лунияков В.В. И.о. начальника УКС

**Докладчики:**

По вопросу №1 – Медеуов Ж.К.

По вопросу №2 – Луталипов Г.Т.

По вопросам №№3, 5, 6, 7 – Акенев Е.Б.

По вопросу №4 – Сейдигалиева А.К.

По вопросам №8, 9, 10 – Сулейменова А.М.

**ВОПРОС №2:** О рассмотрении отчета Правления АО «СЭГРЭС-2» о состоянии охраны труда и производственного травматизма за 4 квартал 2021 года.

**СЛУШАЛИ:**

Исполняющего обязанности Председателя Правления АО «СЭГРЭС-2» Луталипова Г.Т. - с отчетом о состоянии охраны труда и производственного травматизма за 4 квартал 2021 г., о принятых мерах по усилению индивидуальной и коллективной ответственности работников Общества за соблюдением техники безопасности на рабочем месте, недопущения производственного травматизма, также представлен отчет об исполнении Плана мероприятий по управлению вопросами охраны труда и защиты окружающей среды в группе компаний АО «Самрук-Энерго» на 2021 год, утвержденного решением Совета директоров АО «Самрук-Энерго» от 16.02.2021г. (протокол №02/21), за 4 квартал 2021 года, в части вопросов охраны труда.

Общая численность работников -1483 чел. (из них 493 женщины), в том числе работающих во вредных и опасных условиях-1061 чел. (из них 260 женщин). На 2021 г. запланированы затраты на охрану труда в сумме 300 574 тыс. тенге, за 4 квартал освоено 82 086 тыс. тенге. В данные затраты входят:

- спецодежда и другие средства индивидуальной и коллективной защиты;
- спецпитание (молоко), мыло персоналу, работающему во вредных условиях труда и питьевой режим;
- уход и ремонт за средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- расходы на выплаты пособий по временной нетрудоспособности;
- затраты на выплату компенсаций за работу во вредных и опасных условиях труда;
- обязательные предварительные и периодические медосмотры, предметные медицинские освидетельствования персонала;
- затраты на проведение аттестации производственных объектов по условиям труда.

В отчетном периоде отсутствуют несчастные случаи. Отчет Правления составлен по форме ежеквартальной отчетности, рекомендованной АО «Самрук-Энерго» от 04.06.2019 года №04-06-26/1896, и содержит:

- 1) сведения о рабочих местах с вредными и опасными условиями труда;
- 2) сведения о затратах на охрану труда;
- 3) информацию об отсутствии несчастных случаев с работниками Общества, связанных с трудовой деятельностью, в том числе об отсутствии случаев профессиональных заболеваний;

- 4) сведения об инцидентах на предприятии, не приведших к несчастным случаям:

В 4 квартале 2021 года зарегистрировано 7 происшествий (аварий - 7).

- 09.10.2021 г. энергоблок ст.№1 отключен от сети для устранения повреждения поверхности нагрева котлоагрегата ст.№1, ПРЧ-1, подпиток А2, срава, отм. 10.000.;

- 14.10.2021 г. энергоблок ст.№2 отключен от сети из-за искрений и увеличения перепада охлаждающего воздуха ПЦКА генератора ТВВ-500-2ЕУЗ ст. №2;

- 30.10.2021 г. энергоблок ст.№1 отключен от сети для ремонта уплотнения вала генератора ТВВ-500-2 ЕУЗ ст. № 1;

- 09.12.2021 г. энергоблок ст.№2 отключен от сети для устранения повреждения поверхности котла ст. №2;

- 12.12.2021 г. энергоблок ст.№2 отключен от сети из-за срабатывания технологической защиты по понижению температуры острого пара котлоагрегата ст.№2 по питке «Б»;

- 12.12.2021 г. энергоблок ст.№1 отключен от сети для устранения повреждения сальникового уплотнения на арматуре ВЗ-«Б»;

- Энергоблок ст. №1 отключен от сети для устранения повреждения поверхности СРЧ-2, панель3, подпиток Б2 котлоагрегата ст.№1.

- 5) информацию об отсутствии несчастных случаев с работниками Общества, не связанных с трудовой деятельностью;

- 6) информацию об инциденте с работником подрядной организации Общества и с посторонними лицами с участием активов Общества:

17.10.2021 г. при наружном обмыве теплового ящика котлоагрегата №2 энергоблока №2 по наряду-допуску №10-124 от 16.10.2021г. монтажник 4 разряда ТОО «ЭМ-Холдинг» Тлеубек А.К. получил инфицированный термический ожог 1,2 степени лица, шеи, левой кисти. После оказания первой помощи от госпитализации отказался. 18.10.2021 г. в 23.00 обратился в центральную городскую больницу г.Экибастуз.

- 7) расчеты коэффициентов по травматизму;

- 8) сведения о заболеваемости и результатах мед. осмотров (освидетельствований): в 4 кв. 2021 г. периодический медосмотр прошли 483 работника. Общее количество работников с временной утратой трудоспособности по общим заболеваниям - 686

человек. Сумма выплат по дням нетрудоспособности по общим заболеваниям - 24 491 229,38 тенге.

9) сведения о проведенной профилактической работе (об обучении работников вопросам безопасности и охраны труда, о проверках государственными органами, о работе по поддержанию системы управления охраной труда);

10) отчет об исполнении плана работы СБиОТ за 4 квартал 2021 года, представлен отдельным приложением к Отчету Правления Общества.

Проведено 3 оперативных совещания с анализом выявленных нарушений ПТБ после проведения Дпей техники безопасности. Проведены совмещенные стационарные противоаварийные и противопожарные тренировки, с последующим их разбором в ноябре 2021 года с 4-мя оперативными сменами.

**Решин А.Ю.** - доложите о ситуации по заболеваемости COVID -19.

**Аугалинов Г.Т.** – на сегодняшний день отсутствуют случаи заболевания COVID-19, первым компонентом вакцинировано 1432 работника, вторым компонентом – 1424, продолжается ревакцинация, в настоящее время ревакцинировано 537 работников.

**Решин А.Ю.** – у кого есть вопросы, дополнения к рассматриваемому вопросу «О рассмотрении отчета Правления АО «СЭГРЭС-2» о состоянии охраны труда и производственного травматизма за 4 квартал 2021 года?»

После обсуждения, Председатель Совета директоров Решин А.Ю. предложил проголосовать по указанному вопросу.

Возражений не поступило.

Голосовали с учетом поступивших письменных мнений:

Решин А.Ю. - за;  
 Пирмаханов С.Б. - за;  
 Тюттебаев С.С. – за;  
 Рыскулов А.К. - за;  
 Сейсенбаев Н.Р. - за;  
 Суептаев Д.С. – за.

**Решение принято единогласно**

Рассмотрев вопрос повестки дня и представленные материалы, в соответствии с подпунктом 20) пункта 2 статьи 53 Закона Республики Казахстан «Об акционерных обществах», подпунктом 68) пункта 89 статьи 9 Устава АО «СЭГРЭС-2» и Планом работы Совета директоров АО «СЭГРЭС-2» на 2021 год, утвержденным решением Совета директоров АО «СЭГРЭС-2» 25 декабря 2021 года (протокол №202), **Совет директоров АО «СЭГРЭС-2» РЕШИЛ:**

Принять к сведению отчет Правления АО «СЭГРЭС-2» о состоянии охраны труда и производственного травматизма за 4 квартал 2021 года согласно приложению к настоящему решению.

**Корпоративный секретарь**



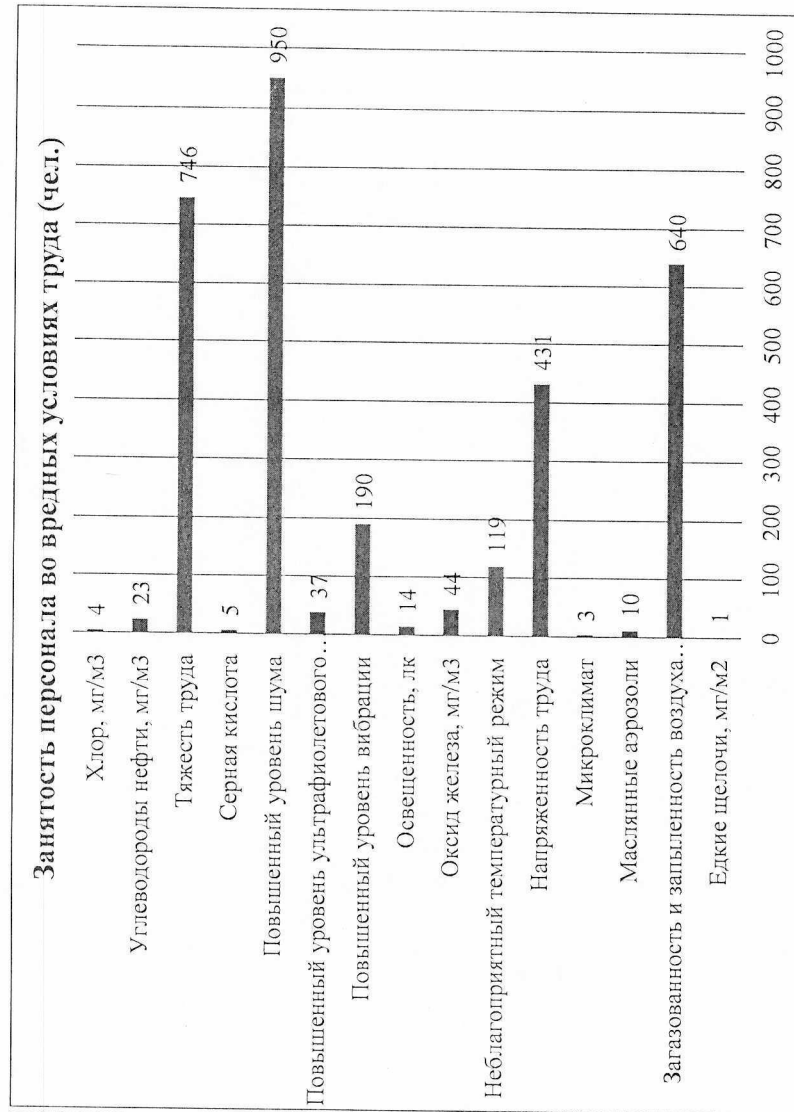
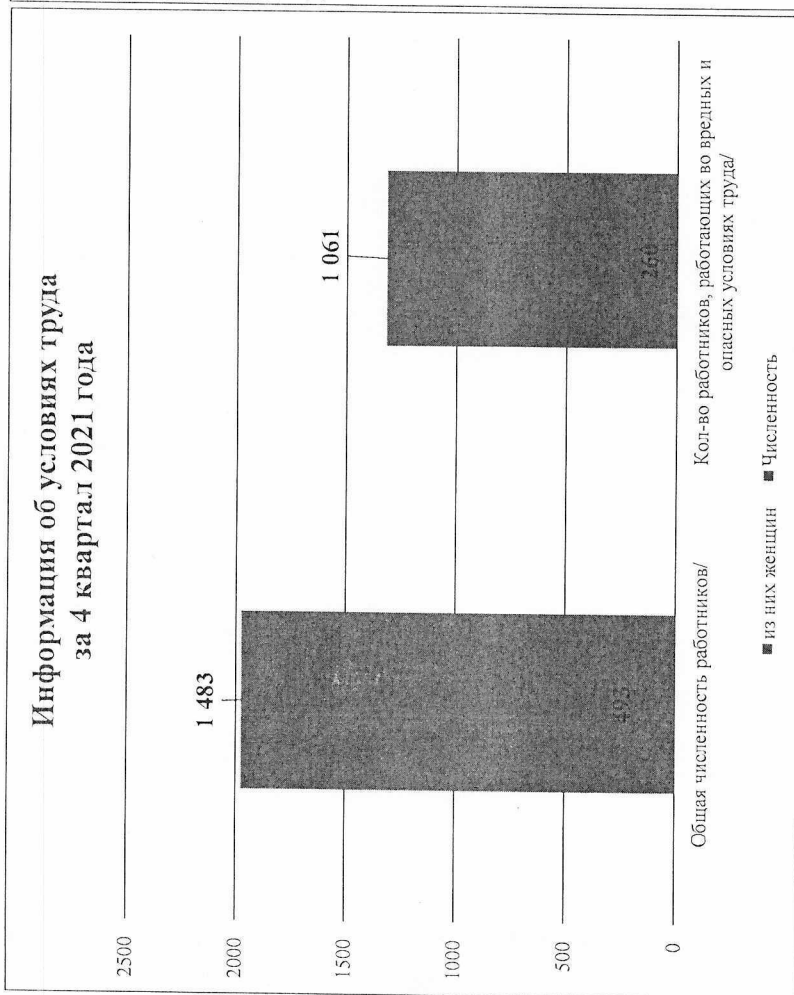
**А. Сулейменова**



Приложение № 2  
к решению Совета директоров  
АО «СЭГРЭС-2»  
Протокол № 2  
от «28» 02 2022 года  
вопрос № 2

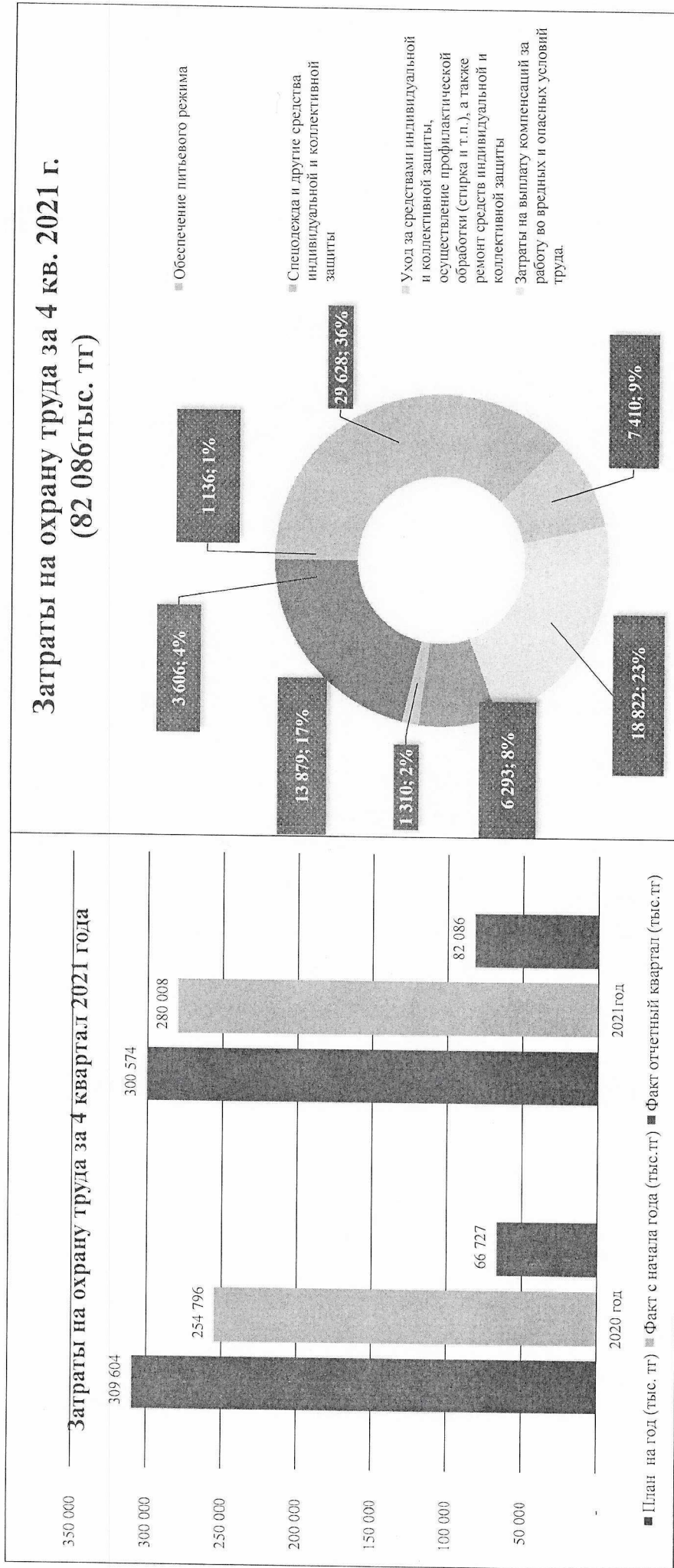
**Отчет о состоянии охраны труда  
и производственного травматизма за 4 квартал 2021 года**

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



## 2. Затраты на охрану труда

Сведения о затратах на охрану труда, в том числе:



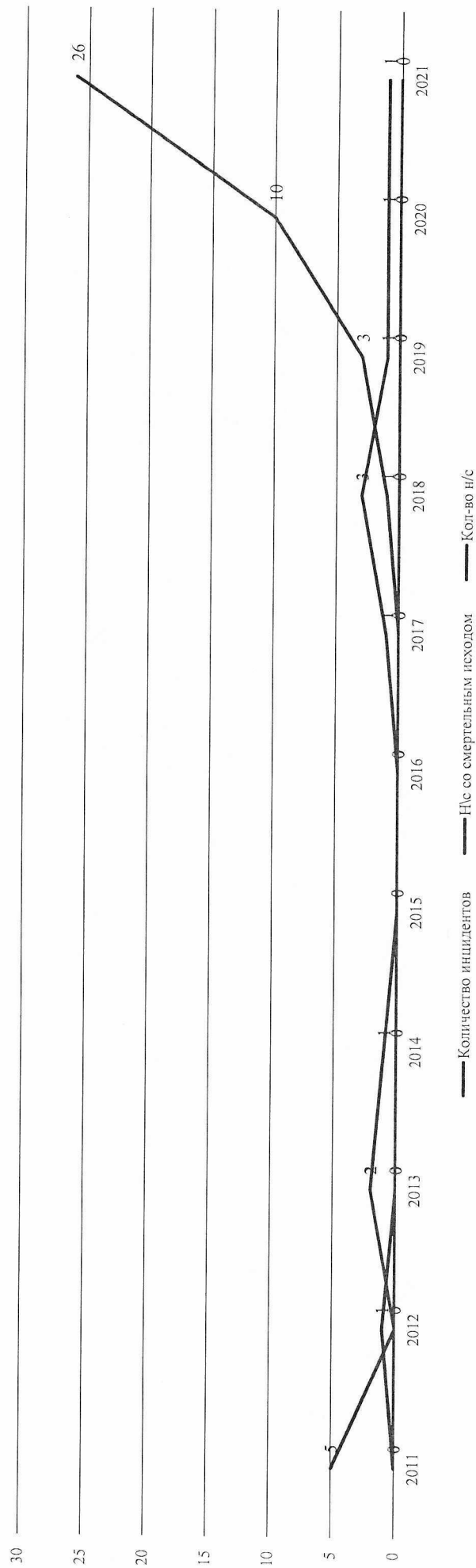
### 3. Производственный травматизм.

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

*В 4 квартале 2021 года несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью не зарегистрировано*

3.2. Сведения о произошедших инцидентах на предприятиях, не приведших к несчастным случаям, в том числе: *В 4 квартале 2021г. зарегистрировано 7 происшествий).*

Статистика происшествий в группе компании  
АО «СЭГРЭС-2»



В 4 квартале 2021г. зарегистрировано 7 происшествий.

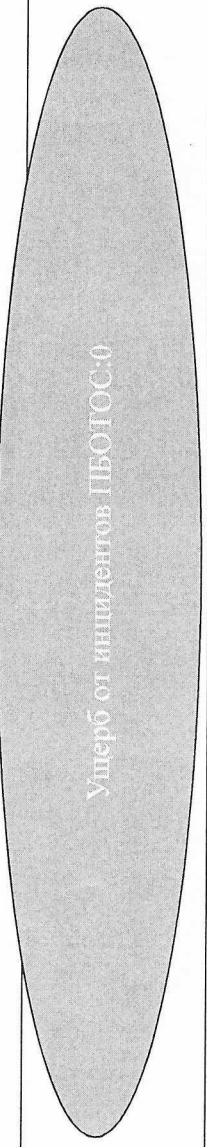
- 1) 09.10.2021г. Энергоблок ст. №1 был отключен от сети КРОК для устранения повреждения поверхности нагрева котлоагрегата ст. №1, НРЦ-1, подпиток А2, справа, отм. 10.000.;
  - 2) 14.10.2021г. Энергоблок ст. №2 отключен от сети из-за искрений и увеличения перепада охлаждающего воздуха ЦКА генератора ТВВ-500-2 ЕУЗ ст. №2;
  - 3) 30.10.2021г. энергоблок ст. № 1 был отключен от сети по согласованной диспетчерской заявке № 54595 для ремонта уплотнения вала генератора ТВВ-500-2 ЕУЗ ст. № 1;
  - 4) 09.12.2021г. Энергоблок ст. №2 отключен от сети по согласованной диспетчерской заявке № 54946 для устранения повреждения поверхности котла ст. №2;
  - 5) 12.12.2021г. энергоблок ст. №2 был отключен от сети по причине срабатывания технологической защиты по понижению температуры острого пара котлоагрегата ст.№2 по штике «Б».
  - 6) 12.12.2021г. Энергоблок ст. №1 был отключен от сети по согласованной диспетчерской заявке №54958 для устранения повреждения сальникового уплотнения на арматуре ВЗ-«Б».
  - 7) Энергоблок ст. №1 отключен от сети по согласованной диспетчерской заявке № 55033 для устранения повреждения поверхности СРЦ-2, панель3, подпиток Б2 котлоагрегата ст. №1.
- **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»**  
17 октября 2021 года около 15 часов 20 минут наружном обмыве теплового ящика котлоагрегата №2 энергоблока №2 по наряду-допуску №10-124 от 16 октября 2021 года монтажник СК 4 разряда ТОО «ЭМ-Холдинг» Глеубек Айтбек Кундыкулы получил инфицированный термический ожог 1,2 степени лица, шеи, левой кисти. После оказания первой помощи от госпитализации отказался. 18.10.2021 года в 23 часа 00 минут обратился в центральную городскую больницу г. Экибастуз.
  - **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:  
$$LTIFR = N_{нс} * 1000000 / T = 0$$
  
где:  
-  $\Sigma N_{нс}$  - 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 4 кв= 0\*1 000 000 / 615 179=0

2) КПД «Количество не зарегистрированных в установленных 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 4кв=0



3) «Коэффициент потерь рабочего времени в связи с травматизмом LDR» рассчитывается по формуле:  
$$LDR = N_{днс} * 1000000 / T = 0$$
  
где:  
-  $N_{днс}$  – количество дней временной нетрудоспособности, вызванной несчастными случаями на производстве;  
- T – общая продолжительность отработанного рабочего времени персонала (в днях).  
LDR 4 кв= 0\*1 000 000 / 67 410=0

4) «Коэффициент частоты смертельных несчастных случаев, связанных с производственной деятельностью (FIFR)» рассчитывается по формуле:  
$$FIFR = N_{нс} * 1000000 / T = 0$$
  
где:  
-  $\Sigma N_{нс}$  - Количество смертельных несчастных случаев, связанных с производственной деятельностью;  
- T - общая фактическая продолжительность рабочего времени персонала (в часах, за отчетный период).  
FIFR 4 кв=0\*1 000 000 / 615 179=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 – 686 человек.
- Сумма выплат по дням нетрудоспособности по общим заболеваниям - 24 491 229,38 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 № 1117 от 06 сентября 2021 года «О прохождении периодического медицинского осмотра» все структурные подразделения согласно утвержденному графику с 16 сентября по 22 октября 2021 года прошли медицинский осмотр работников в ЛПС АО «СЭГРЭС-2».

Таблица 1

Показатели	Отчетный период	С начала года
Периодический медицинский осмотр		
Количество работников, подлежащих периодическому медосмотру, в том числе количество работников:	483	1450
прошедших периодический медосмотр	483	1450
выявленных с подозрением на профессиональное заболевание;	0	0
выявленных с соматическими заболеваниями;	10	10
нуждающихся во временном переводе;	1	1
нуждающихся в постоянном переводе;	0	0
переведенных на легкий труд;	1	1
направленных на стационарное обследование и лечение;	0	0
состоящих в «группе рисков»;	0	0
состоящих на учете по профессиональному заболеванию;	0	0
расторгнуты трудовые отношения по результатам медосмотра	0	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	С начала года
Предсменное (послеменное) медицинское освидетельствование		
Количество работников, подлежащих к предсменному мед. освидетельствованию/ прошедших мед.освидетельствование	947/37121	947/147410
отстраненных от смены по состоянию здоровья по результатам предсменного мед. освидетельствования	7	14
отстраненных от смены в результате применения алкоголя, других психоактивных веществ по результатам предсменного медицинского освидетельствования	0	3

5. Сведения о проведенной профилактической работе.

5.1. Обучение

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

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

Таблица 3

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

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

Таблица 4

Назначение проверки	по труду	по промышленной безопасности	по пожарной безопасности	по санитарно-эпидемиологическому надзору	по энергетическому надзору и контролю	Количество актов-предписаний	Количество мероприятий, в том числе:	на исполнении	Количество штрафов	Сумма штрафов (тыс. тенге)
За отчетный период	0	1	0	0	0	1	49	29	1	145,85
Итого с начала года	2	1	1	3	1	7	115	53	7	696,85

5.3. Работа по поддержанию системы управления охраной труда

Таблица 5

№ п/п	Показатели	Аналогичный период прошлого года	Отчетный квартал текущего года
1.	Количество проверок Департаментом «ОТиЗСО» АО «Самрук-Энерго»	0	1
1.1	Количество выявленных замечаний/устранено	0/0	21/21
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:	3	61
3.1	Количество выявленных замечаний/устранено	310/310	256/256
3.2	Изято талонов безопасности всего / чел.	16	17
3.3	Привлечено к дисциплинарной ответственности, чел., в т.ч.	3	8
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	2/11	0
6.	Поощрено за улучшение условий охраны труда, чел./тыс. тенге, в т.ч.	31/235	28/212,492
7.	Количество проведенных лидерских поведенческих аудитов безопасности/выявлено несоответствий	190/102	128/38

**Дополнительная информация:**

- \* Проведено 3 оперативных совещания с анализом выявленных нарушений ПТБ после проведения Дней техники безопасности.
- \* Проведены совмещенные станционные противопожарные и противоваздушной тренировки, с последующим их разбором в ноябре месяце 2021 года с 4-мя оперативными сменами.

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

Начальник управления ПБОТОС

М.К. Байтемиров

Отчет АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2» об исполнении Плана мероприятий по управлению вопросами охраны труда и защиты окружающей среды в группе компаний АО «Самрук-Энерго» на 2021 год, утвержденном Советом директоров АО «Самрук-Энерго» от 16 февраля 2021 года (протокол № 02/21), за 4 квартал 2021 года

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные лица	Исполнено, не исполнено, не подошли сроки	Примечание
1.	Обеспечить выполнение мер профилактики заболеваний COVID-19/пневмонии	В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.	Председатель Правления, Руководители структурных подразделений	Исполнено	В рамках профилактики проводятся: – бесконтактная термометрия; – проводится дезинфекция производственных помещений Общества обученными дезинфекторами при содействии медицинского персонала Общества по графику; – проводится диспансерный осмотр и лечение лиц с хроническими заболеваниями из группы риска по COVID-19 медицинским персоналом ЛПС; – проводится реабилитационное лечение лиц, перенесших COVID-19/пневмонии в условиях ЛПС. – имеется запас дезинфицирующих средств; – проводятся радиолекции по профилактике COVID-19/пневмонии 3 раза в день; – заключен договор на поставку бактерицидных ламп для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении № 599047/2021/1 от 13.07.2021 г.; – проведена вакцинация персонала.
2.	Завершить работу по реализации проекта SKE.01.01.P	В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.	Первые руководители АО «АЖК»,		

	<p>«Внедрение новой модели по управлению комплексной безопасностью АО «Самрук-Энерго»» (далее – Проект SKE.01.01.P) в АО «АЖК», АО «АлЭС», ТОО «SGE».</p>	<p>В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.</p>	<p>АО «АлЭС», ТОО «SGE». Команда трансформации и.</p>		
<p>3.</p>	<p>Обеспечить исполнение корпоративных стандартов Общества, разработанных в рамках проекта SKE.01.01.P.</p>		<p>Председатель Правления, Руководители структурных подразделений</p>	<p>Исполнено</p>	<p>В рамках реализации Проекта SKE.01.01.P в АО «СЭГРЭС-2» разработаны следующие ВНД:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) П-61-19 Положение о «Золотых правилах безопасности», утвержденное 30.09.2019 г.;</li> <li>2) П-62-20 Положение по проведению лидерского поведенческого аудита безопасности в АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2», утвержденное 21.01.2020 г.;</li> <li>3) П-64-20 Положение «Учет и расследование происшествий в АО «СЭГРЭС-2», утвержденное 31.01.2020 г.;</li> <li>4) ДП 2.9-19 «Оценка системы управления охраны труда и защиты окружающей среды со стороны руководства», утвержденное 30.09.2019 г.;</li> <li>5) М-58-19 «Методические указания по идентификации опасностей и оценке рисков в области промышленной безопасности и охраны труда», утвержденное 30.09.2019 г.;</li> <li>6) ДП-2.8-19 «Мотивация персонала к безопасному поведению в АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2», утвержденное решением Правления АО «СЭГРЭС-2» от 26.09.2019 г.;</li> <li>7) М-57-19 «Методические указания по идентификации и оценке экологических аспектов и связанных с ними рисков и возможностей», утвержденная 30.09.2019 г.</li> </ol> <p>Обеспечивается исполнение ВНД.</p>



4.	Продолжить работу по реализации пилотного проекта SKE.01.02.P «Безопасное производство» (далее – Проект) в АО «СЭГРЭС-2»	До 30 июня 2021 года Отчет ежеквартально.	Руководители структурных подразделений	Исполнено  Согласно приказу № 575 от 30.04.2021 года проект SKE.01.02.P «Безопасное производство» введен в промышленную эксплуатацию с 01.06.2021 года. На сегодняшний день в АО «СЭГРЭС-2» используются следующие модули: 1) Журнал дефектов и событий; 2) Лидерский поведенческий аудит безопасности; 3) Производственный контроль; 4) Контроль обучения; 5) Техническое освидетельствование и экспертиза. Заключен договор с ТОО «eCapital» № 595336/2021/1 от 25.06.21г. «Об оказании услуг доступа к информационной системе «Безопасное производство» на платформе «Asprans» и технической поддержки.
5.	Продолжить работу и предусмотреть финансовое обеспечение для реализации Концепции единой автоматизированной системы регистрации инцидентов и нарушений безопасности и охраны труда (далее – Концепция).	В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.	Начальник СБиОТ.	Исполнено  Планом закупок товаров, работ и услуг АО «СЭГРЭС-2» на 2021 год предусмотрена сумма в размере 3 600 000 тенге для реализации Проекта. Заключен договор с ТОО «eCapital» №595336/2021/1 от 25.06.21г. Проектом Плана развития АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2" на 2022-2026 гг. предусмотрена сумма в размере 6 000 000 тенге для заключения договора «Об оказании услуг доступа к информационной системе «Безопасное производство» на платформе «ASPANS» и техническая поддержка.
6.	Продолжить работу по реализации пилотного проекта «Визуальное управление эффективностью» в АО «МГЭС»	В течение 2021 года. Отчет ежемесячно.	Первый руководитель АО «МГЭС». Департамент ОТиЗСОС	
7.	Обеспечить личное участие первых руководителей ДЗО в	В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.	Председатель Правления.	Исполнено  За отчетный период несчастных случаев не зарегистрировано.

	<p>комиссиях по специальному расследованию несчастных случаев (смертельных, тяжелых, групповых), исключить практику выдачи доверенности руководителями ДЗО другим лицам на право участия в расследованиях несчастных случаев.</p>				
8.	<p>Регламентировать общий порядок процесса оценки знаний работников, внести дополнения в действующие документы.</p>	<p>Отчет ежеквартально.</p>	<p>Начальник УПБОТОС.</p>	<p>Исполнено</p>	<p>Актуализирован ВНД ДП-2.6-21 «Требования к проведению обучения системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья по вопросам безопасности и охраны труда», утвержденная приказом №409 от 30.03.2021г.</p>
9.	<p>Обеспечить распространение системы блокировок оборудования и средств предупреждения (система LOTO) на производственных участках. Вести контроль за исправным состоянием оборудования LOTO.</p>	<p>В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.</p>	<p>Начальник ЦТАИ.</p>	<p>Не исполнено</p>	<p>Разработан график внедрения системы блокировок оборудования и средств предупреждения (система LOTO). В 2020 году система LOTO была внедрена в ЭЦ. Разработан ВНД П-60-20 Положение о системе блокировки оборудования и средств предупреждения в ЭЦ, утвержденный приказом 1650 от 20.12.2020г. Ведутся журналы по учету системы защитной блокировки. В 2021 году система LOTO внедряется в ЦТАИ. Заключены договора поставки №05-699-0031-1(625941_2021_1) от 11.10.2021 года с ТОО Гарцовский 1586, № 05-718-0031-1(629171_2021_2) от 20.10.2021 года с ТОО NUR-MN Group, №05-719-0031-1(629171_2021_1) от 20.10.2021 года с ТОО VAVILON_CORP. Произведена поставка и установка следующих позиций: блокировочный трос Masterlock S806, замок навесной Masterlock, блокиратор автомат</p>

	<p>выкл. Masterlock 493В, блокиратор автомат выкл. Masterlock S2390, блокиратор автомат выкл. Masterlock S2394.</p>			
<p>10. Обеспечить развитие инструментов контроля за обеспечением безопасности на автотранспорте (GPS с опцией слежения скоростного режима и архивирования данных; звуковые сигнализаторы движения задним ходом на грузовом/крупногабаритном автотранспорте и другие).</p>	<p>Исполнено</p>	<p>Начальник автохозяйства</p>	<p>В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.</p>	<p>1) В Обществе легковых автотранспортных средств 40 единиц, автобусов – 18 единиц, грузовых/крупногабаритных- 26 единицы. Системами GPS оборудованы 39 единиц автотранспорта (легковые -15, автобусы - 18, грузовые/крупногабаритные-6). Все грузовые/крупногабаритные автотранспорты оборудованы сигнализаторами движения задним ходом.</p> <p>2) В декабре 2021г. произведена закупка и установка 45 контроллеров GPS и замена 39 контроллеров GPS.</p>
<p>11. Обеспечить исполнение подрядными организациями по требованию по обеспечению безопасных условий труда на предприятиях ДЗО, в том числе посредством: - наличия документированной процедуры по управлению подрядчиками; - наличия требований безопасности и охраны труда в тендерной документации; - совершенствования процесса выбора</p>	<p>Исполнено</p>	<p>Начальник УПБОТОС.</p>	<p>В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.</p>	<p>Начальником, специалистами УПБОТОС, ответственными лицами структурных подразделений постоянно осуществляется контроль за подрядными организациями по обеспечению безопасных условий труда на предприятии. Направлены письма контрагентам исх.№0053-5765 от 18.08.2021 года, исх.№0053-6663 от 23.09.2021 года, исх.№0053-7855 от 08.11.2021 года, исх.№0053-7929 от 12.11.2021 года, исх.№0053-8016 от 17.11.2021 года, исх.№0053-8067 от 22.11.2021 года, исх.№0053-8203 от 30.11.2021 года о нарушениях в области безопасности и охраны труда. Разработана Документированная процедура по управлению подрядчиками ДП-3.3-18 «Контроль качества работы подрядчиков». УПБОТОС направлены СЗ №9547 от 23.09.2021 года, №09504 от 22.09.2021 года в УПКРиКС, ОКС, СДТУ о проведении анализа выполнения работ подрядными организациями, анализ проведен. УПБОТОС</p>

	<p>подрядчика; - мониторинг исполнения договоров; - аудиты/проверки рабочих мест.</p>				<p>направлена СЗ №09505 от 22.09.2021 года в ООО о предоставлении предложений по совершенствованию процесса выбора подрядчика, получены рекомендации.</p>
12.	<p>Обеспечить безусловное исполнение Правил предоставления информации при возникновении несчастных случаев.</p>	<p>В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.</p>	<p>Начальник УПБОТОС.</p>	<p>Исполнено</p>	<p>За отчетный период несчастных случаев не зарегистрировано.</p>
13.	<p>Вносить вопрос о привлечении к дисциплинарной ответственности первого руководителя ДЗО на заседание СД/НС ДЗО за выявленный факт сокрытия несчастного случая.</p>	<p>В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.</p>	<p>Департамент ОТиЗОС.</p>		
14.	<p>В обязательном порядке сообщать в Департамент ОТиЗОС Общества о случаях обращения в судебные органы работников/работодателя по вопросам охраны труда.</p>	<p>В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.</p>	<p>Председатель Правления.</p>	<p>Исполнено</p>	<p>За отчетный период обращений по вопросам охраны труда не зарегистрировано.</p>
15.	<p>Обеспечить осуществление плановых и внеплановых проверок ДЗО Департаментом ОТиЗОС АО «Самрук-Энерго».</p>	<p>В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.</p>	<p>Департамент ОТиЗОС АО «Самрук-Энерго». Председатель Правления.</p>	<p>Исполнено</p>	<p>Направлено письмо № 0053-6820 от 27.09.2021г. о готовности пройти плановые и внеплановые проверки Департаментом ОТиЗОС АО «Самрук-Энерго». С 05 по 07 октября т.г. проведена плановая проверка состояния охраны труда представителем Департамента Охраны труда и Защиты окружающей среды АО «Самрук-Энерго».</p>

16. Обеспечить безусловное исполнение Планов корректирующих/предупреждающих действий по результатам проверок.	В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.	Председатель Правления.	Исполнено	Отчеты своевременно предоставлены.
17. Обеспечить проведение работы по пропаганде в области охраны труда и защиты окружающей среды (выставки, смотры-конкурсы, школы передового опыта, семинары-совещания, лекции, доклады и другие материалы).	В течение 2021 года. Отчет ежеквартально.	Председатель Правления	Исполнено	с 29 марта по 28 апреля 2021 года в соответствии с приказом №339 от 15 марта 2021г. был проведен месячник по безопасности и охране труда. В соответствии с разработанными Положениями были проведены следующие мероприятия: - конкурс «Лучший цех, участок»; - конкурс «Лучший информационный стенд SKE 01.01.P»; - конкурс «оценка рисков»; По результатам проведенных конкурсов победители в торжественной обстановке были награждены дипломами и денежными премиями.
18. Организовать и провести на единой площадке отчетное (выездное) совещание с руководителями подразделений охраны труда группы компаний Общества по предварительным итогам работы.	3 – 4 квартал 2021 года.	Департамент ОТиЗОС. Председатель Правления. УПБОТОС	Исполнено	Принято участие в отчетном (выездном) совещание с руководителями подразделений охраны труда группы компаний Общества по предварительным итогам работы.
19. Провести анализ эффективности действующих программ по снижению удельных выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов на единицу продукции. Разработать план	1 квартал 2021 года.	Первые руководители ТОО «ЭГРЭС-1», АО «СЭГРЭС-2», АО «АлЭС». Департамент ОТиЗОС.	Исполнено	Выполнено. Приказ №1724 от 28.12.2020 г. «О выполнении мероприятий по сокращению объемов выбросов на 2021 год»

	<p>корректирующих мероприятий.</p> <p>20. Провести анализ выбора вида/видов финансового обеспечения ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.</p>	<p>2 квартал 2021 года.</p>	<p>Первые руководители ТОО «ЭГРЭС-1», АО «СЭГРЭС-2», АО «АлЭС», ТОО «Богатый Комир», Департамент ОТиЗОС.</p>	<p>Исполнено</p> <p>Финансовое обеспечение представляется в виде залога банковского вклада. Согласно пп.1; 2 п. 11 статьи 147 Экологического кодекса финансовое обеспечение не требуется для: 1) объектов I категории, в отношении которых недропользователем предоставлено обеспечение исполнения обязательств по ликвидации последствий недропользования или сформирован ликвидационный фонд в соответствии с законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании;</p> <p>Согласно выписки из протокола Правления №25 от 12.08.2021г. одобрено заключение договора по обеспечению исполнения обязательств по ликвидации последствий добычи с АОДБ «Сбербанк».</p> <p>2) полигонов, в отношении которых оператором таких объектов сформирован ликвидационный фонд в соответствии Экологическим Кодексом. АО «СЭГРЭС-2» заключены:</p> <p>1. Договор № 23-17-0008-2 от 25.12.2015 г. специализированного банковского вклада в рамках формирования ликвидационного фонда полигона размещения различных видов отходов производства и потребления</p> <p>2. Договор № 23-20-0008-2 от 17.06.2011 г. специализированного банковского вклада в рамках формирования ликвидационных фондов накопителей отходов</p>
<p>21. Обеспечить мониторинг выбросов парниковых газов на уровнях оценки, согласованных с уполномоченным органом.</p>	<p>В течение 2021 года. Отчет по форме ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным.</p>	<p>Первые руководители ТОО «ЭГРЭС-1», АО «СЭГРЭС-2», АО «АлЭС», ТОО</p>	<p>Исполнено</p> <p>Ежеквартально в АО «Самрук-Энерго» представляется: «Мониторинговый отчет по парниковым газам»</p>	

			«Богатырь Комир». Департамент ОТиЗОС.			
22.	Получить дополнительные квоты на выбросы ПГ (при необходимости).	До 01.10.2021 года	Первые руководители ТОО «ЭГРЭС- 1», АО «СЭГРЭС-2», АО «АлЭС». Департамент ОТиЗОС.	Исполнено	Отсутствует потребность в дополнительных квотах на выбросы парниковых газов.	
23.	Обеспечить мониторинг воздействия хозяйственной деятельности животный растительный мир в 2021 году.	В течение 2021 года. Отчет 1 раз в полугодие.	Первые руководители ТОО «ПВЭС», АО «ШГЭС», АО «МГЭС». Департамент ОТиЗОС.			
24.	Улучшить систему экологического обучения и повышения осведомленности работников подрядчиков вопросах в области охраны окружающей среды (проведение вводного инструктажа/ тренингов; периодичес- кое тестирование и др.).	В течение 2021 года.	Первые руководители ДЗО. Департамент ОТиЗОС.	Исполнено	В целях повышения осведомленности в области охраны окружающей среды проводится вводный инструктаж персоналу предприятия и подрядных организаций согласно Программе вводного инструктажа по безопасности и охране труда, охране окружающей среды АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2», утвержденной Председателем Правления АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»	
25.	Провести культурное мероприятие среди подразделений/участко в/цехов или детей сотрудников в честь	В течение 2021 года.	Первые руководители ДЗО. Департамент ОТиЗОС.	Исполнено	Согласно приказу №565 от 29.04.2021г. проведены мероприятия ко Всемирному дню охраны окружающей среды: 1. Создание инсталляции «Монстр из пластика» (поделки из пластиковых бутылок, пакетов,	

	празднования всемирного окружающей среды - 5 июня.				баночек и пр. отходов). 2. Конкурса детского рисунка: «Я – маленькая часть большой природы». Победители награждены денежными призами. Все участники конкурсов награждены денежными призами.
--	---	--	--	--	--

Начальник УПБОТОС

М.К. Байтемиров



**Отчет  
об исполнении плана работы СБ и ОТ АО «СЭГРЭС-2»  
за 4 квартал 2021 года**

№ пп.	Наименование мероприятия	Запланированные сроки исполнения	Краткая информация об исполнении / причинах не исполнения мероприятия
1.	Составление квартальных и месячных отчетов по предписаниям и запросам АО «Самрук-Энерго», ГУ «ДЧС Павлодарской области КЧС МВД РК», РГУ «Экибастузское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан», ГУ «Управления труда Павлодарской области», ГУ «Территориальный Департамент КЛЭНК по Павлодарской области», ОГТН Департамента КИРИБ по Павлодарской области»	согласно установленного регламента	Исполнено. 1. АО «Самрук-Энерго»: отчеты – 21; запросы – 2. 2. ГУ «Территориальный Департамент КЛЭНК по Павлодарской области»: отчеты – 6; запросы – 2. 3. ГУ «Управление труда Павлодарской области»: отчеты – 0; запросы – 0. 4. ГУ «ДЧС Павлодарской области КЧС МВД РК»: отчеты – 0; запросы – 0. 5. РГУ «Экибастузское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»: отчеты – 0; запросы – 0. 6. ОГТН Департамента КИРИБ по Павлодарской области: отчеты – 0; запросы – 0.
2.	Составление проектов приказов касающихся вопросов охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, технологических отказов и пожарной безопасности	при необходимости	Исполнено. Составлено приказов – 22
3.	Участие в комиссиях при проведении комплексных проверок состояния ОТ и ТБ, промышленной и пожарной безопасности.	октябрь-декабрь 2021 года	За отчетный период была внешняя проверка При проведении внутренних проверок СБ и ОТ ежемесячно участвует в комиссии.
4.	Оформление Указаний по результатам проверок рабочих мест цехов и отделов, с выдачей их для исполнения руководству подразделений	октябрь-декабрь 2021 года	Исполнено. Оформлено Указаний - 8
5.	Осуществление контроля за устранением выявленных нарушений по охране труда, технике безопасности, промышленной безопасности и пожарной безопасности	Постоянно	Исполнено. Согласно установленным срокам устранения нарушений
6.	Осуществление контроля за обеспечением работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.	постоянно	Исполнено. Ежедневно при обходах и осмотрах рабочих мест проверяется обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими

			средствами индивидуальной защиты. Замечаний не выявлено.
7.	Проведение вновь принятым работникам вводного инструктажа и занятий по реанимации, с последующим оформлением в журнале	3 раза в неделю	Исполнено. работникам АО «СЭГРЭС-2» - 92; работникам подрядных организаций – 161.
8.	Подготовка и участие в проведении Дня техники безопасности. Участие в разборе и подведении итогов по результатам Дня техники безопасности	ежемесячно, третий вторник месяца	Исполнено. Проведено Дней техники безопасности – 3: 19.10.2021 г.; 16.11.2021 г.; 21.12.2021 г.
9.	Подготовка и проведение заседаний пожарно-технических комиссий	в соответствии с Планом работы ПТК	Исполнено. Проведено - 1: (25.11.2021 г.)
10.	Участие в экзаменационной комиссии по проверке знаний по ПТЭ, ПТБ	согласно утвержденных графиков	Исполнено. Проведена проверка знаний руководителей и специалистов АО «СЭГРЭС-2» - 76 чел.
11.	Участие в комиссиях по расследованию случаев травматизма, проф.заболеваний, аварий, технологических отказов и пожаров с оформлением соответствующих документов	при возникновении	Исполнено. Участие в комиссиях по расследованию несчастного случая -1, технологических отказов -1, отказы II степени – 6, авария – 1.
12.	Участие в проведении станционных противопожарных и противопожарных тренировок, с последующим их разбором.	согласно утвержденных графиков	Исполнено. Проведены совмещенные станционные противопожарные и противопожарные тренировки, с последующим их разбором в августе 2021 года с 4-мя оперативными сменами.
13.	Участие в комиссии по проведению технического освидетельствования технических устройств ОПО	согласно утвержденных графиков	Исполнено. Проведены технические освидетельствования технических устройств ОПО в количестве – 29 объектов.
14.	Участие в проведении внутренних аудитов по ИСМ	согласно утвержденных План-графиков	За отчетный период внутренних аудитов по ИСМ в СБиОТ не проводилось. 13 декабря 2021 года был проведен подзорный аудит.
15.	Составление годового плана работ и ежеквартального отчета.	Ежегодно / ежемесячно	Исполнено.

Руководством АО «СЭГРЭС-2» проводится контроль качества СИЗ и спецодежды при поступлении на склад на ОМТС от изготовителя, кроме того в приемке участвует Председатель Профкома АО «СЭГРЭС-2».

Начальник управления ПБОТОС

М.К. Байтемиров