



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СЕДЬМОГО СОЗЫВА

ДЕПУТАТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

11 ноября 2020 г.

№ ДХГ-5/173

Министру труда и социальной
защиты Российской Федерации
А.О. КОТЯКОВУ

127994, Москва, ул. Ильинка, д. 21

Уважаемый Антон Олегович!

В мой адрес поступило обращение Суркова Игоря Анатольевича с просьбой способствовать предоставлению права на досрочный выход на пенсию лицам с частичной утратой профессиональной трудоспособности (от 20% и выше).

Согласно нормам Федерального закона от 15.12.2001 № 166-ФЗ «О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации», лица с частичной утратой профессиональной трудоспособности не относятся к льготным категориям граждан, для которых установлено право выхода на пенсию ранее общеустановленного пенсионного возраста.

Уважаемый Антон Олегович, учитывая, что функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере социальной защиты населения, в том числе лиц с инвалидностью и ограниченной трудоспособностью, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 года № 610 «Об утверждении положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации», относятся к полномочиям Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, прошу Вас дать поручение

проинформировать, видит ли Минтруда России такую проблему и считает ли необходимым её решение.

Приложение: копия обращения И.А. Суркова на 2 л. в 1 экз. с приложениями на 12 л. в 1 экз.

Субстанция  А.Г. Литовченко

Депутату государственной думы

Литовченко А. Г.

От Суркова Игоря Анатольевича
проживающего по адресу: г. Челябинск
454000, ул. Энгельса дом 54 А, кв. 58
паспорт серии 75 16 № 850753
тел. 8 9127764367, E-mail: i_surkov71@mail.ru

Уважаемый Анатолий Григорьевич!

Прежде чем обратиться к Вам с просьбой, хочу рассказать немного о себе.

После завершения учебы в Челябинском государственном политехническом университете (1988-1994гг) устроился на работу (04.04.1994г.) в котлотурбинный цех машинистом-обходчиком по котельному оборудованию V кв. группы Челябинской ТЭЦ-3. В октябре 1995 года призван на военную службу в ряды вооруженных сил Российской Федерации. В процессе учебы в университете прошел курс военной подготовки (1992г.) по ВУС-430900 и приказом МО РФ № 139 от 26.05.1993г. было присвоено звание лейтенант уже по ВУС -021800 (командный). Завершил службу 24.12.1997г. в звании старшего лейтенанта (приказ № 0125 от 24.06.1996г.).

После службы в рядах вооруженных сил вернулся на электростанцию (04.04.02.1998г.) и отработал на всех должностях.

Будучи в должности старшего машиниста котлотурбинного цеха 8 разряда (с 07.01.2001г) 12.04.2003г., **при выполнении производственных обязанностей**, со мной произошел несчастный случай на производстве (Открытая черепно-мозговая травма Вдавленный проникающий перелом правой теменной кости. Ушиб головного мозга тяжелой степени с разможением. Ушибленная рана ушибы мягких тканей головы). О чем имеется Акт № 1/2003 «О несчастном случае на производстве», утвержденный Директором Челябинской ТЭЦ-3 15 мая 2003 года (копию Акта прилагаю).

Согласно извещения лечебно-профилактического учреждения о заключении учреждения государственной службы медико-социальной экспертизы 08.09.2003 года мне было установлена III группа инвалидности (на год) и 50% потери трудоспособности (на год). На протяжении всего реабилитационного цикла группа инвалидности была снята и процент потери трудоспособности уменьшен. На сегодняшний день, на основании Справки Бюро № 11-филиал ФКУ «ГБ МСЭ по Челябинской области» Справка Серия МСЭ-2006 № 0459353, с 01.12.2012г. Срок установления утраты, 20%, профессиональной трудоспособности мне установлен **БЕССРОЧНО** (копию справку МСЭ прилагаю).

В соответствии с Пенсионной реформой 2019 года пенсионный возраст мужчин установлен - 65 лет.

На основании вышеизложенного, прошу Вас инициировать в Государственной думе вопрос о внесении поправок в действующее Пенсионное законодательство, направленных на предоставление льгот в форме установки возраста выхода на пенсию в 60 (шестьдесят) лет категориям лиц, получившим производственную травму (наличие Акта «О несчастном случае на производстве») и имеющих (по справке МСЭ) бессрочную степень утраты профессиональной трудоспособности.

Безусловно потеря здоровья и трудоспособности могут ограничивать способности, в полном объеме, выполнять возложенные функциональные обязанности и полностью исключают возможность трудоустройства в другом коллективе.

С Уважением,



И. А. Сурков

Дата: 16.12.2019г.

(линия отреза)

1503006

45-004, г. Челябинск, пр. Победы, 162
Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
Бюро № 1 Фонда ФСС
«ФСС» по Челябинской

ОТДЕЛЕНИЕ
(наименование федерального государственного учреждения медико-социальной экспертизы)
тел. 796-65-75

СПРАВКА **Серия** МСЭ-2006 **№** 0459353

о результатах установления степени утраты профессиональной трудоспособности в процентах
(выдается освидетельствованному)

Сергей Игоревич Яковлевич
(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства)
Кемеровская обл. г. Новокузнецк, ул. Давыдова, 99-68

(линия отреза)

Степень утраты профессиональной трудоспособности в процентах 100%

(указывается прописью)

в связи с увечьем от 19.09.09

от 19.09.09

Срок установления степени утраты профессиональной трудоспособности

с 19.09.09 до всегда

Дата очередного освидетельствования _____

Дополнительные замечания _____

Основание: акт № _____ освидетельствования в федеральном государственном
учреждении медико-социальной экспертизы

Дата выдачи справки _____

Руководитель федерального
государственного учреждения
медико-социальной экспертизы

(подпись)

(расшифровка подписи)

© ООО "Информ-Бизнес" 2016. СПб. 5067. Удальцов, В.

форма В-1

Утверждаю:
Директор ТЭЦ-3
ЕМЕЛЬЯНОВ В.В

" " 200 г

Акт № 1/2003

о несчастном случае на производстве

1. Дата и время несчастного случая 12.04.2003г. в 12ч.39 мин
1 часа от начала работы

2. Организация (работодатель), работником которой является пострадавший
филиал Челябинская ТЭЦ-3 ОАО «Челябэнерго»

г. Челябинск, Бродский тракт, 6, ОАО РАО «ЕЭС России»

код ОКОНХ 19900

наименование структурного подразделения Котлотурбинный цех

3. Организация, направившая работника
(наименование, место нахождения, юридический адрес, отрасль/виды деятельности)

4. Лица, проводившие расследование несчастного случая:

Председатель комиссии:

Чубаев И.И. - государственный инспектор по охране труда в
Челябинской области (по согласованию)

Члены комиссии:

Тихановский В.В. - зам. главного инженера ОАО «Челябэнерго»

Суворов С.П. - главный инженер ТЭЦ-3 ОАО «Челябэнерго»

Удалов В.О. - заместитель главы администрации Тракторозаводского
района г. Челябинска (по согласованию)

Андреева Н.Ю. - главный специалист филиала №16 ЦРО ЭСС РФ (по
согласованию)

Распопов В.А. - технический инспектор труда Челябинского областного
Комитета «Электропрофсоюз» (по согласованию)

Наваров В.Н. - начальник СНИОТ ОАО «Челябэнерго»

Заспичкин Б.М. - начальник ОНИОТ ЧТЭЦ-3 ОАО «Челябэнерго»

Гаулова О.В. - председатель профкома ЧТЭЦ-3 ОАО «Челябэнерго»

5. Сведения о пострадавшем (пострадавших):

Фамилия, имя, отчество Сурков Игорь Анатольевич
пол (мужской, женский) мужской
дата рождения 02.09.1971
профессиональный статус трудовой договор
профессия (должность) старший машинист котлотурбинного цеха
стаж работы, при выполнении которой произошел несчастный случай 1 год 30 дней

в том числе в данной организации 9 лет

6. Сведения о проведении инструктажей и обучения по охране труда

Первый инструктаж 4.04.1994
Инструктаж на рабочем месте (первичный, повторный, внеплановый, целевой)
по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный
случай 12.04.2003
Датировка: с "11" ноября 2001г. по "14" марта 2002 г.

Обучение по охране труда по профессии или виду работы, при выполнении
которой произошел несчастный случай: с "30" августа 2002 г. по
"25" сентября 2002 г.

Проверка знаний по охране труда по профессии или виду работы, при
выполнении которой произошел несчастный случай 14.03.2003 № 40/03

7. Краткая характеристика места (объекта), где произошел несчастный случай:

Конденсатор турбины Т-180/210-130-1 ст.№ 1 (тип конденсатора 180КСЦ-1) чертеж № 1294525-1СВ представляет собой кожухотрубный теплообменный аппарат, в котором на наружной поверхности трубок конденсируется отработавший пар, поступающий из турбины, а внутри трубок протекает охлаждающая вода, отводящая теплоту конденсации пара. Водяные камеры на стороне подвода и отвода воды основного пучка имеют крышки (чертеж № 1294538 СВ). Доступ внутрь камер осуществляется через лазы $d=450$ мм. Крышки лазов основного пучка выполнены на шарнирах с одной стороны зажимом и оборудованный винтовым креплением $M30$ с гайкой S 46 с другой стороны. На крышке лаза проточен паз для установки резиновой прокладки размером 12х16 мм.

Параметры охлаждающей воды: давление воды 2,5-3,0 кгс/см² и температура до 27°С.

Площадка обслуживания лазов конденсатора турбины (где произошел несчастный случай) - металлическая (из рифленого железа) ($S=25m^2$), оборудована ограждениями в соответствии с требованиями правил техники безопасности и расположена в турбинном отделении главного корпуса на отм. 4,2 м между рядами А и Б ось 6. Площадка оборудована стационарным освещением согласно проекта. Температура воздуха в рабочей зоне 20°С.

Лаз на котором произошел обрыв шпильки расположен на выходной камере основного пучка конденсатора турбины и находится на высоте 1,0 м. от площадки обслуживания до центра лаза.

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю:

Конденсатор турбины 180 КСЦ-1 изготовлен 31.01.1990г.
Ленинградским металлическим заводом (ЛМЗ)

4. Обстоятельства несчастного случая

На основании данных производственно-технического отдела о загрязнении трубного пучка конденсатора было принято решение о необходимости сушки конденсатора турбины.

10.04.03г. в 08ч30мин. подана заявка диспетчеру «Челябэнерго» на выполнение данной работы по программе, разработанной на ТЭЦ-3 и утвержденной главным инженером 11.04.03г.

11.04.03г. в 12ч50мин. с разрешения начальника смены станции Гурай С.А. оперативный персонал котлотурбинного цеха, по команде начальника смены цеха Сагаконов В.А., приступил к работе по программе.

В 13ч 50 мин 11.04.2003г. был отключен основной пучок конденсатора турбины по циркуляционной воде. Давление воды на входе во встроенный пучок - $2,5 \text{ кгс/см}^2$, на выходе из встроенного пучка $1,2 \text{ кгс/см}^2$, температура воды 23°C .

11.04.03г. в 16ч45мин открыты 4 лава основного пучка конденсатора по циркуляционной воде (по одному на входе и выходе входной камеры и по одному на входе и выходе поворотной камеры). Включены две воздуходувки. Начата сушка конденсатора турбины.

12.04.03г. в 11ч по команде начальника смены станции Гурай С.А. завершены работы по программе сушки основного пучка конденсатора турбины без изменения режима работы конденсатора и переключений.

Начальник смены котлотурбинного цеха Сагаконов В.А. провел устный инструктаж по безопасному подключению основного пучка конденсатора турбины старшему машинисту КТЦ Суркову И.А., машинисту-обходчику по турбине Медведеву Д.А., слесарю по обслуживанию оборудования эл.станции Казакову С.В., машинисту-обходчику по котлу Шабунину И.А.

12.04.03г. в 11ч10мин по команде старшего машиниста котлотурбинного цеха Суркова И.А. машинист-обходчик по турбине Медведев Д.А. и слесарь по обслуживанию оборудования эл.станции Казаков С.В. пришли на отм.4,2м для закрытия крышек лавов основного пучка конденсатора. Позже подошел с блочного щита управления Сурков И.А. с инструментом (ключи, кувалда). Медведев Д.А. и Казаков С.В. закрыли крышки лавов с помощью накидного ключа (тип - ключ односторонний с 12-и гранным кольцевым зевом на 46 мм длиной 350 мм) от руки, а затем поджали гайки крышек лавов с применением ключа с использованием удлинителя из трубы длиной 870 мм. По команде старшего машиниста котлотурбинного цеха Суркова И.А. машинист-обходчик по турбине Медведев Д.А. и слесарь по обслуживанию оборудования эл.станции Казаков С.В. спустились с площадки обслуживания лавов отм.4,2м на отм.0,0м и сняли цепи, замки, плакаты безопасности с отключающей арматуры и закрыли дренажи. Дублер начальника смены КТЦ Левиков В.Я. визуально проверил закрытие крышек лавов, дренажей, снятие замков, цепей, плакатов с отключающей арматуры и поднялся на блочный щит управления.

В 11ч20мин по команде Суркова И.А. машинист-обходчик по турбине Медведев Д.А. и слесарь по обслуживанию эл.станции Казаков С.В. вручную приоткрыли задвижку на входе циркуляционной воды в основной пучок конденсатора турбины находящейся на отм. 0,0м.

Сурков И.А. оставался на отм.4,2м и контролировал заполнение конденсатора по воздушнику. При появлении воздуха из воздушника Сурков И.А. отдал распоряжение о прекращении открытия входной задвижки по циркуляционной воде. Медведев Д.А. остался на отм.0,0м для контроля давления воды в конденсаторе по манометру, а Казаков С.В. поднялся на отм.4,2м к Суркову И.А. В 11ч30мин при заполнении конденсатора была обнаружена течь воды из нижнего лава выходной камеры основного пучка, о чем Сурков И.А. по радию сообщил на блочный щит. Сурковым И.А. было принято решение о дальнейшей подтяжке шпильки крепления крышки лава, о чем он сообщил на блочный щит по радию дублеру

начальника смены КТЦ Левикову В.Я. После того как не удалось устранить течь воды по распоряжению начальника смены КТЦ Сагакоя В.А. прекращено заполнение конденсатора, закрыта входная задвижка, начато опорожнение пучка конденсатора турбины.

В 12ч10мин. основной пучок конденсатора по циркуляционной воде сдвинули. Слесарь по обслуживанию оборудования эл.станции Казаков С.В. открыл крышку нижнего лаза выходной камеры основного пучка конденсатора турбины и в присутствии дублера начальника смены КТЦ Левикова В.Я. и старшего машиниста КТЦ Суркова И.А. произвел осмотр места прижимания уплотняющей прокладки крышки лаза, произвел протирку резиновой прокладки чистой ветошью и зачистил мелкой шкуркой посадочное место стенки конденсатора. Дублер начальника смены КТЦ Левиков В.Я. отдал распоряжение на закрытие крышки лаза и ушел на блочный щит управления. Старший машинист КТЦ Сурков еще раз осмотрел поверхность посадочного места и принял решение повторно зачистить посадочное место более крупной шкуркой, за которой был отправлен слесарь по обслуживанию оборудования эл.станции Казаков С.В. в помещение машинистов-обходчиков по котлу на отметку 9,6 м.

После закрытия крышки лаза (предположительно Сурковым И.А.) в 12ч25мин по команде СМЦ Суркова И.А. Медведев Д.А. приоткрыл задвижку на входе циркуляционной воды (отм. 0,0м) для заполнения основного пучка конденсатора турбины.

Когда Казаков С.В. вернулся на площадку обслуживания лазов конденсатора отм. 4,2м со шкуркой, крышка лаза была закрыта и производились работы по заполнению конденсатора.

В 12ч35мин при повторном заполнении основного пучка конденсатора турбины циркуляционной водой, Сурковым И.А. была обнаружена течь воды из-под крышки нижнего лаза. Давление циркуляционной воды в основном пучке конденсатора составляло 2,5 кгс/см² при закрытой выходной задвижке. В это время на отм. 4,2м подошел машинист-обходчик по котлу Шабунин И.А., изучивший оборудование и схемы турбинного отделения.

Старшим машинистом котлотурбинного цеха Сурковым И.А. было принято решение о дальнейшей подтяжке шпильки крепления люка лаза, о чем он сообщил по радиации дублеру начальника смены КТЦ Левикову В.Я. Левиков В.Я. не приостановил работу по подтяжке шпильки крышки лаза. Данное решение привело в последующем к разрыву фиксирующей шпильки (М30х3,5) крышки нижнего лаза выходной камеры конденсатора и самопроизвольному открытию крышки лаза. Хлынувший поток воды ударил и отбросил в сторону старшего машиниста цеха Суркова И.А. и слесаря по обслуживанию оборудования эл.станции Казакова С.В., а машиниста-обходчика по котлу Шабунина И.А. поток воды не задел, так как он находился возле воздушника в углу площадки обслуживания лазов конденсатора. Во время падения защитная каска слетела с головы старшего машиниста КТЦ Суркова И.А., вследствие чего он получил черепно-мозговую травму.

В 12ч 39 мин слесарь по обслуживанию оборудования электростанций Казаков С.В. встал на ноги и по радиации сообщил на блочный щит управления начальнику смены цеха, что произошел несчастный случай с Сурковым И.А. и о необходимости вызова скорой помощи. Начальник смены цеха Сагакоя В.А. сообщил начальнику смены станции Гурай С.А. и в медпункт ТЭЦ-3. Фельдшер медпункта вызвала по телефону бригаду экстренной реанимационной помощи и оказала первую медицинскую помощь пострадавшему.

На машине скорой помощи Сурков И.А. был отправлен в городскую больницу №3, где был установлен диагноз открытая черепно-мозговая травма, сдавленный перелом свода черепа, ушиб головного мозга тяжелой степени.

Согласно исследования №6609-М ИДЦ «Челябэнерг» причиной разрыва резьбовой части проушины узда крепления крышки лаза конденсатора является перетяжка резьбового соединения из-за упора кронштейна крышки лаза в основание проушины вследствие конструктивного несовершенства и деформации запорного узла.

примечания: Время указано на основании записей оперативного журнала начальника смены КТЦ. Реальное время отдельных операций по подключению основного пучка конденсатора, зафиксированное по радиопереговорам, может отличаться от указанного в описании обстоятельств несчастного случая.

3.1. Вид происшествия несчастный случай на производстве

3.2. Характер полученных повреждений и орган, подвергшийся повреждению, медицинское заключение о тяжести повреждения здоровья Открытая черепно-мозговая травма, вдавленный перелом свода черепа, ушиб головного мозга. Согласно медицинскому заключению травма относится к тяжелой степени повреждения

3.3. Нахождение пострадавшего в состоянии алкогольного или наркотического опьянения нет

3.4. Очевидцы несчастного случая :
фамилия, имя, отчество, постоянное место жительства, домашний телефон)

Козаков С.В. , г. Челябинск, ул. Октябрьская д.5 кв.52, т.74-57-16

Шабунин И.А., г. Челябинск, ул. Жохрякова д.2 кв.259, т.79-94-28

4. Причины несчастного случая

9.1. Разрыв резьбовой части проушины узла крепления крышки лаза конденсатора из-за перетяжки резьбового соединения ключом с удлинителем.

9.2. Нарушены требования правил техники безопасности {ПТБ(т)} п.2.9.3 «Запрещается во время работы теплообменного аппарата проведение его ремонта или работ, связанных с ликвидацией неплотностей соединений отдельных элементов аппарата, находящихся под давлением».

9.3. Старший дежурный в смене (начальник смены котло-турбинного цеха) не приостановил работы по подключению основного пучка конденсатора при появлении течи воды через уплотнение крышки нижнего лаза, не прекратил работы по обжатю крышки лаза, не удалил персонал из опасной зоны и не доложил вышестоящему дежурному персоналу (начальнику смены станции).

9.4. Недостаточный контроль за соблюдением требований охраны труда подчиненным персоналом.

9.5. Конструктивное несовершенство узла.

10. Лица, допустившие нарушение требований охраны труда:

10.1. Сурков И.А. старший машинист КТЦ:

10.1.1. Производил затяжку шпильки на замке крышки лаза конденсатора, находящегося под давлением, чем нарушил:

п.2.9.3. ПТБ(т) « Запрещается во время работы теплообменного аппарата проведение его ремонта или работ, связанных с ликвидацией неплотностей соединений отдельных элементов аппарата, находящихся под давлением»;

и.3.9. Инструкции по охране труда для старшего машиниста КТЦ: « При выводе в ремонт тепломеханического оборудования требовать от подчиненного персонала точных сведений об отсутствии давления, наличия горячей воды, пара, мазута, газа в отключенном агрегате, аппарате, участке трубопровода. Не вводить в работу оборудование с нарушениями требований инструкций и опасностью возникновения несчастного случая».

10.1.2. Использовал удлинитель из трубы L- 870мм.;

10.2. Салаконов В.А. начальник смены КТЦ, получив сообщение от старшего машиниста КТЦ Суркова И.А. об обнаруженной течи воды и намерении дотянуть шпильку крышки лаза, не приостановил работы по подключению основного пучка конденсатора по циркуляционной воде при появлении течи воды через уплотнение крышки лаза, не запретил работы по обжатии шпильки крышки лаза, не удалил персонал из опасной зоны, не доложил вышестоящему дежурному персоналу о возникшей ситуации (начальнику смены ТЭЦ), чем нарушил:

п.2.9.3. ПТВ(т) « Запрещается во время работы теплообменного аппарата проведение его ремонта или работ, связанных с ликвидацией неплотностей соединений отдельных элементов аппарата, находящихся под давлением »;

п.1.1.9. ПТВ(т) « Каждый работник обязан строго выполнять настоящие Правила и немедленно сообщать своему непосредственному руководителю, а при его отсутствии – вышестоящему руководителю, о происшедшем несчастном случае и обо всех замеченных им нарушениях Правил, а также о неисправностях сооружений, оборудования и защитных устройств. Выполнять распоряжения, противоречащие настоящим Правилам, запрещается »;

п.4.4. Должностной инструкции начальника смены КТЦ «... – принимать меры по предупреждению несчастных случаев и заболеваний на производстве в отношении подчиненного персонала по работе... »;

п.5.23. Должностной инструкции начальника смены КТЦ «Запрещать производство ремонтных или специальных работ, если эти работы угрожают здоровью, безопасности и жизни людей или создают угрозу целостности оборудования».

10.3. Криницын Г.К. зам. начальника КТЦ не обеспечил достаточный контроль, чем нарушил п.3.3.1. Должностной инструкции зам. начальника КТЦ «Заместитель начальника котлотурбинного цеха по эксплуатации обязан обеспечить работу подчиненного персонала, исключая травматизм.

10.4. Левиков В.Я дублер начальника смены КТЦ, получив сообщение от старшего машиниста КТЦ Суркова И.А. об обнаруженной течи воды и намерении дотянуть шпильку крышки лаза, не приостановил работы по подключению основного пучка конденсатора по циркуляционной воде при появлении течи воды через уплотнение крышки лаза. Не запретил работы по обжатии шпильки крышки лаза, не удалил персонал из опасной зоны, не доложил вышестоящему дежурному персоналу о возникшей ситуации (начальнику смены ТЭЦ), чем нарушил: п.2.9.3. ПТВ(т) « Запрещается во время работы теплообменного аппарата проведение его ремонта или работ, связанных с ликвидацией неплотностей соединений отдельных элементов аппарата, находящихся под давлением. »;

п.1.1.9. ПТВ(т) « Каждый работник обязан строго выполнять настоящие Правила и немедленно сообщать своему непосредственному руководителю, а при его отсутствии – вышестоящему руководителю, о происшедшем несчастном случае и обо всех замеченных им нарушениях Правил, а также о неисправностях сооружений, оборудования и защитных устройств. Выполнять распоряжения, противоречащие настоящим Правилам, запрещается »;

п.4.4. Должностной инструкции начальника смены КТЦ «... – принимать меры по предупреждению несчастных случаев и заболеваний на производстве в отношении подчиненного персонала по работе... »;

п.5.23. Должностной инструкции начальника смены КТЦ «Запрещать производство ремонтных или специальных работ, если эти работы угрожают здоровью, безопасности и жизни людей или создают угрозу целостности оборудования».

Согласно протокола заседания комиссии от 12.05.2003г. большинством голосов принято решение об отсутствии «грубой неосторожности» в действиях пострадавшего Суркова И.А.

1. Мероприятия по устранению причины несчастного случая, сроки:

11.1. Запретить использование удлинителей ключей.

Срок: постоянно

11.2. Разработать рекомендации по безопасному открытию и закрытию крышек лавов водяных камер конденсатора турбины.

Ответственный за выполнение: начальник КТЦ Блинов П.В.

Срок выполнения: 25.05.2003г.

11.3. В период среднего ремонта энергоблока в июне 2003 года провести комиссионное обследование лавов и креплений водяных камер конденсатора турбины. Результаты обследования оформить актом и устранить выявленные замечания.

Ответственный за выполнение: начальник КТЦ Блинов П.В.

Срок выполнения: 06.2003г.

11.4. Провести внеочередной инструктаж персоналу КТЦ по требованиям правил техники безопасности при открытии и закрытии крышек лавов водяных камер, по использованию касок с застегнутым подбородным ремнем.

Ответственный за выполнение: начальник КТЦ Блинов П.В.

Срок выполнения: до 25.05.2003г.

11.5. Обратиться на завод-изготовитель с информацией по происшедшему несчастному случаю и с выдаче рекомендаций по повышению надежности узла крепления крышки лава конденсатора.

Ответственный за выполнение: начальник КТЦ Блинов П.В.

Срок выполнения: 1.07.2003г.

Подписи лиц, проводивших
Расследование несчастного случая

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

15.05.2003г.  ЧУБАЕВ И. Н.

ТИХАНОВСКИЙ В.Н.

СУВОРОВ С.П.

УДАЛОВ В.О.

АНДРЕЕВА Н.Ю.

РАСПОПОВ В.А.

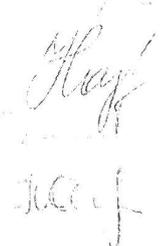
НАЗАРОВ В.Н.

ЗАСЫПКИН Б.М.

НАУМОВА О.Е.

с особыми полномочиями
по 2 штатик

Андреева 15.05.03г.



Особое мнение главного специалиста отдела экспертизы Челябинского филиала №16 ЧРО ФСС РФ Андреевой Н.Ю. - члена комиссии по расследованию несчастного случая на производстве, проведенного 12.04.2003 г. со старшим машинистом котлотурбинного цеха Филиала Челябинская ТЭЦ-3 ОАО «Челябэнерго».

12.04.2003 г. в 11 часов были завершены работы по программе сушки основного пучка конденсатора турбины, утвержденной главным инженером 11.04.2003 г. 12.04.2003 г. Начальник смены станции Гурай С.А. провел устный инструктаж по безопасному подключению основного пучка конденсатора турбины старшему машинисту Суркову И.А., машинисту-обходчику по турбине Медведеву Д.А., слесарю по обслуживанию оборудования электростанции Казакову С.В., машинисту-обходчику по котлу Шабунину И.А. 12.04.2003 г. в 11 час. 10 мин. по команде Суркова И.А. машинист-обходчик Медведев Д.А. и слесарь Казаков С.В. пришли на отм. 4,2 м для закрытия крышек лазов основного пучка конденсатора. Позже подошел Сурков И.А. с инструментом (болочка, кувалда). Медведев Д.А. и Казаков С.В. закрыли крышки лазов с помощью накидного ключа длиной 350 мм от руки, затем поджали гайки лазов с применением ключа с неиспользованным удлинителем из трубы длиной 870 мм. В 11 час. 30 мин. при заполнении конденсатора была обнаружена течь воды из нижнего лаза выходной камеры основного пучка. Основной пучок конденсатора по циркуляционной воде сдрилировали. Казаков С.В. открыл крышку нижнего лаза конденсатора по циркуляционной воде сдрилировали. Казаков С.В. открыл прокладку чистой ветошью и зачистил мелкой шкуркой посадочное место стенки турбины водой 12 час. 35 мин. при повторном заполнении основного пучка конденсатора турбины Сурковым И.А. там же была обнаружена течь воды из нижнего лаза. Давление циркуляционной воды составляло 2,5 кгс/см² при закрытой выходной задвижке. Сурковым И.А. было принято решение о дальнейшей подтяжке шпильки крепления люка лаза. Данное решение привело к последующему к разрыву фиксирующей шпильки крышки нижнего лаза выходной камеры конденсатора и самопроизвольному открытию крышки лаза. Хлынувший поток воды ударил и отбросил в сторону Суркова И.А. и Казакова С.В. Во время падения защитная каска слетела головы Суркова И.А. вследствие чего он получил черепно-мозговую травму.

Сурков Игорь Анатольевич имеет высшее образование по специальности «инженер механик», работает в данной организации 9 лет. Прошел обучение на машиниста, старшего машиниста котлотурбинного цеха, ежегодно проходит проверку знаний по профессии, что подтверждается протоколами проверки знаний (протокол №40/03 от 14.03.2003 г. и другие). После прохождения стажировки с 11.11.2001 г. по 14.03.2002 г. Сурков И.А. был допущен к самостоятельной работе в должности старшего машиниста котлотурбинного цеха. Непосредственно перед началом работы 12.04.2003 г. начальник смены котлотурбинного цеха Сагакош В.А. провел устный инструктаж по безопасному подключению основного пучка конденсатора турбины Суркову И.А., Казакову С.В., Медведеву Д.А., Шабунину И.А.

12.04.2003 г. при проведении подключения основного пучка конденсатора турбины Сурков И.А. являлся первым помощником начальника смены, которая содействовала возникновению вред причиненного его здоровью - несчастного случая. Старшим машинистом КТЦ были грубо нарушены:

- ст. 15 Федерального закона от 17.07.1999 г. № 181 -ФЗ «Об основах охраны труда в РФ» части «работник обязан соблюдать требования охраны труда»;
- п. 2.9.3 ПТБ (т) «Запрещается во время работы теплообменного аппарата проведение с ремонта или работ, связанных с ликвидацией неплотностей соединений отдельных элементов аппарата, находящихся под давлением»;
- п. 3.9 Инструкции по охране труда для старшего машиниста КТЦ: «При выводе в ремонтномеханического оборудования требовать от подчиненного персонала точных сведений о отсутствии давления, наличия горячей воды, пара, мазута, газа в отключенном агрегате».

аппарате, участка трубопровода. Не вводить в работу оборудование с нарушениями требований инструкций и опасностью возникновения несчастного случая».

- применялся ключ с неиспользованным удлинителем из трубы длиной 870 мм.

Комиссией по расследованию несчастного случая старший машинист Сурков И.А. определен ответственным лицом в пунктах 10.1, 10.1.1, 10.1.2 Акта о несчастном случае на производстве и основании причин, указанных в пунктах 9.1 и 9.2 этого же Акта. Поэтому отсутствие степени вины Суркова И.А. в решении комиссии считаю необоснованным и не логичным. В соответствии с п. 27 «Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве отдельных отраслей и организациях» №73 от 24.10.2002 г. считаю необходимым определить степень вины старшего машиниста Суркова И.А. в несчастном случае не менее 20 процентов.

Главный специалист
Челябинского филиала №16 ЧРО ФСС РФ

Н.Ю.Андреева

Андреева
15.05.2003 г.

Процессуирование, процессуирование и
оперативные вопросы.
Вопросительный ответ Гусева